

# Sobretaxa Logística Temporária



GENERAL CATALOGUE

25/26

RECER





# MACOLIDE

revestimento, cozinha e banho

A pensar em si

e no seu conforto

**+351 211 633 633**

**[www.macolide.pt](http://www.macolide.pt) | [info@macolide.pt](mailto:info@macolide.pt)**

**Cozinhas | Revestimentos | Salas Banho**



## Estimado Cliente,

A Recer SA vem, por este meio, informar todos os seus clientes que, na sequência do aumento muito significativo dos custos logísticos verificado nas últimas semanas, será aplicada uma **Sobretaxa Logística Temporária** no valor de **0.05€/m<sup>2</sup>** sobre os produtos vendidos em metros quadrados (m<sup>2</sup>) e entregues no destino.

Esta medida surge num contexto internacional marcado por instabilidade sociopolítica no Médio Oriente, com impacto direto na evolução do preço dos combustíveis e, conseqüentemente, nos custos associados ao transporte.

Os nossos parceiros logísticos têm vindo a comunicar sucessivos agravamentos das suas tabelas de serviço, refletindo o aumento dos seus custos operacionais, nomeadamente ao nível do custo do gasóleo. Perante este enquadramento, tornou-se necessário proceder à aplicação deste ajustamento temporário.

Importa esclarecer que esta sobretaxa:

- Será aplicada exclusivamente aos produtos comercializados por m<sup>2</sup> e entregues no destino.
- Não será aplicada a acessórios ou produtos vendidos à unidade.
- Não será aplicada a material levantado pelo cliente nas instalações da fábrica.
- Entrará em vigor para cargas expedidas a partir de 1 de abril de 2026.
- Tem caráter temporário, mantendo-se apenas enquanto persistirem as atuais condições excecionais de mercado petrolífero

A Recer SA tem procurado, dentro do possível, absorver internamente parte destes aumentos, de forma a minimizar o impacto junto dos seus clientes. No entanto, face à dimensão e à persistência da subida dos custos logísticos, tornou-se necessário proceder a este ajustamento temporário.

Reafirmamos o nosso compromisso de continuar a servir os nossos clientes com o profissionalismo, a fiabilidade e o rigor que sempre pautaram a atuação da Recer SA.

Agradecemos, desde já, a vossa compreensão perante esta situação excecional.

Com os melhores cumprimentos,

**Ricardo Rego**

Commercial Director

# Simbologia

## Symbology

### Symbologie

### Symbologie



Pavimento e Revestimento: Uso recomendado no chão ou na parede  
 Floor and Wall Tiles: Recommended use for floor and wall  
 Revêtement Mural et de Sol: Utilisation recommandée pour le sol et murs  
 Boden-/Wandfliese: Empfohlene Verwendung für Boden und Wand



Revestimento: Uso exclusivo em paredes  
 Wall Tiles: For wall use only  
 Revêtement Mural: Utilisation exclusive sur des murs  
 Wandfliese: Ausschliessliche Verwendung na der Wand



Mate  
 Matt  
 Mat  
 Matt



Semi-Brilho  
 Semi-Glossy  
 Semi-Brillant  
 Halbglanz



Brilho  
 Glossy  
 Brillant  
 Glanz



Aspeto Uniforme  
 Uniform Appearance  
 Aspect Uniform  
 Einheitliches Aussehen



Ligeira Variação  
 Slight Variation  
 Légère Variation  
 Leichte Variation



Variação Moderada  
 Moderate Variation  
 Variation Modérée  
 Mässige Variation



Variação Intensa  
 Strong Variation  
 Variation Importante  
 Starke Variation



Resistência à abrasão superficial  
 Resistance to superficial abrasion  
 Résistance à l'abrasion superficielle  
 Widerstand gegen Oberflächenverschleiss



Resistência ao Escorregamento  
 Slip Resistance  
 Normes de Glissance  
 Rutschfestigkeit



EN 16165, An. B



EN 16165, An. A



EN 16165, An. C



Peças disponibilizadas aleatoriamente  
 Pieces supplied at random  
 Pièces fournies de manière aléatoire  
 Zufällig bereitgestellte Stücke



Produto colado sobre rede  
 Product glued on mesh  
 Produit collé sur une maille  
 Produkt auf Netz geklebt



Produto comercializado à unidade  
 Product commercialized by the unit  
 Produit commercialisé à l'unité  
 Produkt wird stückweise angeboten

## 02

ÍNDICES  
INDEXES  
INDEX  
INHALTSVERZEICHNIS

- 4 Índice Alfabético  
Alphabetical index  
Index alphabétique  
Alphabetisches Inhaltsverzeichnis
- 5 Índice de Resistência ao Escorregamento  
Slip Resistance Index  
Index de Résistance au Glissement  
Rutschfestigkeitsindex
- 6 Índice de Formatos  
Format index  
Index des formats  
Inhaltsverzeichnis der Formate

## 08

SUSTAINABILITY  
SUSTAINABILITY  
DURABILITÉ  
NACHHALTIGKEIT

## 10

VANTAGENS DA CERÂMICA  
BENEFITS OF CERAMICS  
AVANTAGES DE LA CÉRAMIQUE  
VORTEILE VON KERAMIK

## 12

CORES  
COLOURS  
COULEURS  
FARBEN

- 14 More
- 20 Lotus
- 22 Coral
- 26 Manlia
- 28 Neve
- 30 Ritmo
- 38 Twist
- 42 Urban
- 48 Naprec
- 56 Porto
- 60 Magnes
- 64 Projectos
- 74 Sentir Projectos
- 78 True
- 82 Dot
- 84 Triplex
- 88 Play
- 90 Love
- 92 Lamour
- 96 Revival
- 100 Twenties
- 104 Alzulaco

## 106

MADEIRAS  
WOOD  
BOIS  
HOLZ

- 108 Opal
- 112 Pitch Pine
- 116 Live
- 122 Verity
- 126 Mood
- 128 Grace
- 130 Ligna
- 132 Classi

## 134

CIMENTOS  
CEMENT  
CIMENTS  
ZEMENT

- 136 Passionis
- 142 Sphata
- 150 Way
- 158 Saluto
- 164 Swing
- 174 Attitude
- 186 Time
- 192 Vision
- 194 Mauna
- 200 Manhattan

## 204

MÁRMORES  
MARBLE  
MARBRES  
MARMOR

- 206 Griseo
- 210 Alpine
- 214 Gemma
- 218 Mastery
- 222 Absolute
- 226 Majestic
- 230 Tresor
- 234 Travertin
- 238 Daino

## 242

PEDRAS  
STONES  
PIERRES  
GESTEIN

- 244 Dune
- 250 Imperial
- 260 Alliance
- 270 Freestone
- 280 Grand Stone
- 286 Lava
- 290 Rapolano
- 296 Born Stone
- 302 Palazzo
- 306 Native
- 312 Granum
- 314 Melior

## 316

MIX  
MIX  
MIX  
MIX

- 318 Metalcrete
- 328 Metal Track
- 334 Ice
- 342 Infinity
- 350 Cotto
- 354 Rustico
- 358 Brick

## 360

EXTERIORES  
OUTDOOR  
EXTÉRIEUR  
AUSSENBEREICHE

- 362 Tek Deck
- 366 Robust
- 368 Pukka
- 374 Arizona
- 378 Roots
- 382 Wall Stones
- 384 Solidum
- 388 Wild Rock
- 392 Lithos
- 396 Impetus
- 398 Goidelic
- 402 Apolo
- 404 Berice
- 406 Unite
- 408 Dalle
- 410 Iberica
- 412 Aveirense
- 414 Portuense
- 416 Lisboeta
- 418 Portuguesa
- 422 Açoreana

## 426

ÁREA TÉCNICA  
TECHNICAL AREA  
DOMAINE TECHNIQUE  
ARBEITSBEREICH

- 428 Certificações  
Certifications  
Certifications  
Zertifizierungen
- 434 Características Técnicas  
Technical Characteristics  
Caractéristiques Techniques  
Technische Merkmale
- 446 Formatos Modulares  
Modular Formats  
Formats Modulables  
Modulformate
- 446 Rotulagem (Exemplos)  
Labelling (Examples)  
Étiquetage (Exemples)  
Kennzeichnung (Beispiele)
- 447 Aplicação e manutenção  
Laying and maintenance  
Pose et entretien  
Verlegung und Wartung
- 456 Condições Gerais de Venda  
General Sales Conditions  
Conditions Générales de Vente  
Allgemeine Geschäftsbedingungen
- 458 Degraus e rodapé  
Steps and skirting  
Marches et plinthe  
Stufen und Sockelleisten
- 460 Tabela de embalagem e paletização  
Packing list  
Emballage et palettisation  
Verpackung und Palettierung

TABELA PREÇOS - CLIQUE AQUI

Índice Alfabético  
 Alphabetical index  
 Index alphabétique  
 Alphabetisches Inhaltsverzeichnis

# A

Absolute	222
Açoreana	422
Alliance	260
Alpine	210
Alzulaco	104
Apolo	402
Arizona	374
Attitude	174
Aveirense	412

# B

Berice	404
Born Stone	296
Brick	358

# C

Classi	132
Coral	22
Cotto	350

# D

Daino	238
Dalle	408
Dot	82
Dune	244

# F

Freestone	270
-----------	-----

# G

Gemma	214
Goidelic	398
Grace	128
Grand Stone	280
Granum	312
Griseo	206

# I

Iberica	410
Ice	334
Imperial	250
Impetus	396
Infinity	342

# L

Lamour	92
Lava	286
Ligna	130
Lisboeta	416
Lithos	392
Live	116
Lotus	20
Love	90

# M

Magnes	60
Majestic	226
Manhattan	200
Manlia	26
Mastery	218
Mauna	194
Melior	314
Metal Track	328
Metalcrete	318
Mood	126
More	14

# N

Naprec	48
Native	306
Neve	28

# O

Opal	108
------	-----

# P

Palazzo	302
Passionis	136
Pitch Pine	112
Play	88
Porto	56
Portuense	414
Portuguesa	418
Projectos	64
Pukka	368

# R

Rapolano	290
Revival	96
Ritmo	30
Robust	366
Roots	378
Rustico	354

# S

Saluto	158
Sentir Projectos	74
Solidum	384
Sphata	142
Swing	164

# T

Tek Deck	362
Time	186
Travertin	234
Tresor	230
Triplex	84
True	78
Twenties	100
Twist	38

# U

Unite	406
Urban	42

# V

Verity	122
Vision	192

# W

Wall Stones	382
Way	150
Wild Rock	388

Índice de Resistência ao Escorregamento  
 Slip Resistance Index  
 Index de Résistance au Glissement  
 Rutschfestigkeitsindex

	EN 16165 An. B					EN 16165 An. A			EN 16165 An. C		
	R9	R10	R11	R12	R13	A	B	C	C1	C2	C3
Açoreana				*				*			*
Alliance		*	*			*	*			*	*
Apolo			*				*				*
Arizona			*			*					*
Attitude		*		*		*		*	*		*
Aveirense				*				*			*
Berice			*					*			*
Born Stone		*		*				*	*	*	*
Cotto				*				*			*
Dalle					*			*			*
Dot		*					*				*
Freestone		*		*		*	*	*		*	*
Gemma		*					*				*
Goidelic		*	*				*				*
Grace				*			*				*
Grand Stone		*		*			*	*	*	*	*
Granum		*						*	*		*
Iberica					*			*			*
Imperial		*	*				*				*
Impetus			*			*		*			*
Infinity	*			*		*		*	*	*	*
Lava	*			*		*		*	*	*	*
Lisboeta		*					*		*		*
Lithos				*			*		*		*
Love								*	*		*
Mauna			*				*	*	*	*	*
Melior		*					*		*		*
Metalcrete		*	*				*		*		*
Mood	*						*		*		*
Native		*	*				*	*	*	*	*
Opal	*	*					*		*		*
Palazzo			*				*		*		*
Passionis			*				*		*		*
Pitch Pine				*			*	*	*	*	*
Play							*		*		*
Portuense		*				*		*	*	*	*
Portuguesa			*				*	*	*	*	*
Projectos		*					*	*	*	*	*
Pukka			*				*	*	*	*	*
Rapolano		*		*			*	*	*	*	*
Robust		*				*		*	*	*	*
Roots		*				*		*	*	*	*
Rustico					*		*	*	*	*	*
Saluto		*					*	*	*	*	*
Solidum				*			*	*	*	*	*
Sphata		*					*	*	*	*	*
Swing		*					*	*	*	*	*
Tek Deck			*				*	*	*	*	*
Travertin			*				*	*	*	*	*
Unite		*					*	*	*	*	*
Verity		*		*			*	*	*	*	*
Way		*				*	*	*	*	*	*
Wild Rock				*			*	*	*	*	*

Índice de Formatos  
Format index  
Index des formats  
Inhaltsverzeichnis der Formate

Porcelânico  
Porcelain Tiles  
Grès Cérame  
Feinsteinzeug

<b>120x60R</b>	
Alliance	260
Alpine	210
Attitude	174
Born Stone	296
Dune	244
Gemma	214
Griseo	206
Ice	334
Imperial	250
Lava	286
Mastery	218
Metalcrete	318
Passionis	136
Rapolano	290
Swing	164
Time	186
Way	150
<b>90x90R</b>	
Dune	244
Metalcrete	318
<b>45x90R</b>	
Ice	334
Mastery	218
Pukka	368
Sphata	142
<b>60x60</b>	
Absolute	222
Alliance	260
Alpine	210
Attitude	174
Born Stone	296
Dune	244
Freestone	270
Gemma	214
Grand Stone	280
Griseo	206
Ice	334
Imperial	250
Infinity	342
Lava	286
Mastery	218
Metal Track	328
Metalcrete	318
Palazzo	302
Passionis	136
Rapolano	290
Saluto	158
Sphata	142
Swing	164
Time	186
Travertin	234
Way	150

<b>60x60R</b>	
Absolute	222
Alliance	260
Alpine	210
Attitude	174
Born Stone	296
Dune	244
Freestone	270
Gemma	214
Grand Stone	280
Griseo	206
Ice	334
Imperial	250
Infinity	342
Lava	286
Mastery	218
Metal Track	328
Metalcrete	318
Palazzo	302
Passionis	136
Rapolano	290
Saluto	158
Sphata	142
Swing	164
Time	186
Way	150
<b>45x45</b>	
Alliance	260
Attitude	174
Cotto	350
Daino	238
Freestone	270
Grand Stone	280
Imperial	250
Impetus	396
Infinity	342
Majestic	226
Manhattan	200
Mastery	218
Mauna	194
Passionis	136
Pukka	368
Saluto	158
Swing	164
Time	186
Travertin	234
Tresor	230
Way	150

<b>30x60</b>	
Alliance	260
Alpine	210
Arizona	374
Attitude	174
Born Stone	296
Cotto	350
Daino	238
Freestone	270
Gemma	214
Goidelic	398
Grace	128
Grand Stone	280
Imperial	250
Infinity	342
Lithos	392
Mauna	194
Metalcrete	318
Native	306
Palazzo	302
Passionis	136
Rapolano	290
Robust	366
Roots	378
Saluto	158
Solidum	384
Sphata	142
Swing	164
Time	186
Travertin	234
Wall Stones	382
Way	150
Wild Rock	388
<b>30x60R</b>	
Alliance	260
Alpine	210
Attitude	174
Born Stone	296
Freestone	270
Gemma	214
Grand Stone	280
Infinity	342
Metalcrete	318
Palazzo	302
Passionis	136
Rapolano	290
Saluto	158
Sphata	142
Swing	164
Time	186
Way	150

<b>20x60R</b>	
Lava	286
<b>15x60</b>	
Grace	128
Robust	366
<b>33x33</b>	
Açoreana	422
Alliance	260
Alzulaco	104
Apolo	402
Attitude	174
Aveirense	412
Berice	404
Brick	358
Classi	132
Cotto	350
Dalle	408
Freestone	270
Goidelic	398
Grand Stone	280
Granum	312
Iberica	410
Imperial	250
Impetus	396
Infinity	342
Ligna	130
Lisboeta	416
Love	90
Majestic	226
Manhattan	200
Melior	314
Native	306
Neve	28
Palazzo	302
Play	88
Portuense	414
Portuguesa	418
Roots	378
Rustico	354
Saluto	158
Solidum	384
Swing	164
Travertin	234
Tresor	230
Unite	406
Vision	192
Way	150

<b>20x120R</b>	
Lava	286
Live	116
Opal	108
Pitch Pine	112
<b>15x120R</b>	
Pitch Pine	112
Tek Deck	362
<b>22x90R</b>	
Live	116
Mood	126
Opal	108
Verity	122
<b>15x90R</b>	
Live	116
Mood	126
Opal	108
Tek Deck	362
Verity	122

Grés Vidrado  
Glazed tiles  
Grès émaillé  
Glasiertes Steinzeug

<b>7,5x30</b>	
Magnes	60
Native	306
<b>7,5x15</b>	
Porto	56
<b>M20x20</b>	
Alliance	260
Lamour	92
Metalcrete	318
Native	306
Projectos	64
Revival	96
Sentir Projectos	74
Triplex	84
True	78
Twenties	100
<b>M15x15</b>	
Projectos	64
<b>M10x20</b>	
Naprec	48
Projectos	64
<b>M10x10</b>	
Alliance	260
Born Stone	296
Dot	82
Freestone	270
Gemma	214
Metalcrete	318
Native	306
Palazzo	302
Projectos	64
Rapolano	290
Revival	96
Saluto	158
Twenties	100

Revestimento  
Wall tiles  
Faïence  
Wandfliesen

<b>30x90R</b>	
Absolute	222
Alliance	260
Attitude	174
Coral	22
Dune	244
Frestone	270
Ice	334
Imperial	250
Mastery	218
More	14
Opal	108
Sphata	142
Swing	164
<b>30x60</b>	
Absolute	222
Alliance	260
Attitude	174
Coral	22
Daino	238
Dune	244
Freestone	270
Ice	334
Imperial	250
Infinity	342
Lotus	20
Majestic	226
Manhattan	200
Manlia	26
Mastery	218
Mauna	194
Metal Track	328
More	14
Opal	108
Saluto	158
Sphata	142
Swing	164
Travertin	234
Tresor	230
Way	150
<b>25x40</b>	
Alliance	260
Attitude	174
Coral	22
Daino	238
Freestone	270
Imperial	250
Infinity	342
Lotus	20
Majestic	226
Manhattan	200
Manlia	26
Mastery	218
Mauna	194
More	14
Saluto	158
Sphata	142
Swing	164
Travertin	234
Way	150
<b>M7,5x30</b>	
Ritmo	30
<b>M20x20</b>	
Urban	42
<b>M10x20</b>	
Urban	42
<b>M10x10</b>	
Naprec	48
Ritmo	30
Twist	38
Urban	42

# SOMOS VERDES, MAS COM MUITAS CORES!

Cuidar do planeta está no centro de tudo o que fazemos. Promovemos a economia circular, através da coordenação dos sistemas de produção e consumo em circuitos fechados.

Fomos pioneiros ao implementar a primeira ETAR na cerâmica plana em Portugal, e continuamos a investir em tecnologias de recuperação de calor, reciclagem de águas e resíduos sólidos, bem como em embalagens amigas do ambiente e eficiência energética.

## We're green, but with lots of colours!

Caring for the planet is at the centre of everything we do. We promote the circular economy by coordinating production and consumption systems in closed circuits.

We were pioneers when we implemented the first WTP in Portugal, and we continue to invest in heat recovery technologies, water and solid waste recycling, as well as environmentally friendly packaging and energy efficiency.

## Nous sommes verts, mais avec beaucoup de couleurs!

La protection de la planète est au cœur de toutes nos activités. Nous promovons l'économie circulaire en coordonnant les systèmes de production et de consommation dans des circuits fermés.

Nous avons été des pionniers en mettant en place la première SEER au Portugal, et nous continuons à investir dans les technologies de récupération de la chaleur, le recyclage de l'eau et des déchets solides, ainsi que dans les emballages respectueux de l'environnement et l'efficacité énergétique.

## Wir sind grün – und dennoch farbenfroh!

Nachhaltigkeit steht bei uns im Mittelpunkt. Wir setzen auf Kreislaufwirtschaft, indem wir Produktions- und Verbrauchssysteme in geschlossenen Kreisläufen effizient vernetzen.

Wir waren der erste Flachkeramikhersteller in Portugal mit eigener Kläranlage. Wir investieren kontinuierlich in Technologien zur Wärmerückgewinnung, Wasseraufbereitung und Abfallrecycling, sowie in umweltfreundliche Verpackungen und in die Energieeffizienz.

0

Emissão de compostos orgânicos voláteis nocivos  
Emission of harmful volatile organic compounds  
Émission de composés organiques volatils nocifs  
Emission schädlicher flüchtiger organischer Verbindungen

99%

Do total de resíduos produzidos encaminhados para valorização  
Of the total waste produced that is sent for recovery  
De l'ensemble des déchets générés sont envoyés à la valorisation  
des gesamten Abfallaufkommens, wird der Verwertung zugeführt

99%

Recuperação de todas as águas residuais  
Recovery of industrial wastewater  
Récupération des eaux usées industrielles  
Rückgewinnung der Industrieabwässer

100%

Recuperação de todos os resíduos de processamento bruto  
Recovery of all raw processing waste  
Récupération de tous les déchets de traitement brut  
Rückgewinnung aller Rohverarbeitungsabfälle

100%

De paletes e embalagens são reciclados  
Pallets and packaging are recycled  
Des palettes et des emballages sont recyclés  
der Paletten und Verpackungen werden recycelt

Vantagens da cerâmica  
Benefits of ceramics  
Avantages de la céramique  
Vorteile von Keramik

# DURABILIDADE

Os pavimentos e revestimentos cerâmicos destacam-se pela sua longevidade, mantendo-se inalteráveis ao longo do tempo, tal como o próprio edifício. Após a aplicação, exigem uma manutenção mínima, graças à sua resistência ao choque térmico, aos riscos, às manchas, aos produtos químicos e aos ácidos. Têm ainda baixa absorção de água, baixa dilatação, resistência aos raios UV e são totalmente recicláveis.

# SEGURANÇA

Os pavimentos porcelânicos distinguem-se pelas suas propriedades físicas, químicas e mecânicas, que garantem um elevado nível de segurança e higiene. A sua superfície de fácil limpeza impede a proliferação de vírus e bactérias. São antiderrapantes, resistentes ao fogo e ao calor, não inflamáveis e não libertam substâncias tóxicas nem poluentes.

# CONFORTO

Os pavimentos e revestimentos cerâmicos acompanham a evolução dos estilos de vida, oferecendo soluções que valorizam o conforto e o bem-estar. A importância crescente dos espaços ao ar livre, como varandas, terraços ou zonas de lazer, reforça a versatilidade da cerâmica. Fáceis de limpar, compatíveis com sistemas de aquecimento em pavimento e totalmente isentos de PVC, VOCs, alérgenos e formaldeído, contribuem para ambientes mais saudáveis e confortáveis.

## Durability

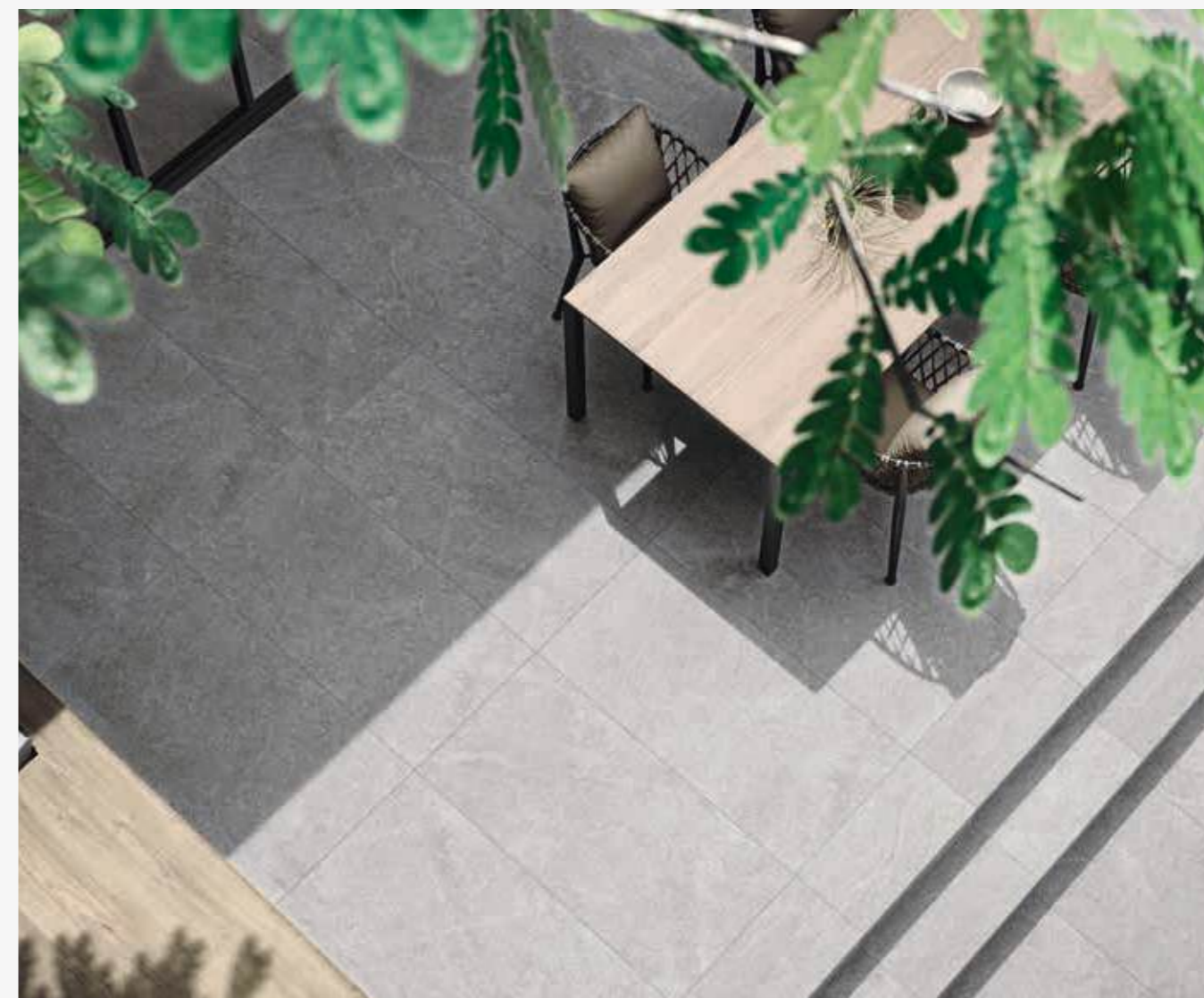
Ceramic floor and wall tiles stand out for their longevity, remaining unchanged over time, just like the building itself. Once installed, they require minimal maintenance due to their resistance to thermal shock, scratches, stains, chemicals and acids. They also offer low water absorption, minimal expansion, UV resistance and are fully recyclable.

## Security

Porcelain tiles are distinguished by their physical, chemical and mechanical properties, ensuring high levels of safety and hygiene. Their easy-to-clean surface prevents the spread of viruses and bacteria. They are anti-slip, fire and heat resistant, non-flammable and do not release toxic or polluting substances.

## Comfort

Ceramic tiles reflect today's way of living, offering practical and comfortable solutions for every space. As outdoor areas like balconies, terraces and leisure zones become increasingly important, ceramic proves its versatility. Easy to clean, suitable for underfloor heating and entirely free from PVC, VOCs, allergens and formaldehyde, it helps create healthier, more welcoming environments.



## Durabilité

Les sols et revêtements céramiques se distinguent par leur longévité, restant inaltérables dans le temps, tout comme le bâtiment lui-même. Une fois posés, ils nécessitent très peu d'entretien grâce à leur résistance aux chocs thermiques, aux rayures, aux taches, aux produits chimiques et aux acides. Ils présentent également une faible absorption d'eau, une faible dilatation, une résistance aux UV et sont entièrement recyclables.

## Sécurité

Les carreaux en grès cérame se distinguent par leurs propriétés physiques, chimiques et mécaniques, garantissant un haut niveau de sécurité et d'hygiène. Leur surface facile à nettoyer empêche la prolifération des virus et des bactéries. Ils sont antidérapants, résistants au feu et à la chaleur, ininflammables et ne dégagent aucune substance toxique ou polluante.

## Confort

Les carreaux céramiques s'adaptent aux modes de vie actuels, en apportant des solutions à la fois pratiques et confortables. À mesure que les espaces extérieurs, balcons, terrasses ou zones de détente, prennent de l'importance, la céramique révèle toute sa polyvalence. Facile à entretenir, compatible avec le chauffage au sol et totalement exempte de PVC, COV, allergènes et formaldéhyde, elle contribue à des espaces de vie plus sains et agréables.

## Haltbarkeit

Keramische Boden und Wandfliesen zeichnen sich durch ihre Langlebigkeit aus und bleiben im Laufe der Zeit unverändert, genau wie das Gebäude selbst. Nach der Verlegung ist nur minimale Pflege erforderlich, da sie beständig gegen Temperaturschocks, Kratzer, Flecken, Chemikalien und Säuren sind. Sie haben zudem eine geringe Wasseraufnahme, geringe Ausdehnung, UV-Beständigkeit und sind vollständig recycelbar.

## Sicherheit

Porzellanfliesen zeichnen sich durch ihre physikalischen, chemischen und mechanischen Eigenschaften aus, die ein hohes Maß an Sicherheit und Hygiene gewährleisten. Ihre leicht zu reinigende Oberfläche verhindert die Ausbreitung von Viren und Bakterien. Sie sind rutschfest, feuer- und hitzebeständig, nicht entflammbar und setzen keine giftigen oder umweltschädlichen Stoffe frei.

## Komfort

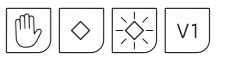
Keramische Boden und Wandfliesen verfolgen die Entwicklung der Lebensstile und bieten Lösungen, die Komfort und Wohlbefinden verbessern. Mit dem wachsenden Stellenwert von Außenbereichen wie Balkonen, Terrassen oder Freizeitflächen zeigt sich die Vielseitigkeit von Keramik. Leicht zu reinigen, geeignet für Fußbodenheizungen und vollständig frei von PVC, VOCs, Allergenen und Formaldehyd, für ein gesünderes und behaglicheres Zuhause.



# MORE



Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



30x90R  
12"x36"R



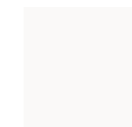
30x60  
12"x24"



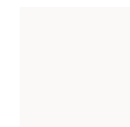
30x60R  
12"x24"R



25x40  
10"x16"



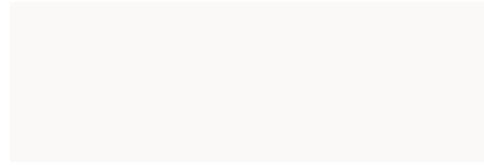
Matt



Glossy

# MORE

Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



**More**  
30x90R 298x898mm  
**Matt Glossy**  
W15 W15



**More Bend**  
30x90R 298x898mm  
**Matt Glossy**  
W16 W16



**More Natur**  
30x90R 298x898mm  
**Matt Glossy**  
W16 W16



**More Code**  
30x90R 298x898mm  
**Matt**  
W16



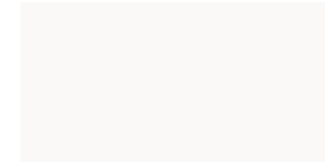
**More Shape**  
30x90R 298x898mm  
**Matt Glossy**  
W16 W16



More Bend Glossy 30x90R

# MORE

Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



**More Rev**  
30x60 310x610mm  
30x60R 298x598mm  
**Matt Glossy**  
M16 M16  
W10 W10



**More Chic Rev**  
30x60 310x610mm  
30x60R 298x598mm  
**Matt Glossy**  
M20 M20  
W13 W13



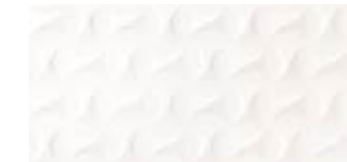
**More Shape Rev**  
30x60 310x610mm  
30x60R 298x598mm  
**Matt Glossy**  
M20 M20  
W13 W13



**More Natur Rev**  
30x60 310x610mm  
30x60R 298x598mm  
**Matt Glossy**  
M20 M20  
W13 W13



**More Code Rev**  
30x60 310x610mm  
30x60R 298x598mm  
**Matt**  
M20  
W13



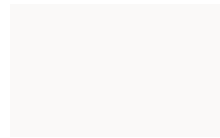
**More Ikon Rev**  
30x60 310x610mm  
30x60R 298x598mm  
**Matt Glossy**  
M20 M20  
W13 W13



More Ikon Glossy 30x60R

[www.recer.pt](http://www.recer.pt)

Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



More  
25x40 250x400mm

Matt Glossy  
M15 M15



More Petal  
25x40 250x400mm

Matt Glossy  
M16 M16



More Natur  
25x40 250x400mm

Matt Glossy  
M16 M16



More Pure  
25x40 250x400mm

Matt Glossy  
M16 M16



More Pure Glossy 25x40

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
30x90R	298x898	12	3	0,80	15,83	54	43,20	886
30x90R 3D	298x898	12	3	0,80	15,83	54	43,20	886
30x60	310x610	9,5	6	1,13	19,15	40	45,20	793
30x60 3D Chic - Code	310x610	9,5	6	1,13	19,15	40	45,20	793
30x60 3D Ikon - Natur - Shape	310x610	11	5	0,94	16,00	40	37,60	667
30x60R	298x598	9,5	6	1,07	17,50	40	42,80	720
30x60R 3D Chic - Code	298x598	9,5	6	1,07	17,50	40	42,80	720
30x60R 3D Ikon - Natur - Shape	298x598	11	6	1,07	17,50	40	42,80	720
25x40	250x400	8	10	1,00	14,08	72	72,00	1036
25x40 3D	250x400	9	9	0,90	13,90	72	64,80	1023



More Petal Matt 25x40 · Time Branco Canvas 45x45

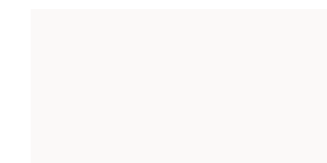
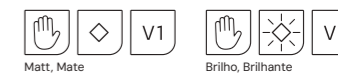
www.recer.pt

# LOTUS

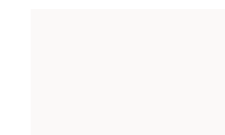


**GRESCO** 

Revestimento · Wall tiles  
Faience · Wandfliesen



**Lotus Rev** 30x60     **Matt Glossy** 310x610mm M15 M15



**Lotus** 25x40     **Matt Glossy** 250x400mm M13 M13

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
30x60	310x610	9,5	6	1,13	19,15	40	45,20	793
25x40	250x400	8	10	1,00	14,08	72	72,00	1036

# CORAL



## Revestimento · Wall tiles Faïence · Wandfliesen



30x90R  
12"x36"R



30x60  
12"x24"



30x60R  
12"x24"R



25x40  
10"x16"



White



Pearl



Grey

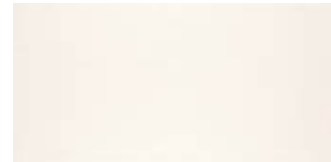
Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



**Coral White**  
30x90R 298x898mm W21



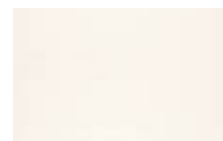
**Coral Pearl**  
30x90R 298x898mm W21



**Coral White Rev**  
30x60 310x610mm M25  
30x60R 298x598mm W18



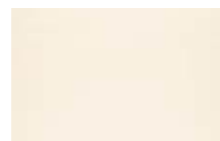
**Coral Pearl Rev**  
30x60 310x610mm M25  
30x60R 298x598mm W18



**Coral White**  
25x40 250x400mm M15



**Coral Decor White**  
25x40 250x400mm M16



**Coral Pearl**  
25x40 250x400mm M15



**Coral Decor Pearl**  
25x40 250x400mm M16



**Coral Grey**  
30x90R 298x898mm W21



**Coral Grey Rev**  
30x60 310x610mm M25  
30x60R 298x598mm W18



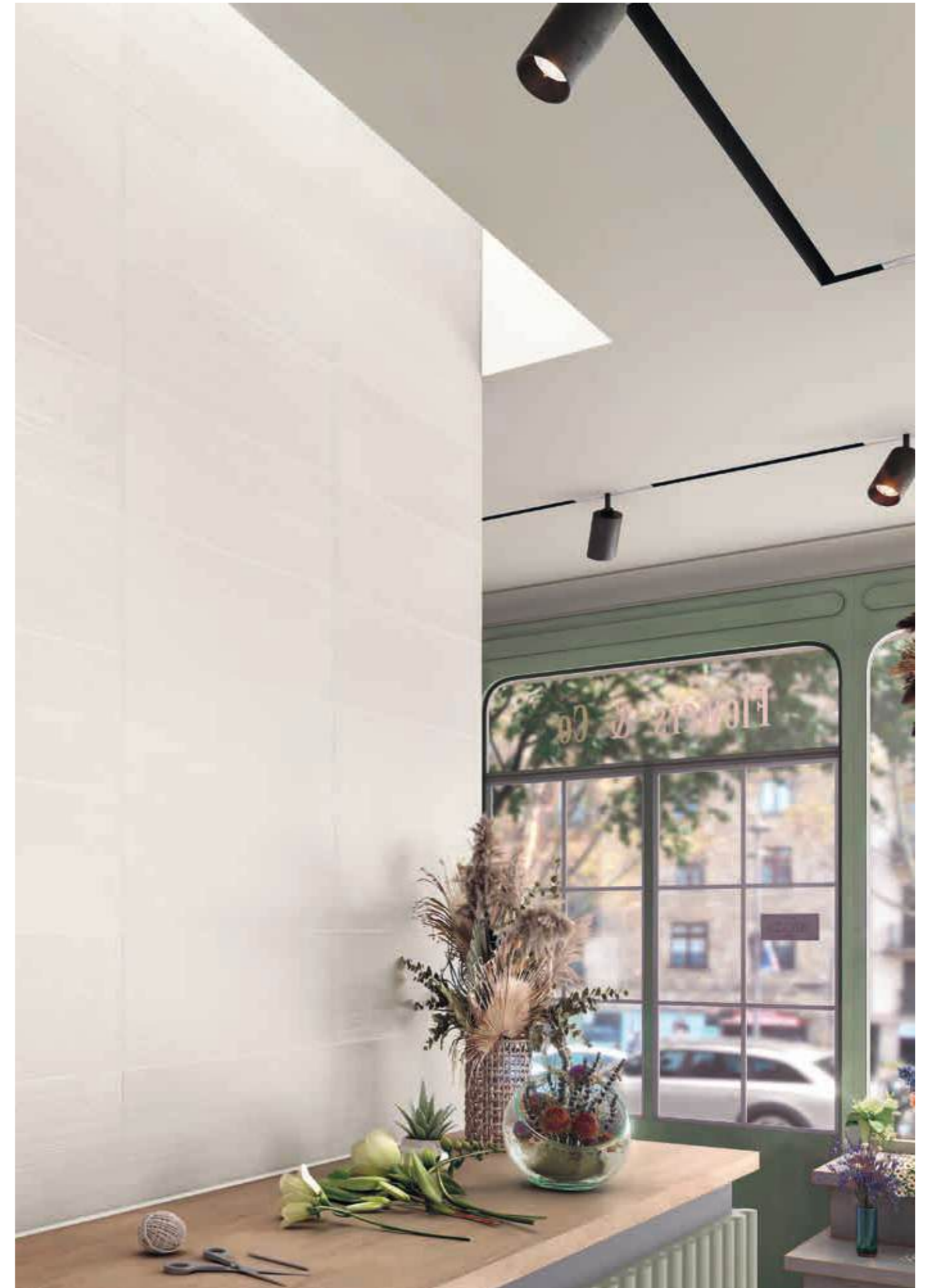
**Coral Grey**  
25x40 250x400mm M15



**Coral Decor Grey**  
25x40 250x400mm M16



Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
30x90R	298x898	12	3	0,80	15,83	54	43,20	886
30x60	310x610	9,5	6	1,13	19,15	40	45,20	793
30x60R	298x598	9,5	6	1,07	17,50	40	42,80	720
25x40	250x400	8	10	1,00	14,08	72	72,00	1036

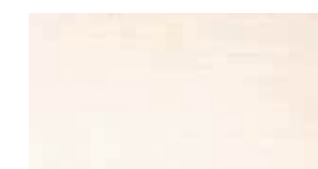
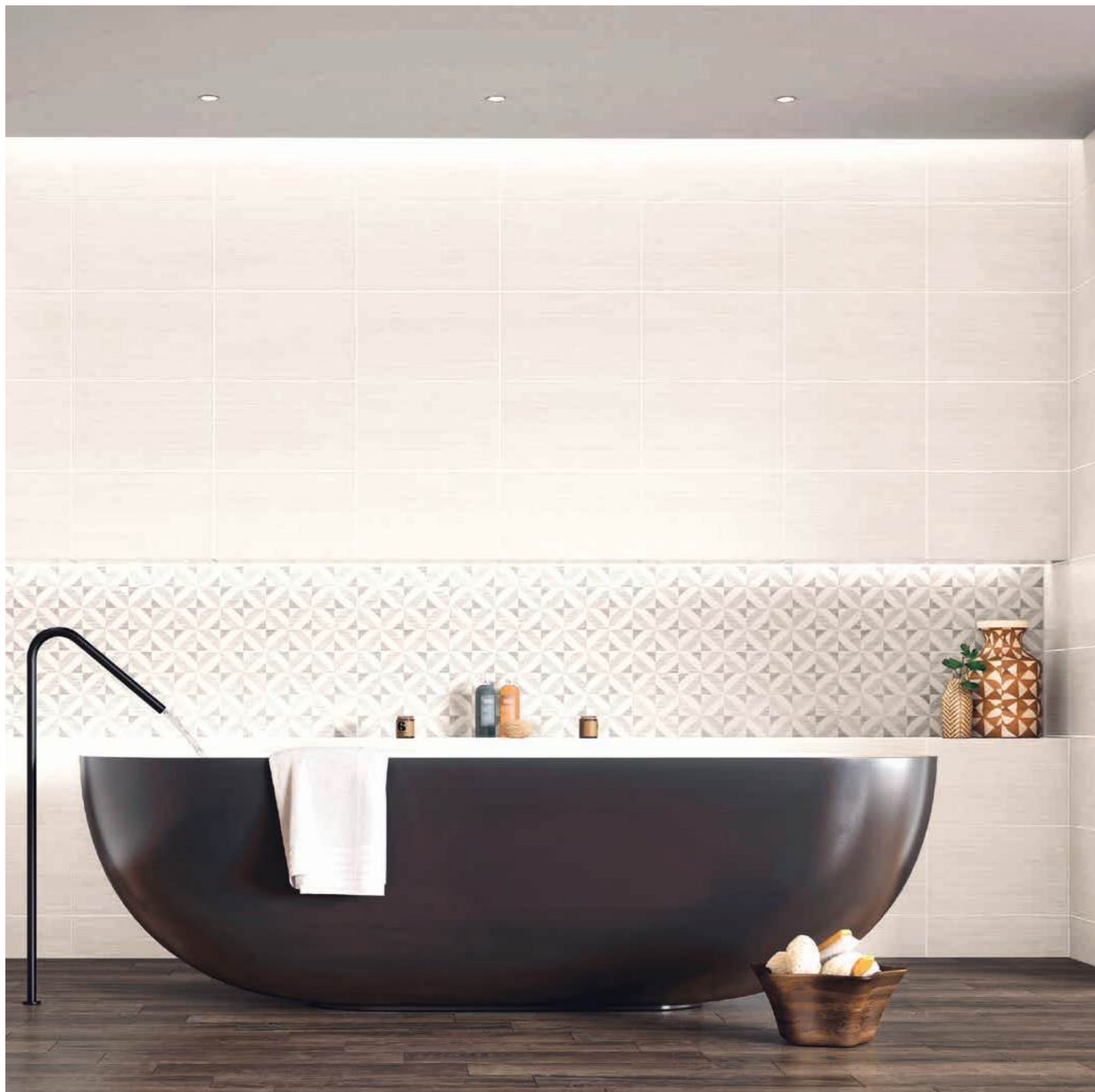


Coral Grey 30x90R

# MANLIA

**GRESKO** 

Revestimento · Wall tiles  
Faience · Wandfliesen



**Manlia Beige Rev**  
30x60 310x610mm M18



**Manlia Grey Rev**  
30x60 310x610mm M18



**Manlia Decor Rev**  
30x60 310x610mm M18



**Manlia Decor Rev**  
30x60 310x610mm M18



**Manlia Beige**  
25x40 250x400mm M13



**Manlia Grey**  
25x40 250x400mm M13



**Manlia Decor Beige**  
25x40 250x400mm M13



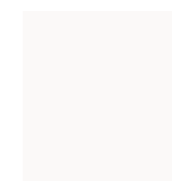
**Manlia Decor Grey**  
25x40 250x400mm M13

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
30x60	310x610	9,5	6	1,13	19,15	40	45,20	793
25x40	250x400	8	10	1,00	14,08	72	72,00	1036

# NEVE



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



Neve  
33x33 330x330mm P10



Rodapé\*



Degrau\*

8x33	7,2mm	U15	33x33	7,2mm	U24
------	-------	-----	-------	-------	-----

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 · See minimum quantity on page 458 · Voir la quantité minimale à la page 458 · Mindestmenge siehe Seite 458



Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,2	68	74,12	1189
8x33**	80x330	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039

\*\* Rodapé: Metros lineares · Skirting: Linear meters · Plinthe: Mètres linéaires · Sockelleisten: Laufende Meter



## Revestimento · Wall tiles Faïence · Wandfliesen



 M7,5x30  
 M10x10  
 M3"x12" M4"x4"

Modular dentro da série Ritmo  
 Modular within the Ritmo series  
 Moduler dans la série Ritmo  
 Modular innerhalb der Ritmo-Serie



White Skin



Pearl Cream



Sky Green



Ocean Esmerald



Blue Bottle



Grey Amber



Stone Ruby

Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



Ritmo White  
M10x10 97x97mm M42



Ritmo Pearl  
M10x10 97x97mm M42



Ritmo White  
M7,5x30 72x297mm M41



Ritmo Pearl  
M7,5x30 72x297mm M41



Ritmo Skin  
M10x10 97x97mm M42



Ritmo Cream  
M10x10 97x97mm M42



Ritmo Skin  
M7,5x30 72x297mm M41

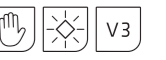



Ritmo Cream  
M7,5x30 72x297mm M41



Ritmo White M10x10

Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



- |   |   |
|---|---|
|    |    |
| <b>Ritmo Sky</b><br>M10x10 97x97mm M42  | <b>Ritmo Green</b><br>M10x10 97x97mm M42  |
|    |    |
| <b>Ritmo Sky</b><br>M7,5x30 72x297mm M41  | <b>Ritmo Green</b><br>M7,5x30 72x297mm M41  |
|    |    |
| <b>Ritmo Ocean</b><br>M10x10 97x97mm M42  | <b>Ritmo Esmerald</b><br>M10x10 97x97mm M42   |
|    |    |
| <b>Ritmo Ocean</b><br>M7,5x30 72x297mm M41  | <b>Ritmo Esmerald</b><br>M7,5x30 72x297mm M41   |
|  |  |
| <b>Ritmo Blue</b><br>M10x10 97x97mm M42   | <b>Ritmo Bottle</b><br>M10x10 97x97mm M42   |
|  |  |
| <b>Ritmo Blue</b><br>M7,5x30 72x297mm M41   | <b>Ritmo Bottle</b><br>M7,5x30 72x297mm M41   |

Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



Ritmo Grey  
M10x10 97x97mm M42



Ritmo Stone  
M10x10 97x97mm M42



Ritmo Grey  
M7,5x30 72x297mm M41



Ritmo Stone  
M7,5x30 72x297mm M41



Ritmo Amber  
M10x10 97x97mm M42



Ritmo Ruby  
M10x10 97x97mm M42



Ritmo Amber  
M7,5x30 72x297mm M41



Ritmo Ruby  
M7,5x30 72x297mm M41



Ritmo Grey M7,5x30

www.recer.pt



Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
M7,5x30	72x297	8,3	44	1,00	13,00	60	60,00	795
M10x10	97x97	8,3	84	0,84	10,70	72	60,48	785

# TWIST



## Revestimento · Wall tiles Faïence · Wandfliesen



□  
M10x10  
M4"x4"



Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



Twist White Ice (M10x10)  
30x30 298x298mm M31



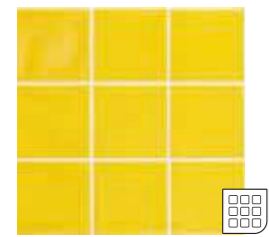
Twist Pike's White Ice  
M10x10 98x98mm U10



Twist Soft Cream (M10x10)  
30x30 298x298mm M31



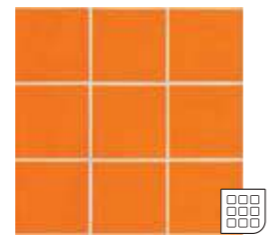
Twist Pike's Soft Cream  
M10x10 98x98mm U10



Twist Yellow Lime (M10x10)  
30x30 298x298mm M31



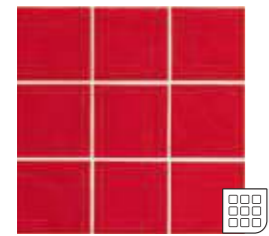
Twist Pike's Yellow Lime  
M10x10 98x98mm U10



Twist Orange Sunset (M10x10)  
30x30 298x298mm M31



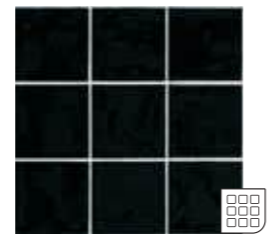
Twist Pike's Orange Sunset  
M10x10 98x98mm U10



Twist Red Cherry (M10x10)  
30x30 298x298mm M31



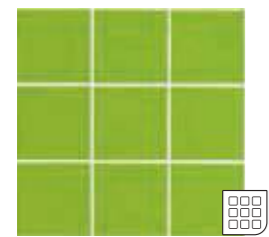
Twist Pike's Red Cherry  
M10x10 98x98mm U10



Twist Black Olive (M10x10)  
30x30 298x298mm M31



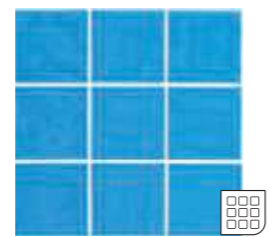
Twist Pike's Black Olive  
M10x10 98x98mm U10



Twist Green Kiwi (M10x10)  
30x30 298x298mm M31



Twist Pike's Green Kiwi  
M10x10 98x98mm U10



Twist Blue Sky (M10x10)  
30x30 298x298mm M31



Twist Pike's Blue Sky  
M10x10 98x98mm U10



Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
30x30 (M10x10)*	298x298	6,5	90	0,90	9,05	72	64,80	666
M10x10	98x98	6,5	100	1,00	10,10	72	72,00	756

\* Colado em rede de 9 peças - In set of 9 pieces mesh-mounted - Collé sur trame de 9 pièces - Im Satz von 9 Fliesen auf Netz geklebt

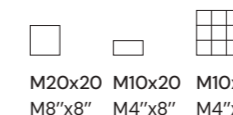


Twist Green Kiwi M10x10 - Twist Pike's Green Kiwi M10x10

# URBAN



## Revestimento · Wall tiles Faïence · Wandfliesen



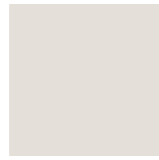
M20x20 M10x20 M10x10  
M8"x8" M4"x8" M4"x4"

			
Branco Mate	Branco Brilhante		
			
Cinza MU31	Cinza Claro MU24	Cinza Escuro MU25	Preto MU00
			
Pergamon MU92	Pérola MU91	Amarelo MU58	Castanho MU32
			
Azul Claro MU49	Azul Natureza MU47	Azul Médio MU48	Azul MU42
			
Verde Pastel MU53	Verde Claro MU50	Verde Escuro MU52	Lilás MU00

Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



**Branco Brilhante**  
M20x20 198x198mm M10



**Cinza Claro MU24**  
M20x20 198x198mm M12



**Cinza Escuro MU25**  
M20x20 198x198mm M16



**Verde Pastel MU53**  
M20x20 198x198mm M12



**Verde Claro MU50**  
M20x20 198x198mm M16



**Verde Escuro MU52**  
M20x20 198x198mm M17



**Azul Natureza MU47**  
M20x20 198x198mm M12



**Azul Médio MU48**  
M20x20 198x198mm M16



**Azul MU42**  
M20x20 198x198mm M17



**Pérola MU91**  
M20x20 198x198mm M12



**Castanho MU32**  
M20x20 198x198mm M16



**Preto MU00**  
M20x20 198x198mm M17



**Amarelo MU58**  
M20x20 198x198mm M16



**Lilás MU00**  
M20x20 198x198mm M16

Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



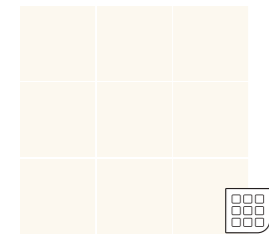
**Branco Mate**  
M20x20 198x198mm M10



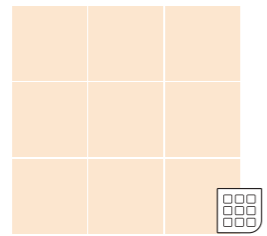
Urban Pérola MU91 M10x20 · Urban Pérola MU91 M10x10

[www.recer.pt](http://www.recer.pt)

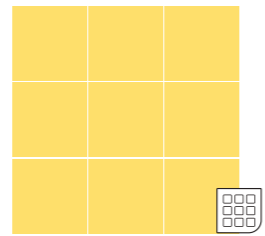
## Revestimento · Wall tiles Faïence · Wandfliesen



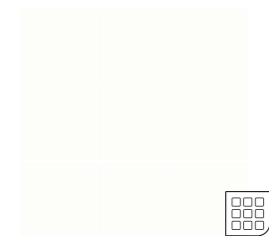
**Pergamon MU92 (M10x10)**  
30x30 298x298mm M30



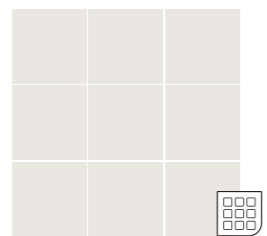
**Pérola MU91 (M10x10)**  
30x30 298x298mm M30



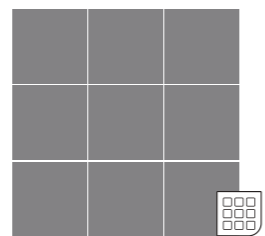
**Amarelo MU58 (M10x10)**  
30x30 298x298mm M32



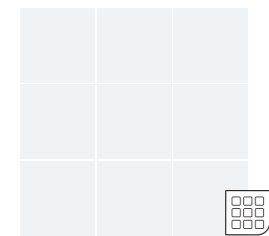
**Branco Brilhante (M10x10)**  
30x30 298x298mm M29



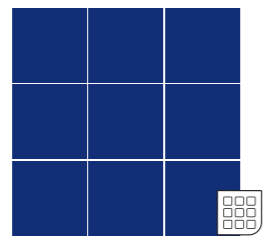
**Cinza MU31 (M10x10)**  
30x30 298x298mm M30



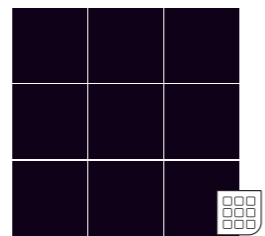
**Cinza Escuro MU25 (M10x10)**  
30x30 298x298mm M32



**Azul Claro MU49 (M10x10)**  
30x30 298x298mm M30

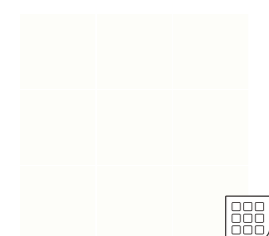


**Azul MU42 (M10x10)**  
30x30 298x298mm M32



**Preto MU00 (M10x10)**  
30x30 298x298mm M32

## Revestimento · Wall tiles Faïence · Wandfliesen



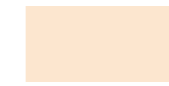
**Branco Mate (M10x10)**  
30x30 98x98mm M29



## Revestimento · Wall tiles Faïence · Wandfliesen



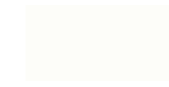
**Pergamon MU92**  
M10x20 98x198mm M17



**Pérola MU91**  
M10x20 98x198mm M17



**Amarelo MU58**  
M10x20 98x198mm M20



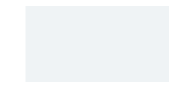
**Branco Brilhante**  
M10x20 98x198mm M16



**Cinza MU31**  
M10x20 98x198mm M17



**Cinza Escuro MU25**  
M10x20 98x198mm M20



**Azul Claro MU49**  
M10x20 98x198mm M17



**Azul MU42**  
M10x20 98x198mm M20



**Preto MU00**  
M10x20 98x198mm M20



**Verde Pastel MU53**  
M10x20 98x198mm M20

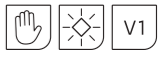


**Verde Claro MU50**  
M10x20 98x198mm M20

## Revestimento · Wall tiles Faïence · Wandfliesen



**Branco Mate**  
M10x20 98x198mm M16



Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
M20x20	198x198	6,5	25	1,00	10,45	96	96,00	1026
M10x20	98x198	6,5	50	1,00	10,38	72	72,00	774
30x30 (M10x10)*	298x298	6,5	90	0,90	9,51	72	64,80	702

\* Colado em rede de 9 peças · In set of 9 pieces mesh-mounted · Collé sur trame de 9 pièces · Im Satz von 9 Fliesen auf Netz geklebt

# NAPREC



Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug

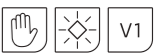


□  
M10x20  
M4"x8"



White    Orient Beige    Gentle Grey    Master Grey

Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



□  
M10x10  
M4"x4"



White    Orient Beige    Gentle Grey    Master Grey

Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



Naprec Modul White  
M10x20 98x198mm G26



Naprec Modul Orient Beige  
M10x20 98x198mm G26



Naprec Modul Gentle Grey  
M10x20 98x198mm G26



Naprec Modul Master Grey  
M10x20 98x198mm G26



Naprec Modul Gentle Grey M10x20



Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grés émaillé · Glasiertes Steinzeug



Naprec Mater White  
M10x20 98x198mm G22



Naprec Mater Orient Beige  
M10x20 98x198mm G22

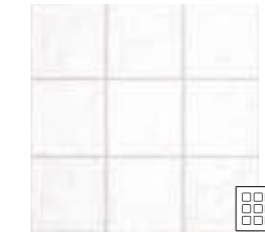
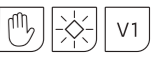


Naprec Mater Gentle Grey  
M10x20 98x198mm G22



Naprec Mater Master Grey  
M10x20 98x198mm G22

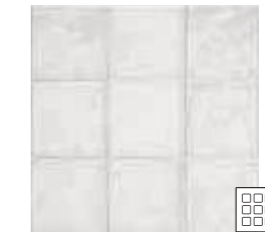
Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



Naprec In White (M10x10)  
30x30 298x298mm M36



Naprec In Orient Beige (M10x10)  
30x30 298x298mm M36

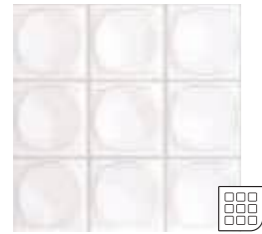


Naprec In Gentle Grey (M10x10)  
30x30 298x298mm M36

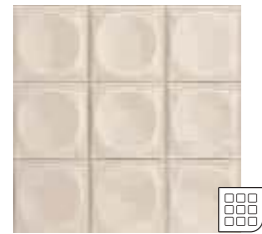


Naprec In Master Grey (M10x10)  
30x30 298x298mm M36

Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



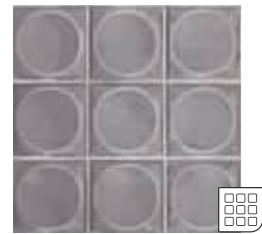
**Naprec On White (M10x10)**  
30x30 298x298mm M36



**Naprec On Orient Beige (M10x10)**  
30x30 298x298mm M36



**Naprec On Gentle Grey (M10x10)**  
30x30 298x298mm M36

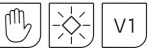


**Naprec On Master Grey (M10x10)**  
30x30 298x298mm M36



Naprec On White M10x10

Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



**Naprec Up White**  
M10x10 98x98mm M34



**Naprec Up Orient Beige**  
M10x10 98x98mm M34



**Naprec Up Gentle Grey**  
M10x10 98x98mm M34



**Naprec Up Master Grey**  
M10x10 98x98mm M34



Naprec Up White M10x10



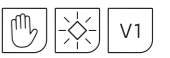
Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
30x30 (M10x10)* On	298x298	8	81	0,81	9,50	72	58,32	700
30x30 (M10x10)* In	298x298	6,5	90	0,90	8,60	72	64,80	637
M10x10 Up	98x98	8	80	0,80	8,80	72	57,60	651
M10x20 Modul	98x198	6,7	44	0,88	11,27	96	84,48	1103
M10x20 Mater	98x198	6,7	44	0,88	11,87	96	84,48	1162

\* Colado em rede de 9 peças - In set of 9 pieces mesh-mounted - Collé sur trame de 9 pièces - Im Satz von 9 Fliesen auf Netz geklebt

# PORTO



Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug

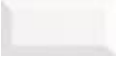










□  
7,5x15  
3"x6"



Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



- |   |   |
|---|---|
|  |  |
| <b>Porto Branco</b><br>7,5x15 75x150mm G38  | <b>Porto Preto</b><br>7,5x15 75x150mm G38   |
|  |  |
| <b>Porto Amarelo</b><br>7,5x15 75x150mm G38                                       | <b>Porto Bordeaux</b><br>7,5x15 75x150mm G38                                      |
|  |  |
| <b>Porto Azul Claro</b><br>7,5x15 75x150mm G38                                    | <b>Porto Azul Escuro</b><br>7,5x15 75x150mm G38                                   |
|  |  |
| <b>Porto Verde Claro</b><br>7,5x15 75x150mm G38                                   | <b>Porto Verde Opaco</b><br>7,5x15 75x150mm G38                                   |
|  |   |
| <b>Porto Verde Escuro</b><br>7,5x15 75x150mm G38                                  |   |



Porto Verde Claro 7,5x15



Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Peças	m <sup>2</sup> aprox	Kg	Caixas	m <sup>2</sup> aprox	Kg
Size (cm)	Size (mm)	Thickness (mm)	Pieces	sqm approx		Boxes	sqm approx	
7,5x15	75x150	9	60	0,68	12,32	90	61,20	1125

# MAGNES



Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



7,5x30  
3"x12"



# MAGNES

Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



**Magnes White**  
7,5x30 72x297mm G25



**Magnes Decor White**  
7,5x30 72x297mm G25



**Magnes Beige**  
7,5x30 72x297mm G25



**Magnes Decor Beige**  
7,5x30 72x297mm G25



**Magnes Smoke**  
7,5x30 72x297mm G25



**Magnes Decor Smoke**  
7,5x30 72x297mm G25



**Magnes Dark Grey**  
7,5x30 72x297mm G25



**Magnes Decor Dark Grey**  
7,5x30 72x297mm G25



**Magnes Clay**  
7,5x30 72x297mm G25



**Magnes Decor Clay**  
7,5x30 72x297mm G25



**Magnes Blue**  
7,5x30 72x297mm G25



**Magnes Decor Blue**  
7,5x30 72x297mm G25



**Magnes Green**  
7,5x30 72x297mm G25



**Magnes Decor Green**  
7,5x30 72x297mm G25



**Magnes Black**  
7,5x30 72x297mm G25



**Magnes Decor Black**  
7,5x30 72x297mm G25

Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Peças	m <sup>2</sup> aprox	Kg	Caixas	m <sup>2</sup> aprox	Kg
Size (cm)	Size (mm)	Thickness (mm)	Pieces	sqm approx		Boxes	sqm approx	
7,5x30	72x297	8,3	44	1,00	16,70	60	60,00	1015

RECER

# MAGNES



Magnes White 7,5x30





www.recer.pt

# PROJECTOS



Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



 M20x20  
M8"x8"  
 M10x20  
M4"x8"  
 M15x15  
M6"x6"  
 M10x10  
M4"x4"

					
Neve M100	Azul M145	Verde M150	Pérola M190	Amarelo M259	Bordeaux M171
					
Cinza M121	Azul M146	Verde M151	Pastel M180	Amarelo M258	Rosa M167
					
Cinza M124	Azul M140	Verde M156	Camurça M450	Amarelo M257	Rosa M165
					
Cinza M122	Azul M1153	Verde Vivo M159	Bege M110	Laranja M501	Bordeaux M172
					
Cinza M123	Azul M1152	Verde Seco M158	Laranja M500	Rosa M162	Violeta M555
					
Cinza M125	Azul M1151	Verde M152	Castanho M132	Terracota M260	
					
Antracite M470	Azul M142		Castanho Escuro M490	Vermelho M300	
					
Preto M200	Azul M144				

# PROJECTOS

Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug






			
Neve M100 M20x20 197x197mm Nat. Plus G13 G13	Cinza M121 M20x20 197x197mm Nat. Plus G13 G13	Cinza M124 M20x20 197x197mm Nat. G13	Cinza M122 M20x20 197x197mm Nat. G13
			
Cinza M123 M20x20 197x197mm Nat. Plus G17 G17	Cinza M125 M20x20 197x197mm Nat. G17	Antracite M470 M20x20 197x197mm Nat. G17	Preto M200 M20x20 197x197mm Nat. Plus G17 G17
			
Azul M145 M20x20 197x197mm Nat. G14	Azul M146 M20x20 197x197mm Nat. Plus G14 G14	Azul M140 M20x20 197x197mm Nat. G17	Azul M1153 M20x20 197x197mm Nat. G23
			
Azul M1152 M20x20 197x197mm Nat. G17	Azul M1151 M20x20 197x197mm Nat. G17	Azul M142 M20x20 197x197mm Nat. G17	Azul M144 M20x20 197x197mm Nat. G17
			
Verde M151 M20x20 197x197mm Nat. G17	Verde M156 M20x20 197x197mm Nat. G14	Verde M152 M20x20 197x197mm Nat. G23	
			
Verde M150 M20x20 197x197mm Nat. G17	Verde Vivo M159 M20x20 197x197mm Nat. G17	Verde Seco M158 M20x20 197x197mm Nat. G17	

# PROJECTOS

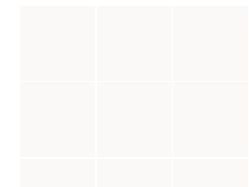
Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



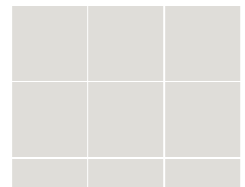
			
Pérola M190 M20x20 197x197mm Nat. Plus G13 G13	Pastel M180 M20x20 197x197mm Nat. Plus G13 G13	Bege M110 M20x20 197x197mm Nat. G13	Laranja M500 M20x20 197x197mm Nat. G17
			
Camurça M450 M20x20 197x197mm Nat. G14	Castanho M132 M20x20 197x197mm Nat. G17	Castanho Escuro M490 M20x20 197x197mm Nat. G17	
			
Amarelo M259 M20x20 197x197mm Nat. G14	Amarelo M258 M20x20 197x197mm Nat. G17	Amarelo M257 M20x20 197x197mm Nat. G36	Laranja M501 M20x20 197x197mm Nat. G36
			
Bordeaux M171 M20x20 197x197mm Nat. G17	Rosa M162 M20x20 197x197mm Nat. G17	Terracota M260 M20x20 197x197mm Nat. G23	Vermelho M300* M20x20 197x197mm Nat. G36
			
Rosa M167 M20x20 197x197mm Nat. G17	Rosa M165 M20x20 197x197mm Nat. G17	Bordeaux M172 M20x20 197x197mm Nat. G23	Violeta M555 M20x20 197x197mm Nat. G23

\* Grés de média absorção  
\* Medium-absorption glazed tiles  
\* Grès émaillé d'absorption moyenne  
\* Glasiertes Steinzeug mit mittlerer Absorptionsfähigkeit

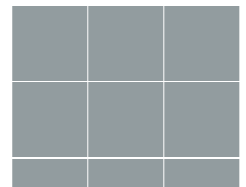
Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



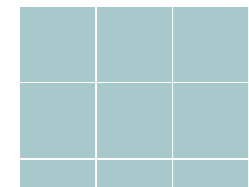
Neve M100 (M10x10)  
30x30 297x297mm  
Nat. Plus  
G24 G24



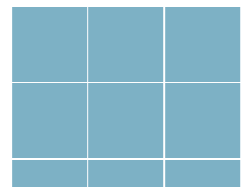
Cinza M121 (M10x10)  
30x30 297x297mm  
Nat. Plus  
G24 G24



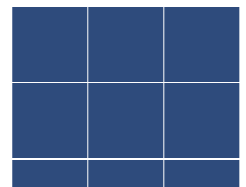
Cinza M123 (M10x10)  
30x30 297x297mm  
Nat. Plus  
G26 G26



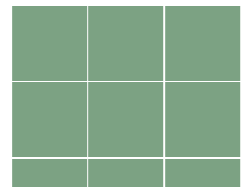
Azul M146 (M10x10)  
30x30 297x297mm  
Plus  
G26



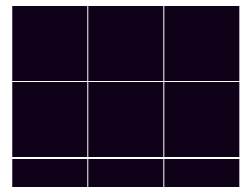
Azul M140 (M10x10)  
30x30 297x297mm  
Nat.  
G26



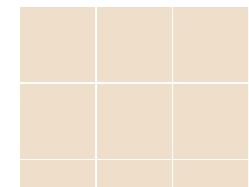
Azul M142 (M10x10)  
30x30 297x297mm  
Nat.  
G26



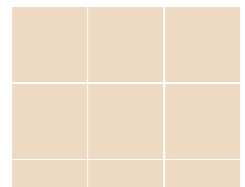
Verde Vivo M159 (M10x10)  
30x30 297x297mm  
Nat.  
G26



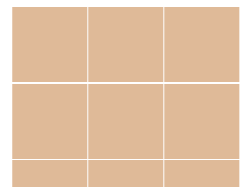
Preto M200 (M10x10)  
30x30 297x297mm  
Nat. Plus  
G26 G26



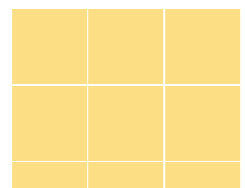
Pérola M190 (M10x10)  
30x30 297x297mm  
Nat. Plus  
G24 G24



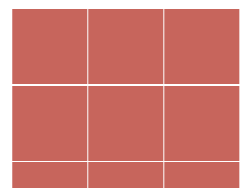
Pastel M180 (M10x10)  
30x30 297x297mm  
Plus  
G24



Bege M110 (M10x10)  
30x30 297x297mm  
Nat.  
G24



Amarelo M258 (M10x10)  
30x30 297x297mm  
Nat.  
G26



Terracota M260 (M10x10)  
30x30 297x297mm  
Nat.  
G30






Projectos Verde M152 M20x20 · Projectos Verde M152 M10x20 · Projectos Plus Neve M100 M20x20 · Projectos Neve M100 M10x20

www.recer.pt

# PROJECTOS

Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug














	<b>Neve M100</b> M10x20 97x197mm	Nat. G15		<b>Cinza M121</b> M10x20 97x197mm	Nat. G15		<b>Cinza M124</b> M10x20 97x197mm	Nat. G15
	<b>Cinza M122</b> M10x20 97x197mm	Nat. G15		<b>Cinza M123</b> M10x20 97x197mm	Nat. G18		<b>Preto M200</b> M10x20 97x197mm	Nat. G18
	<b>Verde M150</b> M10x20 97x197mm	Nat. G18		<b>Verde Vivo M159</b> M10x20 97x197mm	Nat. G18		<b>Verde M152</b> M10x20 97x197mm	Nat. G23
	<b>Azul M140</b> M10x20 97x197mm	Nat. G18		<b>Azul M142</b> M10x20 97x197mm	Nat. G18		<b>Azul M144</b> M10x20 97x197mm	Nat. G18
	<b>Pérola M190</b> M10x20 97x197mm	Nat. G15		<b>Pastel M180</b> M10x20 97x197mm	Nat. G15		<b>Bege M110</b> M10x20 97x197mm	Nat. G15
	<b>Amarelo M258</b> M10x20 97x197mm	Nat. G18		<b>Laranja M500</b> M10x20 97x197mm	Nat. G18		<b>Castanho M132</b> M10x20 97x197mm	Nat. G18
	<b>Rosa M165</b> M10x20 97x197mm	Nat. G18		<b>Terracota M260</b> M10x20 97x197mm	Nat. G23		<b>Vermelho M300*</b> M10x20 97x197mm	Nat. G36
	<b>Bordeaux M172</b> M10x20 97x197mm	Nat. G23		<b>Violeta M555</b> M10x20 97x197mm	Nat. G23			

\* Grés de média absorção  
\* Medium-absorption glazed tiles  
\* Grès émaillé d'absorption moyenne  
\* Glasiertes Steinzeug mit mittlerer Absorptionsfähigkeit

# PROJECTOS

Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



	<b>Neve M100</b> M15x15 147x147mm	Nat. G17		<b>Cinza M121</b> M15x15 147x147mm	Nat. G17		<b>Cinza M123</b> M15x15 147x147mm	Nat. G19		<b>Preto M200</b> M15x15 147x147mm	Nat. G19
	<b>Verde Vivo M159</b> M15x15 147x147mm	Nat. G19		<b>Azul M140</b> M15x15 147x147mm	Nat. G19		<b>Azul M142</b> M15x15 147x147mm	Nat. G19			
	<b>Pérola M190</b> M15x15 147x147mm	Nat. G17		<b>Bege M110</b> M15x15 147x147mm	Nat. G17		<b>Amarelo M158</b> M15x15 147x147mm	Nat. G19		<b>Terracota M260</b> M15x15 147x147mm	Nat. G20



Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m² aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m² aprox sqm approx	Kg
M20x20	197x197	6	25	1,00	12,30	112	112,00	1397
M10x20	97x197	6	50	1,00	12,31	96	96,00	1200
M15x15	147x147	6	44	1,00	12,28	90	90,00	1126
30x30 (M10x10)**	297x297	6	90	0,90	10,71	72	64,80	800

\*\* Colado em rede de 9 peças · In set of 9 pieces mesh-mounted · Collé sur trame de 9 pièces · Im Satz von 9 Fliesen auf Netz geklebt

Peças para remate  
Finishing pieces  
Pièces de finition  
Abschlusssteile

UN



Meia-cana Côncava  
M2,8x20 28x197mm U18



Meia-cana Convexa  
M2,8x20 28x197mm U18



Ângulo Interno  
M2,8x2,8 28x28mm U24



Ângulo Externo  
M2,8x2,8 28x28mm U24



Canto Interno  
M2,8x4 28x40mm U24



Canto Externo  
M2,8x4 28x40mm U24



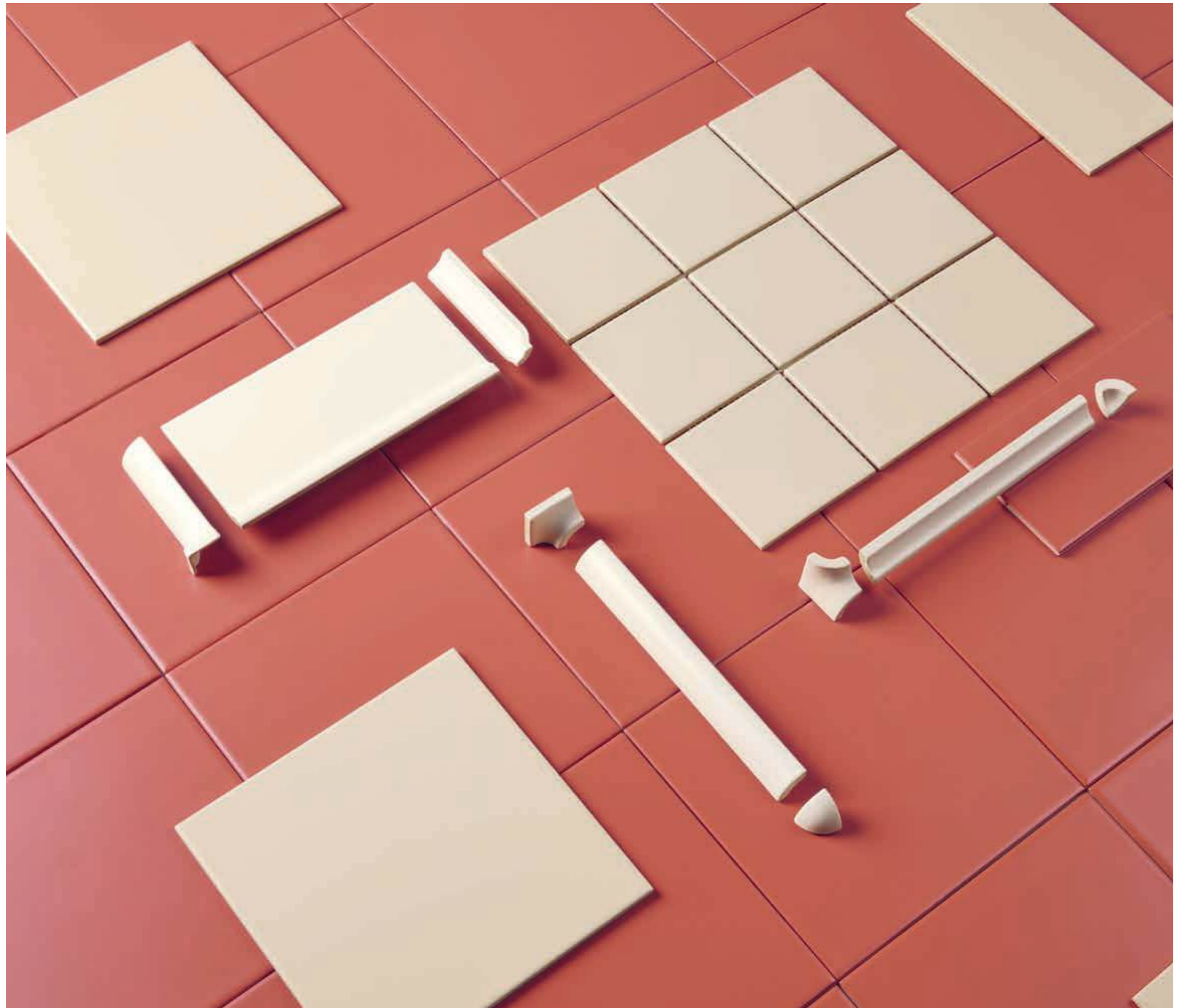
Canto de Rodapé Interno  
M3x10 30x100mm U24



Canto de Rodapé Externo  
M3x10 30x100mm U24



Rodapé Côncavo  
M10x20 100x197mm U19



# SENTIR PROJECTOS



Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



□  
M20x20  
M8"x8"



Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



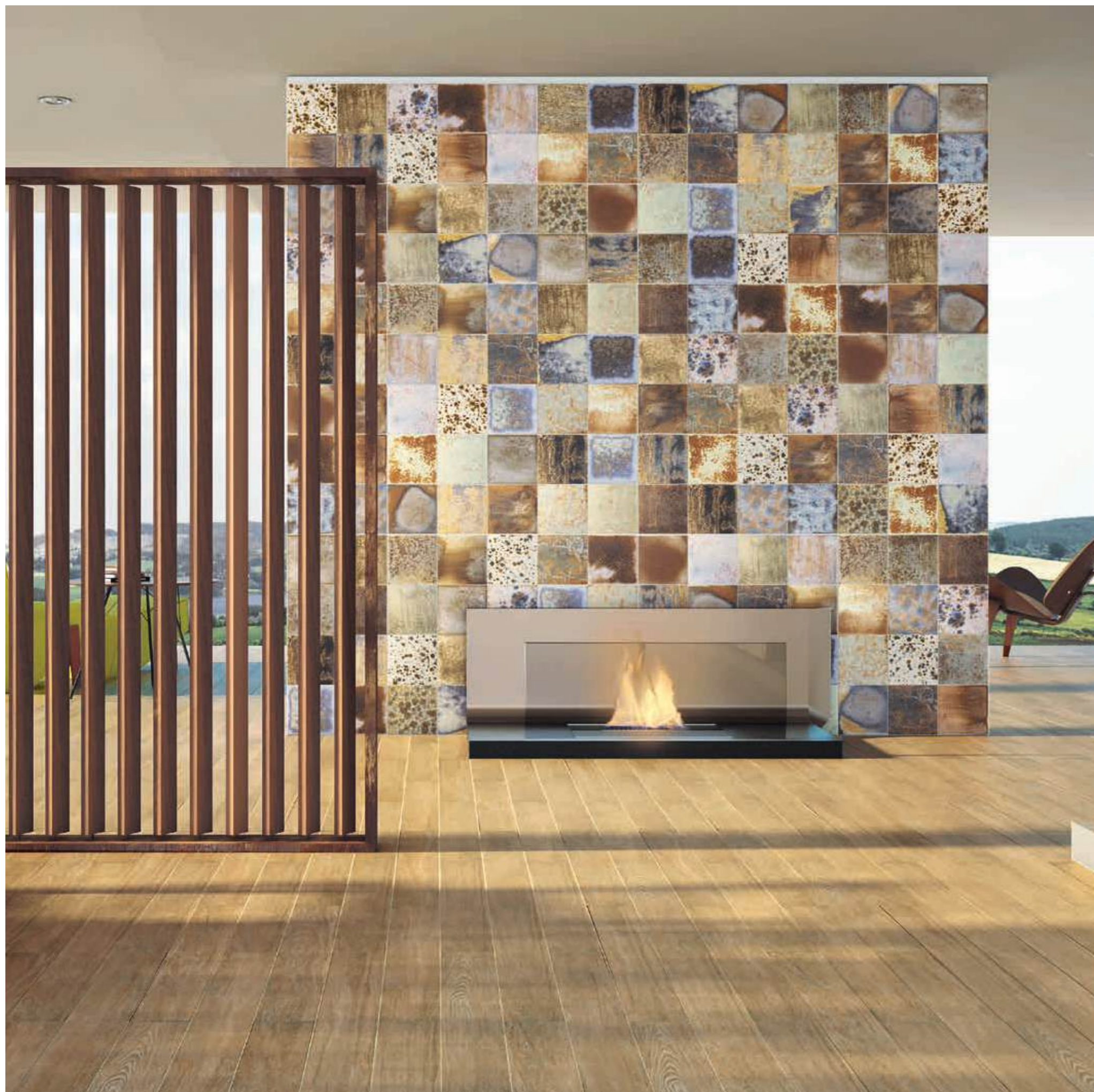
	Nat. G21		Nat. G21		Nat. G21		Nat. G21
Sentir Projectos Par Verde M20x20 197x197mm		Sentir Projectos Par Azul M20x20 197x197mm		Sentir Projectos Par Cinza M20x20 197x197mm		Sentir Projectos Par Preto M20x20 197x197mm	
	Nat. G21		Nat. G21		Nat. G21		Nat. G21
Sentir Projectos Duo Verde M20x20 197x197mm		Sentir Projectos Duo Azul M20x20 197x197mm		Sentir Projectos Duo Cinza M20x20 197x197mm		Sentir Projectos Duo Preto M20x20 197x197mm	
	Nat. G21		Nat. G21		Nat. G21		Nat. G21
Sentir Projectos Bene Verde M20x20 197x197mm		Sentir Projectos Bene Azul M20x20 197x197mm		Sentir Projectos Bene Cinza M20x20 197x197mm		Sentir Projectos Bene Preto M20x20 197x197mm	
	Nat. G21		Nat. G21		Nat. G21		Nat. G21
Sentir Projectos Avis Verde M20x20 197x197mm		Sentir Projectos Avis Azul M20x20 197x197mm		Sentir Projectos Avis Cinza M20x20 197x197mm		Sentir Projectos Avis Preto M20x20 197x197mm	
	Nat. G23		Nat. G17		Nat. Plus G17		Nat. Plus G17
Projectos Verde M152 M20x20 197x197mm		Projectos Azul M142 M20x20 197x197mm		Projectos Cinza M123 M20x20 197x197mm		Projectos Preto M200 M20x20 197x197mm	
	Nat. Plus G13		Nat. Plus G13		Nat. Plus G13		Nat. Plus G13
Projectos Neve M100 M20x20 197x197mm		Projectos Neve M100 M20x20 197x197mm		Projectos Neve M100 M20x20 197x197mm		Projectos Neve M100 M20x20 197x197mm	



Sentir Projectos Bene Azul M20x20 · Projectos Azul M142 M20x20 · Alliance Grey 60x60R

www.recer.pt

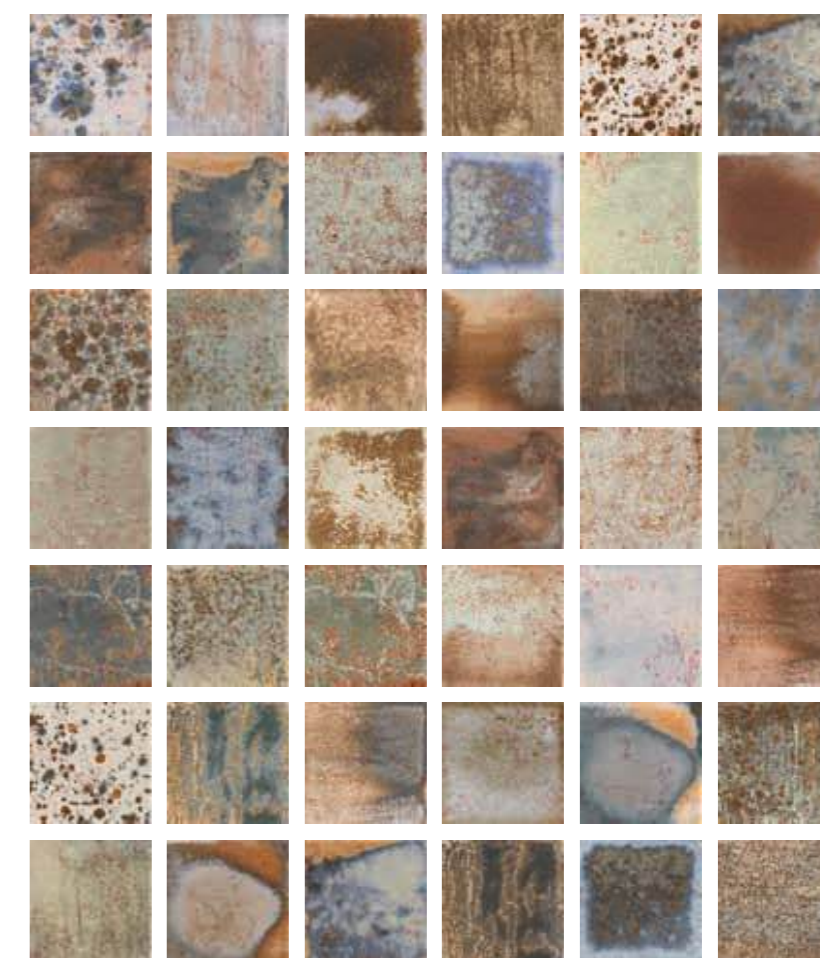
Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Peças	m <sup>2</sup> aprox	Kg	Caixas	m <sup>2</sup> aprox	Kg
Size (cm)	Size (mm)	Thickness (mm)	Pieces	sqm approx		Boxes	sqm approx	
M20x20	197x197	6	25	1,00	12,30	112	112,00	1397



Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



□  
M20x20  
M8"x8"



Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



True  
M20x20 197x197mm G32

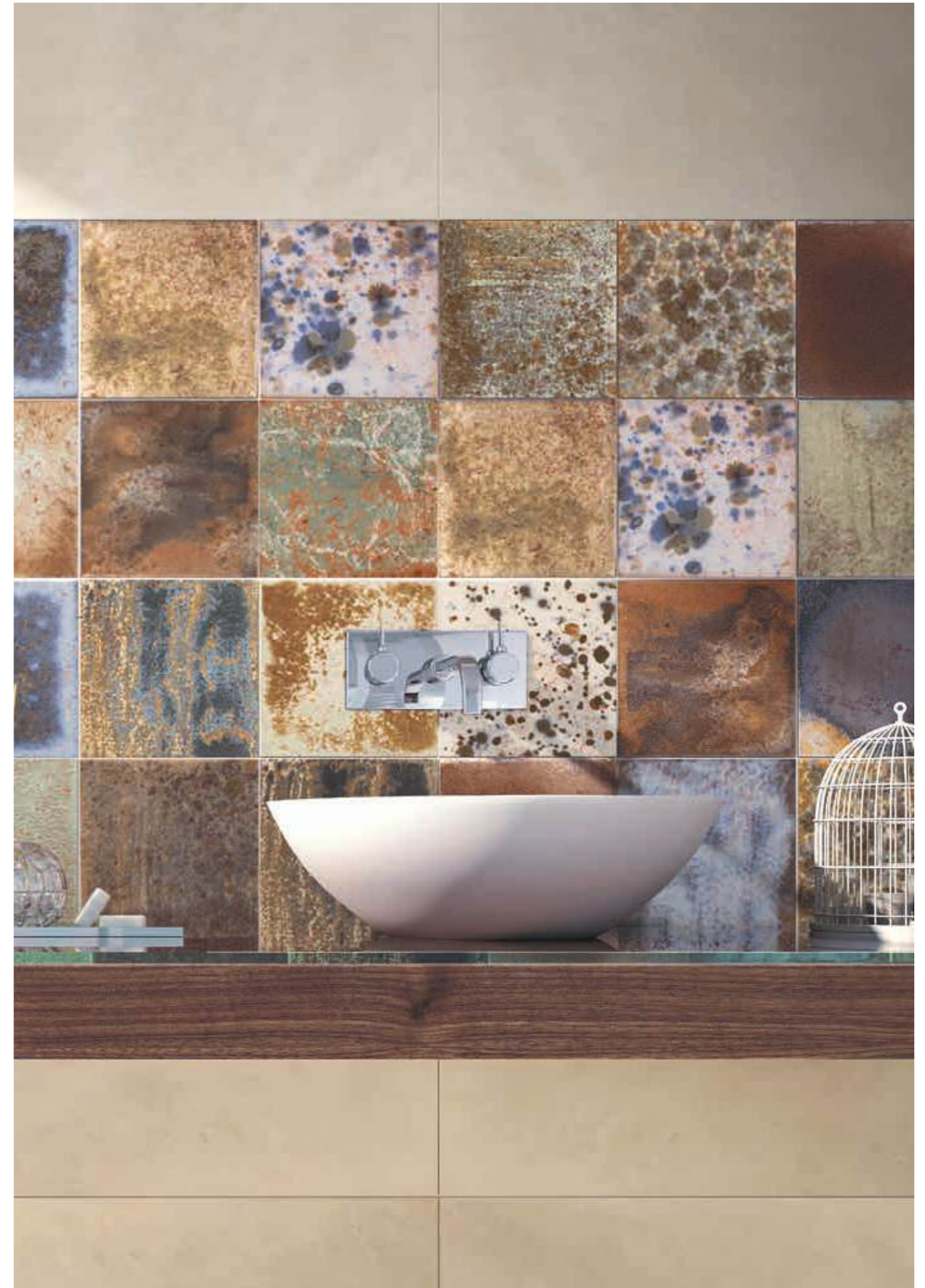


Coleção composta por 42 peças diferentes, disponibilizadas de forma aleatória dentro da embalagem.  
The collection comprises 42 different pieces, packaged as a random assortment.  
Collection composée de 42 pièces différentes, disposées de forme aléatoire dans l'emballage.  
Kollektion aus 42 verschiedenen Teilen, die in freier Reihenfolge verpackt sind.



Mosaic True (4,5x4,5)  
30x30 297x297mm G42

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
M20x20	197x197	6	25	1,00	12,30	112	112,00	1397



True M20x20  
www.recer.pt

# DOT



Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



Dot S  
M10x10 97x97mm G25



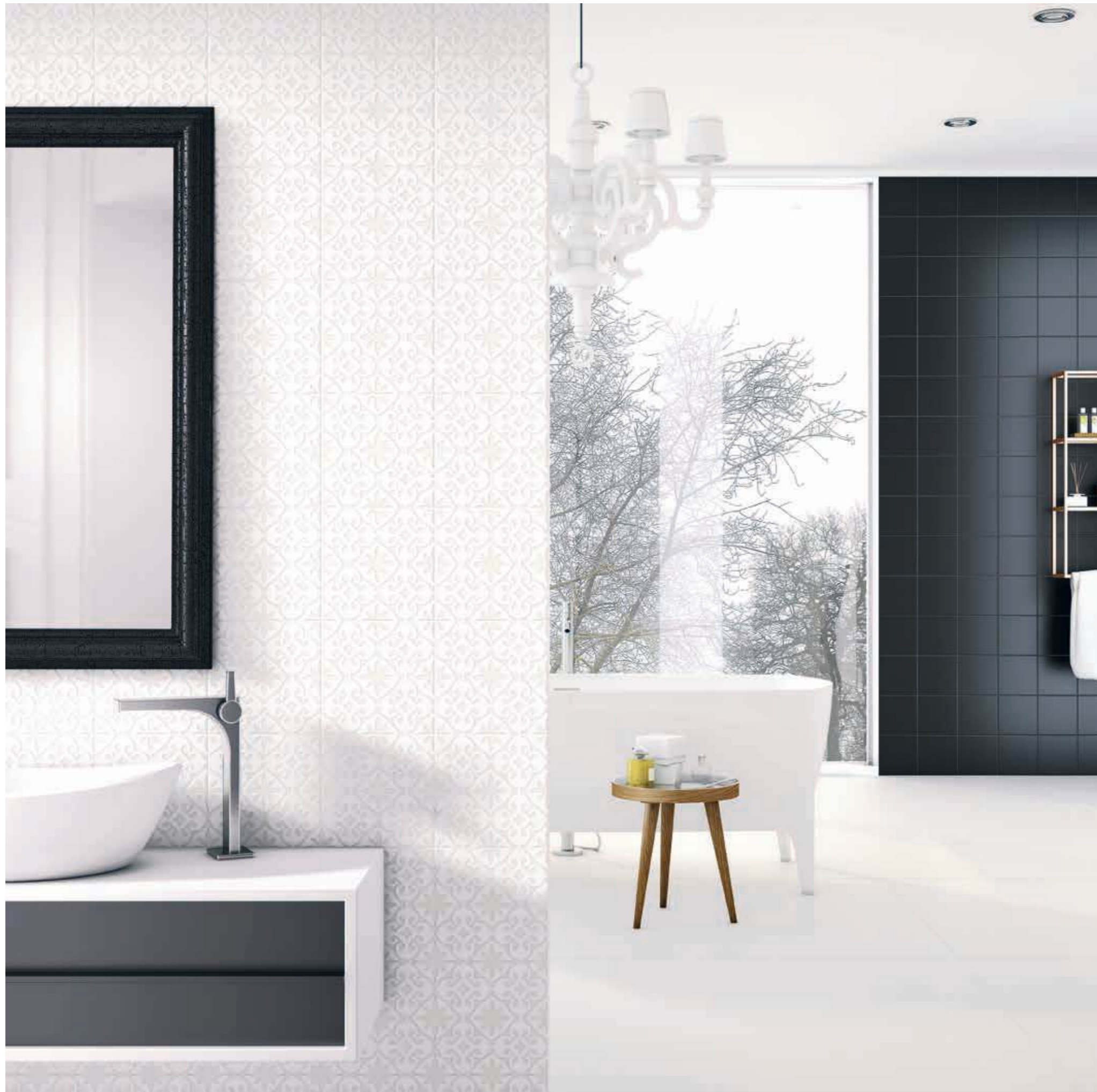
Dot M  
M10x10 97x97mm G25



Dot L  
M10x10 97x97mm G25

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
M10x10	97x97	6	100	1,00	12,22	96	96,00	1197

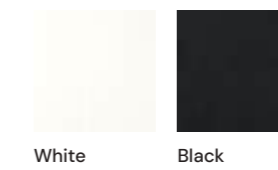
# TRIPLEX



Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



□  
M20x20  
M8"x8"



White

Black

Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



**Tripix White**  
M20x20 197x197mm G19



**Tripix Black**  
M20x20 197x197mm G19

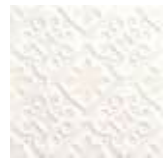
Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



**Tripix Real White**  
M20x20 197x197mm G28



**Tripix Real Black**  
M20x20 197x197mm G28



**Tripix Valverde White**  
M20x20 197x197mm G28



**Tripix Valverde Black**  
M20x20 197x197mm G28



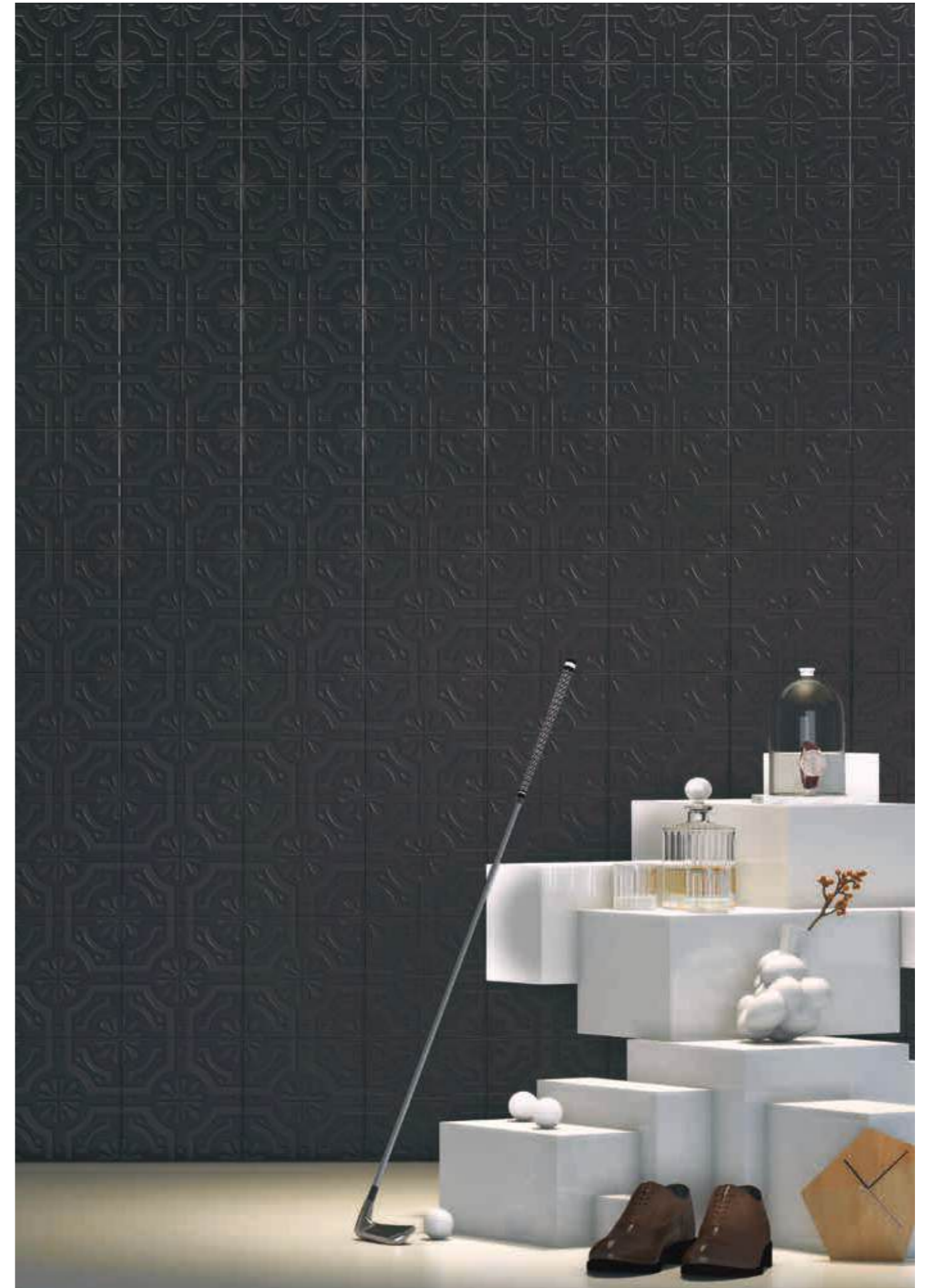
**Tripix Fronteira White**  
M20x20 197x197mm G28



**Tripix Fronteira Black**  
M20x20 197x197mm G28



Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Peças	m <sup>2</sup> aprox	Kg	Caixas	m <sup>2</sup> aprox	Kg
Size (cm)	Size (mm)	Thickness (mm)	Pieces	sqm approx		Boxes	sqm approx	
M20x20	197x197	6	25	1,00	12,30	112	112,00	1397



Tripix Real Black M20x20



**GRESKO** 

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Play Garden Green**  
33x33 330x330mm P15



**Play Home Green**  
33x33 330x330mm P15



**Play Garden Blue**  
33x33 330x330mm P15



**Play Home Blue**  
33x33 330x330mm P15



**Play Garden Black**  
33x33 330x330mm P15



**Play Home Black**  
33x33 330x330mm P15

Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Peças	m <sup>2</sup> aprox	Kg	Caixas	m <sup>2</sup> aprox	Kg
Size (cm)	Size (mm)	Thickness (mm)	Pieces	sqm approx	Kg	Boxes	sqm approx	Kg
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,2	68	74,12	1189



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



Love Posh Blue  
33x33 330x330mm P18



Love Posh Clay  
33x33 330x330mm P18



Love Posh Green  
33x33 330x330mm P18



Love Posh Grey  
33x33 330x330mm P18

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,2	68	74,12	1189



Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug






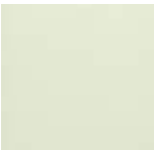










□  
M20x20  
M8"x8"

White	Posh Grey	Dandy Grey	Airy Grey
Blue	Posh Blue	Dandy Blue	Airy Blue
Green	Posh Green	Dandy Green	Airy Green
Clay	Posh Clay	Dandy Clay	Airy Clay
Amber	Posh Amber	Dandy Amber	Airy Amber

Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



			
Lamour White M20x20 197x197mm G19	Lamour Posh Grey M20x20 197x197mm G19	Lamour Dandy Grey M20x20 197x197mm G19	Lamour Airy Grey M20x20 197x197mm G19
			
Lamour Blue M20x20 197x197mm G19	Lamour Posh Blue M20x20 197x197mm G19	Lamour Dandy Blue M20x20 197x197mm G19	Lamour Airy Blue M20x20 197x197mm G19
			
Lamour Green M20x20 197x197mm G19	Lamour Posh Green M20x20 197x197mm G19	Lamour Dandy Green M20x20 197x197mm G19	Lamour Airy Green M20x20 197x197mm G19
			
Lamour Clay M20x20 197x197mm G19	Lamour Posh Clay M20x20 197x197mm G19	Lamour Dandy Clay M20x20 197x197mm G19	Lamour Airy Clay M20x20 197x197mm G19
			
Lamour Amber M20x20 197x197mm G19	Lamour Posh Amber M20x20 197x197mm G19	Lamour Dandy Amber M20x20 197x197mm G19	Lamour Airy Amber M20x20 197x197mm G19



Lamour Dandy Amber M20x20 · Lamour Amber M20x20

www.recer.pt

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
M20x20	197x197	6	25	1,00	12,30	112	112,00	1397

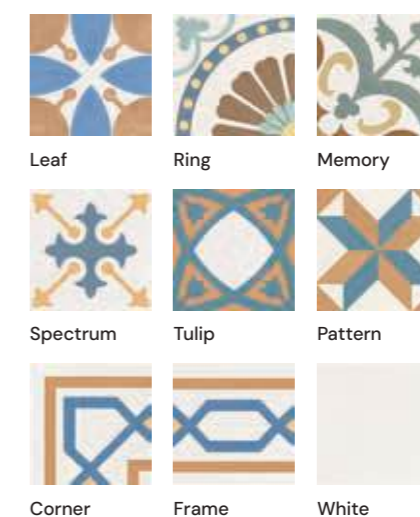
# REVIVAL



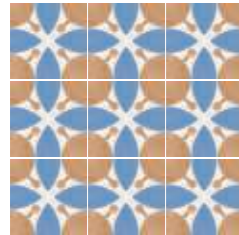
Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



□ □  
M20x20 M10x10  
M8"x8" M4"x4"



Exemplos de soluções de aplicação  
 Examples of application solutions  
 Exemples de solutions d'application  
 Beispiele für Anwendungslösungen



Revival Leaf



Revival Ring



Revival Ring



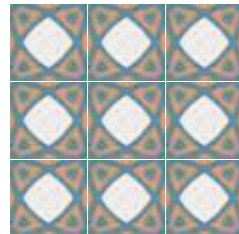
Revival Memory



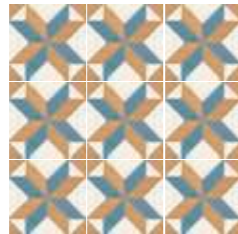
Revival Memory



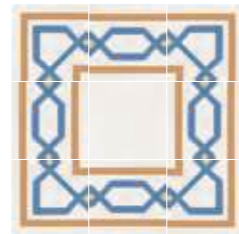
Revival Spectrum



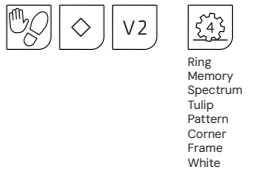
Revival Tulip



Revival Pattern



Revival Corner  
 Revival Frame  
 Revival White



Grés Vidrado · Glazed tiles  
 Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



Revival Leaf  
 M10x10 97x97mm G25



Revival Ring  
 M10x10 97x97mm G25



Revival Memory  
 M10x10 97x97mm G25



Revival Leaf  
 M20x20 197x197mm G20



Revival Ring  
 M20x20 197x197mm G20



Revival Memory  
 M20x20 197x197mm G20



Revival Spectrum  
 M20x20 197x197mm G20



Revival Tulip  
 M20x20 197x197mm G20



Revival Pattern  
 M20x20 197x197mm G20



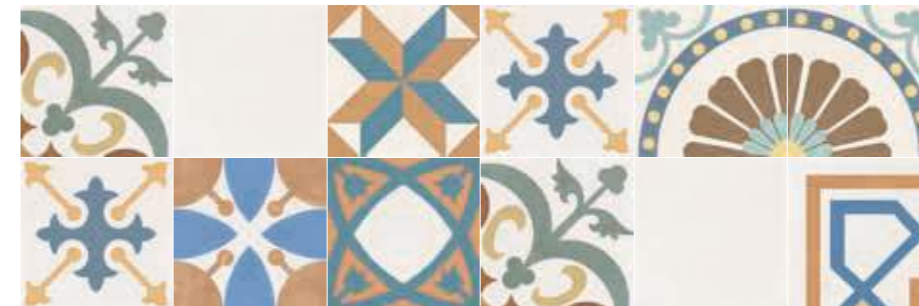
Revival Corner  
 M20x20 197x197mm U13



Revival Frame  
 M20x20 197x197mm U13



Revival White  
 M20x20 197x197mm G20



Revival  
 M20x20 197x197mm G20



Mix 9 peças  
 9 Pieces mix  
 Mix 9 pièces  
 Mix 9 Teile





Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
M20x20	197x197	6	25	1,00	12,30	112	112,00	1397
M10x10	97x97	6	100	1,00	12,22	96	96,00	1197

# TWENTIES



Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug




  
 M20x20 M10x10  
 M8"x8" M4"x4"



Classic Diamond Crest



Circle Vertex Petal



Corner Frame

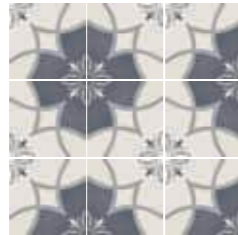


Black Grey White

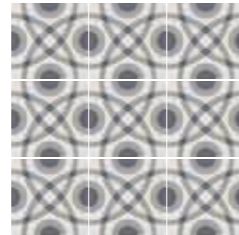
Exemplos de soluções de aplicação  
 Examples of application solutions  
 Exemples de solutions d'application  
 Beispiele für Anwendungslösungen



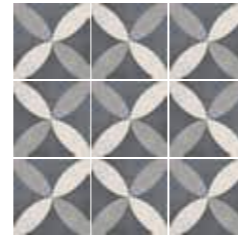
Twenties Classic



Twenties Crest



Twenties Circle



Twenties Petal



Twenties Vertex



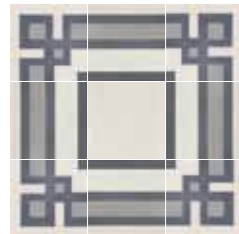
Twenties Vertex



Twenties Diamond



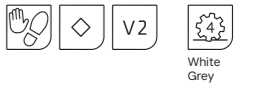
Twenties Diamond



Twenties Corner  
 Twenties Frame  
 Twenties White



Twenties M20x20



White  
Grey

Grés Vidrado · Glazed tiles  
 Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



Twenties Classic  
 M10x10 97x97mm G25



Twenties Diamond  
 M10x10 97x97mm G25



Twenties Crest  
 M10x10 97x97mm G25



Twenties Circle  
 M10x10 97x97mm G25



Twenties Vertex  
 M10x10 97x97mm G25



Twenties Petal  
 M10x10 97x97mm G25



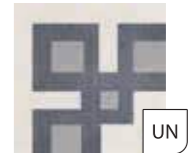
Twenties Classic  
 M20x20 197x197mm G20



Twenties Diamond  
 M20x20 197x197mm G20



Twenties Crest  
 M20x20 197x197mm G20



Twenties Corner  
 M20x20 197x197mm U13



Twenties Circle  
 M20x20 197x197mm G20



Twenties Vertex  
 M20x20 197x197mm G20



Twenties Petal  
 M20x20 197x197mm G20



Twenties Frame  
 M20x20 197x197mm U13



Twenties Black  
 M20x20 197x197mm G20



Twenties Grey  
 M20x20 197x197mm G20



Twenties White  
 M20x20 197x197mm G20



Twenties  
 M20x20 197x197mm G20



Mix 11 peças  
 11 Pieces mix  
 Mix 11 pièces  
 Mix 11 Teile



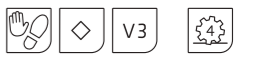
Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
M20x20	197x197	6	25	1,00	12,30	112	112,00	1397
M10x10	97x97	6	100	1,00	12,22	96	96,00	1197



# ALZULACO

**GRESKO**

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Alzulaco Blue**  
33x33 330x330mm P12



**Alzulaco Yellow**  
33x33 330x330mm P12



**Alzulaco Primal**  
33x33 330x330mm P12

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,2	68	74,12	1189

108	Opal
112	Pitch Pine
116	Live
122	Verity
126	Mood
128	Grace
130	Ligna
132	Classi



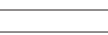
**MADEIRAS**  
**WOOD**  
**BOIS**  
**HOLZ**



**Porcelânico · Porcelain Tiles**  
**Grès Cérame · Feinsteinzeug**



Under evaluation for  
UPEC Certification




		
20x120R 8"x48"R	22x90R 9"x36"R	15x90R 6"x36"R



Vanilla Honey

**Revestimento · Wall tiles**  
**Faïence · Wandfliesen**



		
30x90R 12"x36"R	30x60 12"x24"	30x60R 12"x24"R



Vanilla Honey

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



Opal Vanilla Nat. Plus  
20x120R 198x1198mm R20 R20



Opal Vanilla Nat. Plus  
22x90R 223x898mm R13 R13



Opal Vanilla Nat. Plus  
15x90R 148x898mm R13 R13



Opal Honey Nat. Plus  
20x120R 198x1198mm R20 R20



Opal Honey Nat. Plus  
22x90R 223x898mm R13 R13



Opal Honey Nat. Plus  
15x90R 148x898mm R13 R13

Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



Opal 3D Vanilla  
30x90R 298x898mm W17



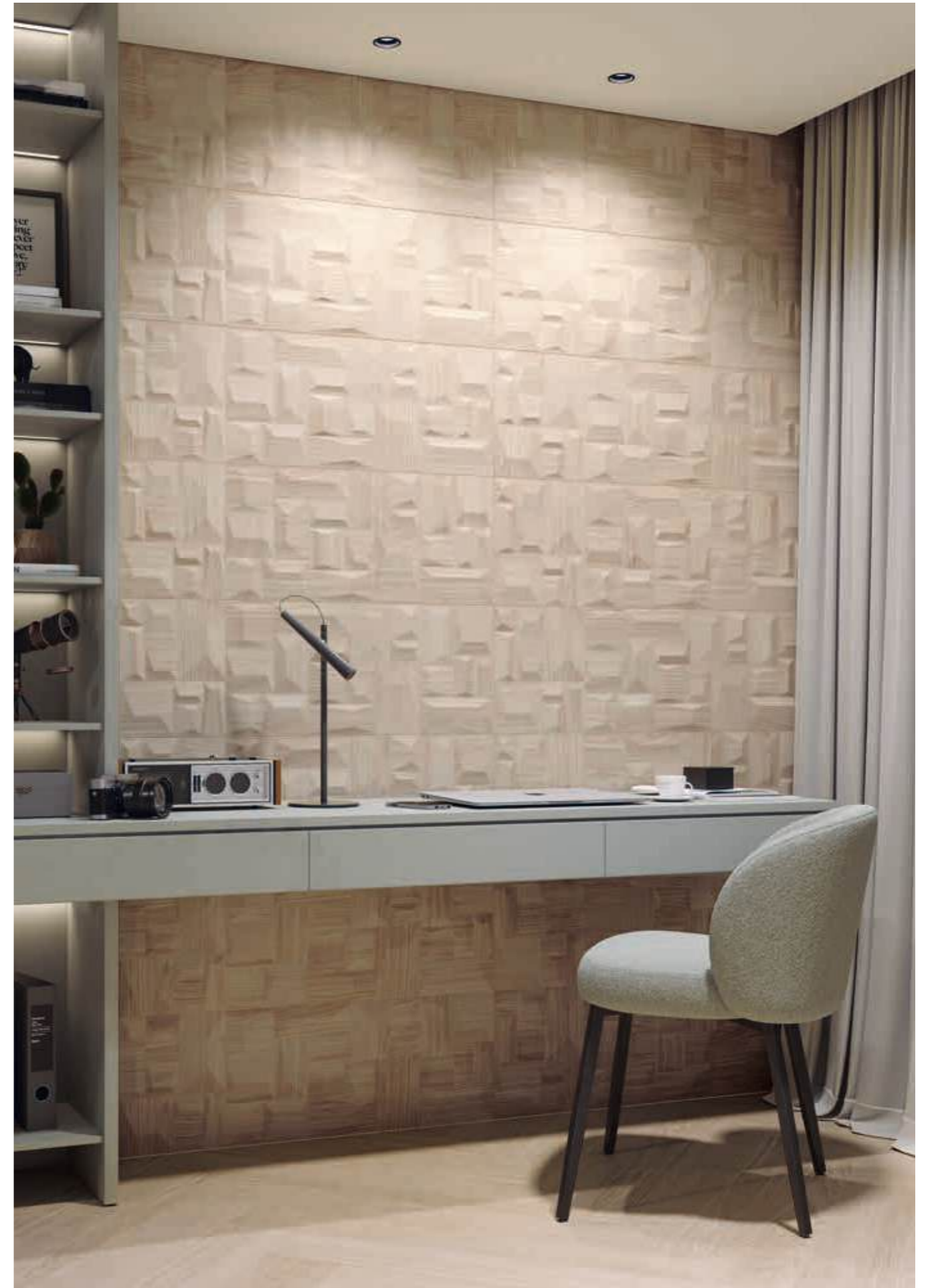
Opal 3D Vanilla Rev  
30x60 310x610mm M22  
30x60R 298x598mm W15



Opal 3D Honey  
30x90R 298x898mm W17

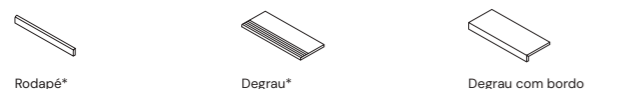


Opal 3D Honey Rev  
30x60 310x610mm M22  
30x60R 298x598mm W15



Opal Vanilla 15x90R · Opal 3D Vanilla 30x90R

www.recer.pt



Rodapé*	Degrau*		Degrau com bordo					
10x120R	11mm	U37	20x120R	11mm	U52	20x120R	11mm	U65
10x90R	10mm	U37	22x90R	10mm	U50	22x90R	10mm	U65

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 - See minimum quantity on page 458 - Voir la quantité minimale à la page 458 - Mindestmenge siehe Seite 458



Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
20x120R	198x1198	11	4	0,95	23,44	48	45,60	1164
22x90R	223x898	10	5	1,00	22,22	63	63,00	1450
15x90R	148x898	10	7	0,93	20,05	60	55,80	1226
30x90R 3D	298x898	12	3	0,80	15,83	54	43,20	886
30x60 3D	310x610	11	5	0,94	16,00	40	37,60	667
30x60R 3D	298x598	11	6	1,07	17,50	40	42,80	720
10x120R**	100x1198	11	6	7,20	17,35	42	302,40	745
10x90R**	100x898	10	10	9,00	19,32	45	405,00	883

\*\* Rodapé; Metros lineares - Skirting; Linear meters - Plinthe; Mètres linéaires - Sockelleisten; Laufende Meter

# PITCH PINE



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



20x120R  
8"x48"R



15x120R  
6"x48"R



Light



Medium

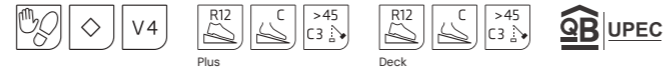


Dark

# PITCH PINE

# PITCH PINE

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Pitch Pine Light** Nat. Plus  
20x120R 198x1198mm R25 R25



**Pitch Pine Deck Light** Nat.  
15x120R 148x1198mm R27



**Pitch Pine Medium** Nat. Plus  
20x120R 198x1198mm R25 R25



**Pitch Pine Deck Medium** Nat.  
15x120R 148x1198mm R27



**Pitch Pine Dark** Nat. Plus  
20x120R 198x1198mm R25 R25



**Pitch Pine Deck Dark** Nat.  
15x120R 148x1198mm R27

Rodapé*	Degrau*	Degrau com bordo
10x120R 11mm U37	20x120R 11mm U52	20x120R 11mm U65

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 · See minimum quantity on page 458 · Voir la quantité minimale à la page 458 · Mindestmenge siehe Seite 458

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m² aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m² aprox sqm approx	Kg
20x120R	198x1198	11	4	0,95	23,44	48	45,60	1164
15x120R	148x1198	11	5	0,89	20,96	56	49,84	1204
10x120R**	100x1198	11	6	7,20	17,35	42	302,40	745

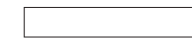
\*\* Rodapé: Metros lineares · Skirting: Linear meters · Plinthe: Mètres linéaires · Sockelleisten: Laufende Meter



Pitch Pine Light 20x120R



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



20x120R  
8"x48"R



22x90R  
9"x36"R



15x90R  
6"x36"R



White River



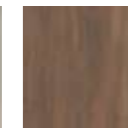
Grey Fossil



Sun Wood



Deep Forest



Walnut Tree

Porcelánico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



Live Deep Forest  
20x120R 198x1198mm R23



Live Deep Forest  
22x90R 223x898mm R15



Live Deep Forest  
15x90R 148x898mm R15



Live Sun Wood  
20x120R 198x1198mm R23



Live Sun Wood  
22x90R 223x898mm R15



Live Sun Wood  
15x90R 148x898mm R15



Live Walnut Tree  
20x120R 198x1198mm R23



Live Walnut Tree  
22x90R 223x898mm R15



Live Walnut Tree  
15x90R 148x898mm R15



Live Walnut Tree 20x120R

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



Live White River  
20x120R 198x1198mm R23



Live White River  
22x90R 223x898mm R15



Live White River  
15x90R 148x898mm R15



Live Grey Fossil  
20x120R 198x1198mm R23



Live Grey Fossil  
22x90R 223x898mm R15



Live Grey Fossil  
15x90R 148x898mm R15

Rodapé*			Degrau*			Degrau com bordo		
Formato (cm)	Espessura (mm)	U	Formato (cm)	Espessura (mm)	U	Formato (cm)	Espessura (mm)	U
10x120R	11mm	U37	20x120R	11mm	U52	20x120R	11mm	U65
10x90R	10mm	U37	22x90R	10mm	U50	22x90R	10mm	U65

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 · See minimum quantity on page 458 · Voir la quantité minimale à la page 458 · Mindestmenge siehe Seite 458

Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Peças	m <sup>2</sup> aprox	Kg	Caixas	m <sup>2</sup> aprox	Kg
Size (cm)	Size (mm)	Thickness (mm)	Pieces	sqm approx		Boxes	sqm approx	
20x120R	198x1198	11	4	0,95	23,44	48	45,60	1164
22x90R	223x898	10	5	1,00	22,22	63	63,00	1450
15x90R	148x898	10	7	0,93	20,05	60	55,80	1226
10x120R**	100x1198	11	6	7,20	17,35	42	302,40	745
10x90R**	100x898	10	10	9,00	19,32	45	405,00	883

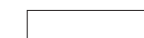
\*\* Rodapé: Metros lineares · Skirting: Linear meters · Plinthe: Mètres linéaires · Sockelleisten: Laufende Meter



Live Grey Fossil 20x120R



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



22x90R  
9"x36"R



15x90R  
6"x36"R



Gentle



Dandy

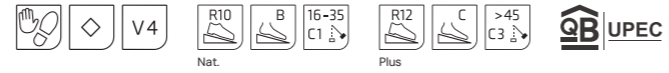


Royal



Cosy

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Verity Gentle** Nat. Plus  
22x90R 223x898mm R16 R16



**Verity Dandy** Nat. Plus  
22x90R 223x898mm R16 R16



**Verity Gentle** Nat. Plus  
15x90R 148x898mm R16 R16



**Verity Dandy** Nat. Plus  
15x90R 148x898mm R16 R16



**Verity Royal** Nat. Plus  
22x90R 223x898mm R16 R16



**Verity Cosy** Nat. Plus  
22x90R 223x898mm R16 R16



**Verity Royal** Nat. Plus  
15x90R 148x898mm R16 R16



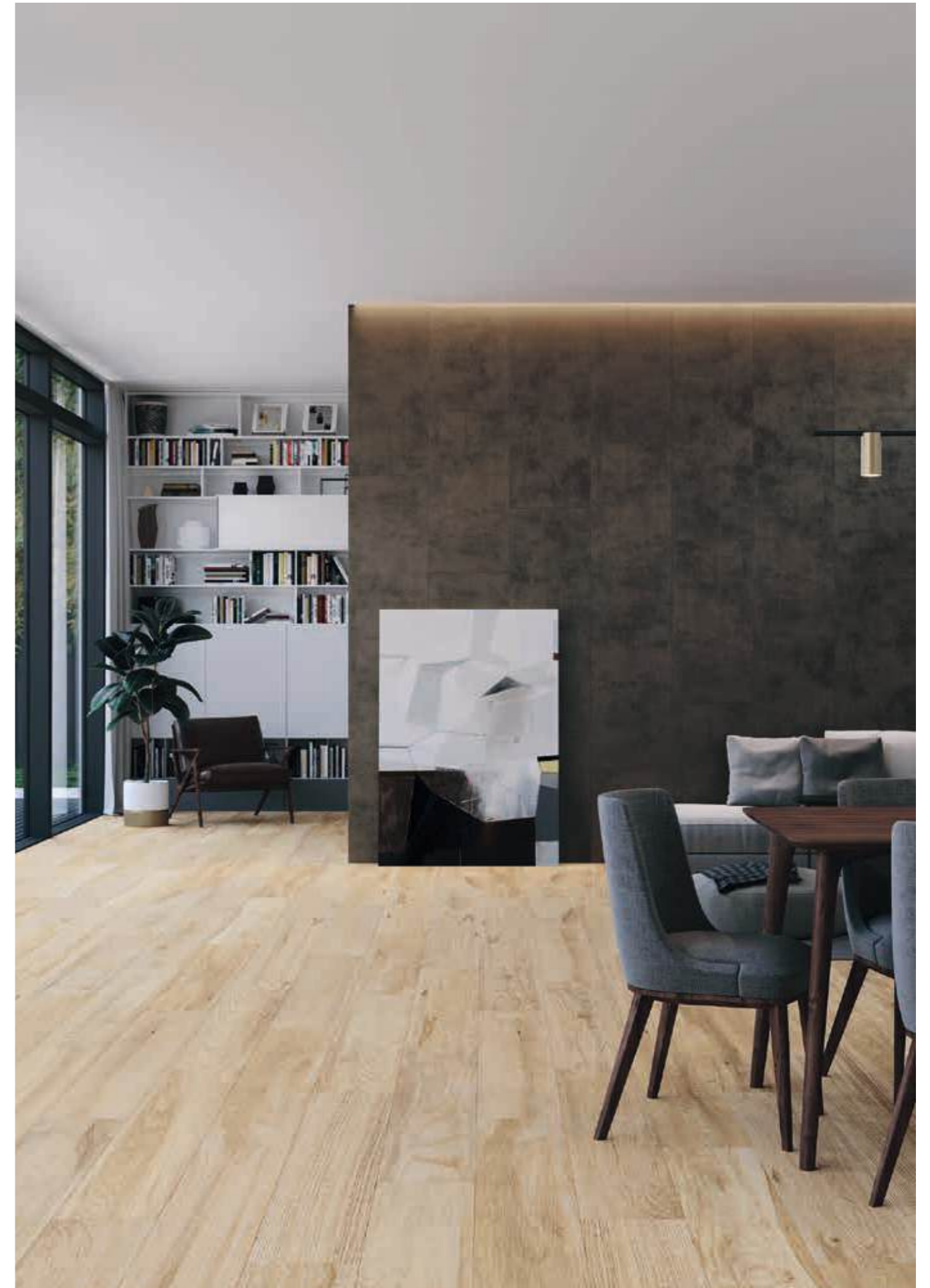
**Verity Cosy** Nat. Plus  
15x90R 148x898mm R16 R16

Rodapé*	Degrau*		Degrau com bordo					
10x90R	10mm	U37	22x90R	10mm	U50	22x90R	10mm	U65

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 · See minimum quantity on page 458 · Voir la quantité minimale à la page 458 · Mindestmenge siehe Seite 458

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
22x90R	223x898	10	5	1,00	22,22	63	63,00	1450
15x90R	148x898	10	7	0,93	20,05	60	55,80	1226
10x90R**	100x898	10	10	9,00	19,32	45	405,00	883

\*\* Rodapé: Metros lineares · Skirting: Linear meters · Plinthe: Mètres linéaires · Sockelleisten: Laufende Meter



Verity Dandy 22x90R

www.recer.pt

# MOOD



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Mood Relax**  
22x90R 223x898mm R14



**Mood Relax**  
15x90R 148x898mm R14



**Mood Warm**  
22x90R 223x898mm R14



**Mood Warm**  
15x90R 148x898mm R14



Rodapé\*



Degrau\*



Degrau com bordo

10x90R	10mm	U37	22x90R	10mm	U50	22x90R	10mm	U65
--------	------	-----	--------	------	-----	--------	------	-----

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 · See minimum quantity on page 458 · Voir la quantité minimale à la page 458 · Mindestmenge siehe Seite 458

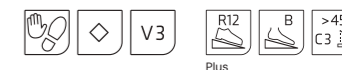
Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
22x90R	223x898	10	5	1,00	22,22	63	63,00	1450
15x90R	148x898	10	7	0,93	20,05	60	55,80	1226
10x90R**	100x898	10	10	9,00	19,32	45	405,00	883

\*\* Rodapé: Metros lineares · Skirting: Linear meters · Plinthe: Mètres linéaires · Sockelleisten: Laufende Meter

# GRACE

**GRESKO** 

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Grace Beige** Nat. Plus  
30x60 305x605mm P15 P15



**Grace Beige** Nat. Plus  
15x60 151,5x605mm P20 P20



**Grace Brown** Nat. Plus  
30x60 305x605mm P15 P15



**Grace Brown** Nat. Plus  
15x60 151,5x605mm P20 P20



Rodapé\*

8x60 7,8mm U22

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 · See minimum quantity on page 458 · Voir la quantité minimale à la page 458 · Mindestmenge siehe Seite 458

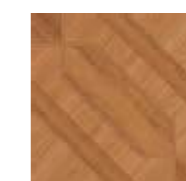
Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013
15x60	151,5x605	7,8	13	1,19	19,80	60	71,40	1218
8x60**	80x605	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018

\*\* Rodapé: Metros lineares · Skirting: Linear meters · Plinthe: Mètres linéaires · Sockelleisten: Laufende Meter

# LIGNA

**GRESKO** 

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



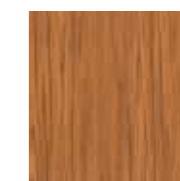
**Ligna Decorate**  
33x33 330x330mm P11



**Ligna Ornantes**  
33x33 330x330mm P11



**Ligna Videre**  
33x33 330x330mm P11



**Ligna Primal**  
33x33 330x330mm P11



Rodapé\*

8x33 7,2mm U15

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 · See minimum quantity on page 458 · Voir la quantité minimale à la page 458 · Mindestmenge siehe Seite 458

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,2	68	74,12	1189
8x33**	80x330	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039

\*\* Rodapé: Metros lineares · Skirting: Linear meters · Plinthe: Mètres linéaires · Sockelleisten: Laufende Meter

# CLASSI



**GRESKO** 

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Classi Charm**  
33x33 330x330mm P12



**Classi Magic**  
33x33 330x330mm P12

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,2	68	74,12	1189

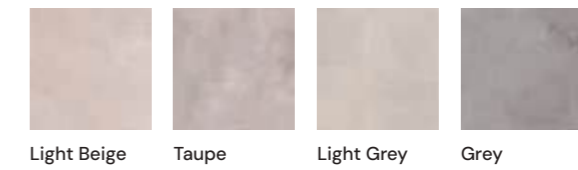
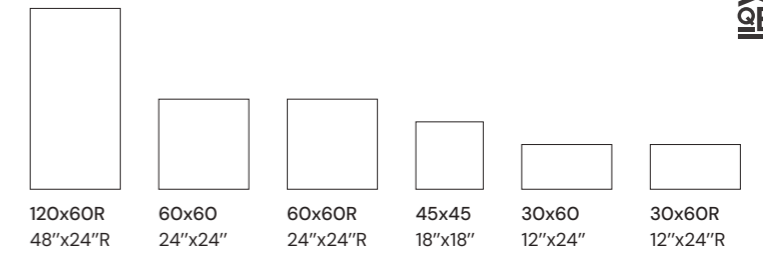


# PASSIONIS



**GRESCO** 

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Passionis Light Beige** **Nat.**  
120x60R 1198x598mm R27



**Passionis Taupe** **Nat.**  
120x60R 1198x598mm R27



**Passionis Light Beige** **Nat.**  
60x60 608x608mm P20  
60x60R 598x598mm R12



**Passionis Taupe** **Nat.**  
60x60 608x608mm P20  
60x60R 598x598mm R12



**Passionis Light Beige** **Nat. Plus**  
30x60 305x605mm P19 P19  
30x60R 298x598mm R11 R11



**Passionis Taupe** **Nat. Plus**  
30x60 305x605mm P19 P19  
30x60R 298x598mm R11 R11



**Passionis Light Beige** **Nat. Plus**  
45x45 455x455mm P15 P15



**Passionis Taupe** **Nat. Plus**  
45x45 455x455mm P15 P15



Passionis Light Beige 30x60R · Passionis Taupe 60x60R

[www.recer.pt](http://www.recer.pt)

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Passionis Light Grey** **Nat.**  
120x60R 1198x598mm R27



**Passionis Grey** **Nat.**  
120x60R 1198x598mm R27



**Passionis Light Grey** **Nat.**  
60x60 608x608mm P20  
60x60R 598x598mm R12



**Passionis Grey** **Nat.**  
60x60 608x608mm P20  
60x60R 598x598mm R12



**Passionis Light Grey** **Nat. Plus**  
30x60 305x605mm P19 P19  
30x60R 298x598mm R11 R11



**Passionis Grey** **Nat. Plus**  
30x60 305x605mm P19 P19  
30x60R 298x598mm R11 R11



**Passionis Light Grey** **Nat. Plus**  
45x45 455x455mm P15 P15



**Passionis Grey** **Nat. Plus**  
45x45 455x455mm P15 P15



Passionis Light Grey 60x60R · Passionis Light Grey 30x60R

Rodapé*			Degrau*			Degrau com bordo		
Formato (cm)	Formato (mm)	U	Formato (mm)	Formato (mm)	U	Formato (mm)	Formato (mm)	U
8x45	8mm	U18	120x60R	9,5mm	U62	30x120R	9,5mm	U65
8x60	7,8mm	U22	45x45	8mm	U32	30x45	8mm	U57
8x60R	7,8mm	U25	30x60	9,5mm	U36	30x60	9,5mm	U60
			30x60	7,8mm	U34	30x60	7,8mm	U58
			30x60R	9,5mm	U39	30x60R	9,5mm	U61
			30x60R	7,8mm	U35	30x60R	7,8mm	U59

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 · See minimum quantity on page 458 · Voir la quantité minimale à la page 458 · Mindestmenge siehe Seite 458



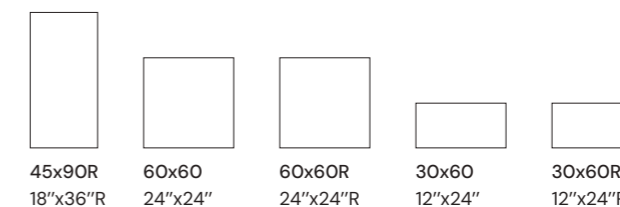
Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Peças	m <sup>2</sup> aprox	Kg	Caixas	m <sup>2</sup> aprox	Kg
Size (cm)	Size (mm)	Thickness (mm)	Pieces	sqm approx		Boxes	sqm approx	
120x60R	1198x598	9,5	2	1,44	31,80	34	48,96	1089
60x60	608x608	9,5	3	1,10	23,13	40	44,00	950
60x60R	598x598	9,5	3	1,07	22,67	44	47,08	1020
45x45	455x455	8	6	1,24	22,80	66	81,84	1527
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013
30x60R	298x598	7,8	8	1,43	23,93	40	57,20	975
8x60**	80x605	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018
8x60R**	80x598	7,8	13	7,80	10,20	96	748,80	994
8x45**	80x455	8	32	14,40	19,42	56	806,40	1087

\*\* Rodapé; Metros lineares · Skirting; Linear meters · Plinthe; Mètres linéaires · Sockelleisten; Laufende Meter

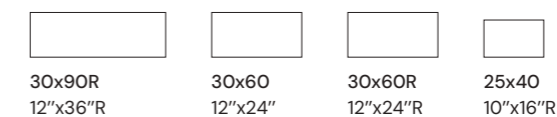
# SPHATA



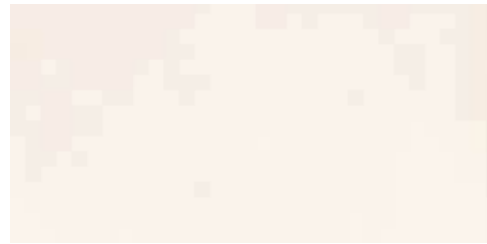
Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



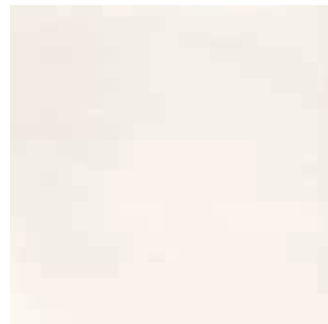
Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Sphata Beige** Nat.  
45x90R 448x898mm R28



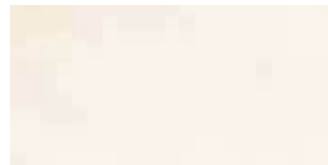
**Sphata Nut** Nat.  
45x90R 448x898mm R28



**Sphata Beige** Nat. Soft  
60x60 608x608mm P27 P27  
60x60R 598x598mm R24 R24



**Sphata Nut** Nat. Soft  
60x60 608x608mm P27 P27  
60x60R 598x598mm R24 R24



**Sphata Beige** Nat. Soft  
30x60 305x605mm P26 P26  
30x60R 298x598mm R23 R23



**Sphata Nut** Nat. Soft  
30x60 305x605mm P26 P26  
30x60R 298x598mm R23 R23



**Sphata Decor Beige** Nat. Soft  
30x60 305x605mm P27 P27  
30x60R 298x598mm R24 R24



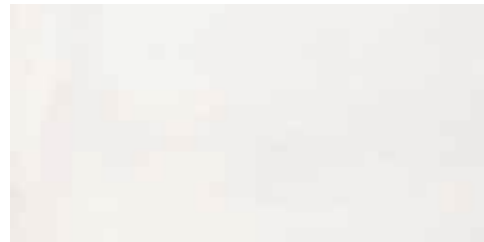
**Sphata Decor Nut** Nat. Soft  
30x60 305x605mm P27 P27  
30x60R 298x598mm R24 R24



Sphata Nut 60x60R

[www.recer.pt](http://www.recer.pt)

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Sphata Grey** Nat.  
45x90R 448x898mm R28



**Sphata Dark Grey** Nat.  
45x90R 448x898mm R28



**Sphata Grey** Nat. Soft  
60x60 608x608mm P27 P27  
60x60R 598x598mm R24 R24



**Sphata Dark Grey** Nat. Soft  
60x60 608x608mm P27 P27  
60x60R 598x598mm R24 R24



**Sphata Grey** Nat. Soft  
30x60 305x605mm P26 P26  
30x60R 298x598mm R23 R23



**Sphata Dark Grey** Nat. Soft  
30x60 305x605mm P26 P26  
30x60R 298x598mm R23 R23



**Sphata Decor Grey** Nat. Soft  
30x60 305x605mm P27 P27  
30x60R 298x598mm R24 R24



**Sphata Decor Dark Grey** Nat. Soft  
30x60 305x605mm P27 P27  
30x60R 298x598mm R24 R24



Sphata Dark Grey 60x60R

Rodapé*			Degrau*			Degrau com bordo		
Formato (cm)	Formato (mm)	U	Formato (cm)	Formato (mm)	U	Formato (cm)	Formato (mm)	U
8x60	7,8mm	U22	45x90R	9mm	U50	30x90R	9mm	U65
8x60R	7,8mm	U25	30x60	8,5mm	U36	30x60	8,5mm	U60
			30x60	7,8mm	U34	30x60	7,8mm	U58
			30x60R	8,5mm	U39	30x60R	8,5mm	U61
			30x60R	7,8mm	U35	30x60R	7,8mm	U59

Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Peças	m² aprox	Kg	Caixas	m² aprox	Kg
Size (cm)	Size (mm)	Thickness (mm)	Pieces	sqm approx		Boxes	sqm approx	
45x90R	448x898	9	4	1,61	31,50	28	45,08	908
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842
60x60R	598x598	8,5	4	1,43	26,50	36	51,48	968
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013
30x60R	298x598	7,8	8	1,43	23,93	40	57,20	975
8x60**	80x608	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018
8x60R**	80x598	7,8	13	7,80	10,20	96	748,80	994

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 - See minimum quantity on page 458 - Voir la quantité minimale à la page 458 - Mindestmenge siehe Seite 458

\*\* Rodapé; Metros lineares - Skirting; Linear meters - Plinthe; Mètres linéaires - Sockelleisten; Laufende Meter

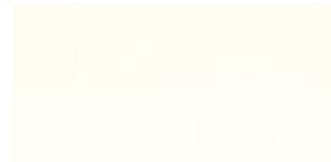
Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



**Sphata White**  
30x90R 298x898mm W21



**Sphata Beige**  
30x90R 298x898mm W21



**Sphata White Rev**  
30x60 310x610mm M25  
30x60R 298x598mm W18



**Sphata Beige Rev**  
30x60 310x610mm M25  
30x60R 298x598mm W18



**Sphata White**  
25x40 250x400mm M15



**Sphata Beige**  
25x40 250x400mm M15



**Sphata Grey**  
30x90R 298x898mm W21



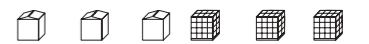
**Sphata Grey Rev**  
30x60 310x610mm M25  
30x60R 298x598mm W18



**Sphata Grey**  
25x40 250x400mm M15



Sphata Beige 60x60R · Sphata Beige 30x60R · Sphata Decor Beige 30x60R










Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
30x90R	298x898	12	3	0,80	15,83	54	43,20	886
30x60	310x610	9,5	6	1,13	19,15	40	45,20	793
30x60R	298x598	9,5	6	1,07	17,50	40	42,80	720
25x40	250x400	8	10	1,00	14,08	72	72,00	1036



**Porcelânico · Porcelain Tiles**  
**Grès Cérame · Feinsteinzeug**






						
120x60R 48"x24"R	60x60 24"x24"	60x60R 24"x24"R	45x45 18"x18"	30x60 12"x24"	30x60R 12"x24"R	33x33 13"x13"



**Revestimento · Wall tiles**  
**Faïence · Wandfliesen**



		
30x60 12"x24"	30x60R 12"x24"R	25x40 10"x16"R



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Way Beige**  
120x60R 1198x598mm R33



**Way Almond**  
120x60R 1198x598mm R33



**Way Beige**  
60x60 608x608mm P27  
60x60R 598x598mm R24



**Mosaic Way Beige (4,5x4,5)**  
30x30 298x298mm R49



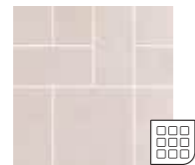
**Way Almond**  
60x60 608x608mm P27  
60x60R 598x598mm R24



**Mosaic Way Almond (4,5x4,5)**  
30x30 298x298mm R49



**Way Beige**  
30x60 305x605mm P26  
30x60R 298x598mm R23



**Mosaic Way Beige 2**  
30x30 298x298mm R48



**Way Almond**  
30x60 305x605mm P26  
30x60R 298x598mm R23



**Mosaic Way Almond 2**  
30x30 298x298mm R48



**Way Beige**  
45x45 455x455mm P15



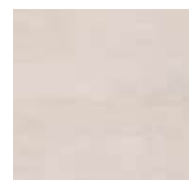
**Mosaic Way Fit Beige 1**  
30x30 298x298mm U38



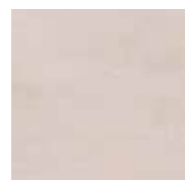
**Way Almond**  
45x45 455x455mm P15



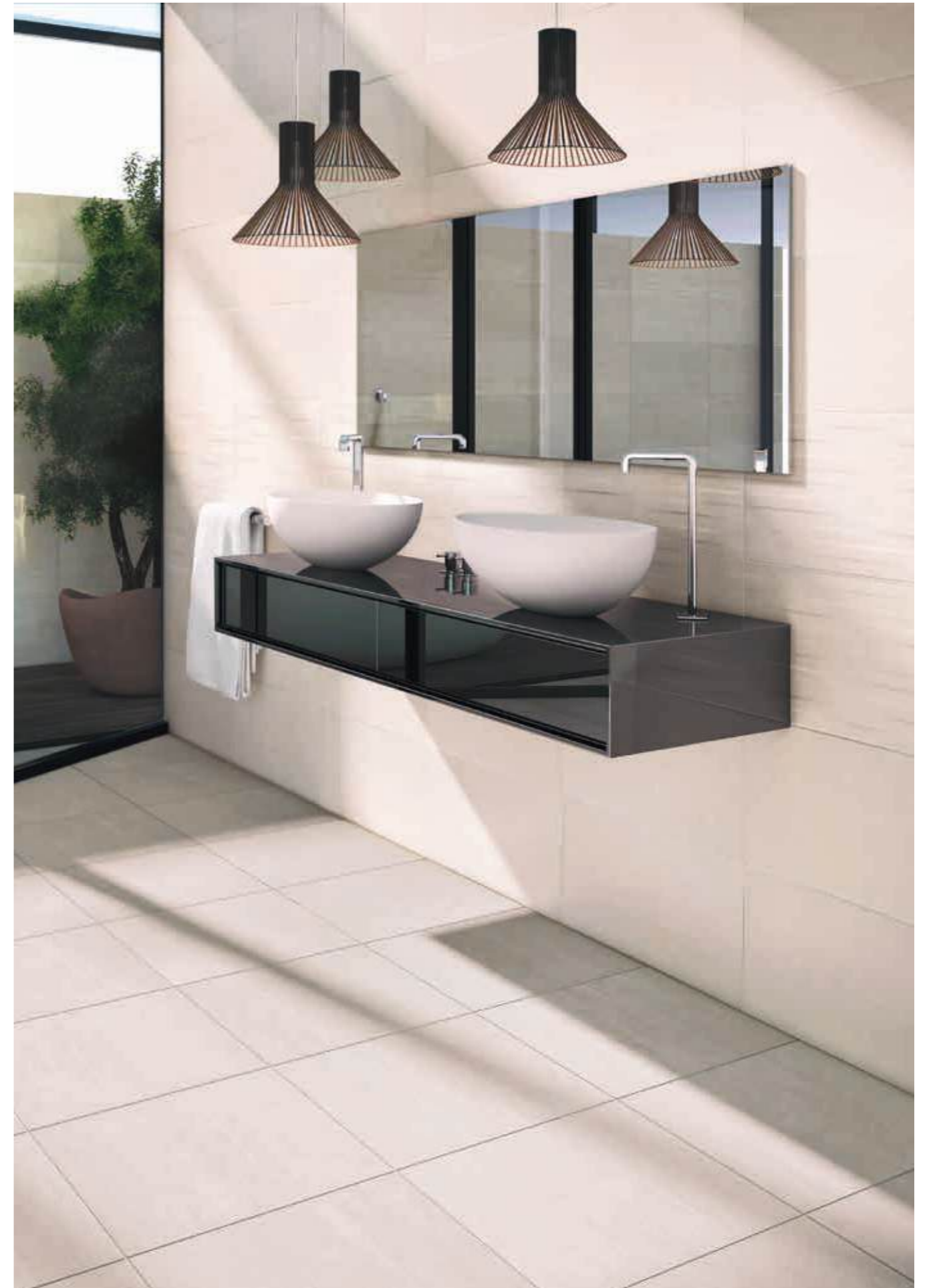
**Mosaic Way Fit Almond 1**  
30x30 298x298mm U38



**Way Beige**  
33x33 330x330mm P13



**Way Almond**  
33x33 330x330mm P13



Way Beige 30x60 Rev · Way Nexus Beige 30x60 Rev · Way Beige 45x45

www.recer.pt

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



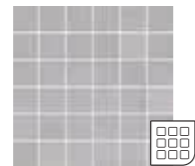
**Way Concrete**  
120x60R 1198x598mm R33



**Way Anthracite**  
120x60R 1198x598mm R33



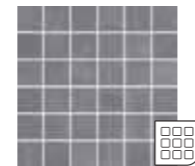
**Way Concrete**  
60x60 608x608mm P27  
60x60R 598x598mm R24



**Mosaic Way Concrete (4,5x4,5)**  
30x30 298x298mm R49



**Way Anthracite**  
60x60 608x608mm P27  
60x60R 598x598mm R24



**Mosaic Way Anthracite (4,5x4,5)**  
30x30 298x298mm R49



**Way Concrete**  
30x60 305x605mm P26  
30x60R 298x598mm R23



**Mosaic Way Concrete 2**  
30x30 298x298mm R48



**Way Anthracite**  
30x60 305x605mm P26  
30x60R 298x598mm R23



**Mosaic Way Anthracite 2**  
30x30 298x298mm R48



**Way Concrete**  
45x45 455x455mm P15



**Mosaic Way Fit Concrete 1**  
30x30 298x298mm U38



**Way Anthracite**  
45x45 455x455mm P15



**Mosaic Way Fit Anthracite 1**  
30x30 298x298mm U38



**Way Concrete**  
33x33 330x330mm P13



**Way Anthracite**  
33x33 330x330mm P13



Way Anthracite 60x60R



Rodapé\*

Formato (cm)	Espessura (mm)	U
8x45	8mm	U18
8x60	7,8mm	U22
8x60R	7,8mm	U25
8x33	7,2mm	U15



Degrau\*

Formato (mm)	Espessura (mm)	U
120x60R	9,5mm	U62
45x45	8mm	U32
30x60	8,5mm	U36
30x60	7,8mm	U34
30x60R	8,5mm	U39
30x60R	7,8mm	U35
33x33	7,2mm	U24



Degrau com bordo

Formato (mm)	Espessura (mm)	U
30x120R	9,5mm	U65
30x45	8mm	U57
30x60	8,5mm	U60
30x60	7,8mm	U58
30x60R	8,5mm	U61
30x60R	7,8mm	U59

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 - See minimum quantity on page 458 - Voir la quantité minimale à la page 458 - Mindestmenge siehe Seite 458



Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Peças	m² aprox	Kg	Caixas	m² aprox	Kg
Size (cm)	Size (mm)	Thickness (mm)	Pieces	sqm approx		Boxes	sqm approx	
120x60R	1198x598	9,5	2	1,44	31,80	34	48,96	1089
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842
60x60R	598x598	8,5	4	1,43	26,50	36	51,48	968
45x45	455x455	8	6	1,24	22,80	66	81,84	1527
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013
30x60R	298x598	7,8	8	1,43	23,93	40	57,20	975
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,20	68	74,12	1189
30x30 Mosaic	298x298	7,8	11	1,00	15,98	30	30,00	499
8x60**	80x605	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018
8x60R**	80x598	7,8	13	7,80	10,20	96	748,80	994
8x45**	80x455	8	32	14,40	19,42	56	806,40	1087
8x33**	80x330	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039

\*\* Rodapé; Metros lineares - Skirting; Linear meters - Plinthe; Mètres linéaires - Sockelleisten; Laufende Meter



**Way Beige Rev**  
30x60 310x610mm M25  
30x60R 298x598mm W18



**Way Almond Rev**  
30x60 310x610mm M25  
30x60R 298x598mm W18



**Way Concrete Rev**  
30x60 310x610mm M25  
30x60R 298x598mm W18



**Way Nexus Beige Rev**  
30x60 310x610mm M26  
30x60R 298x598mm W19



**Way Nexus Almond Rev**  
30x60 310x610mm M26  
30x60R 298x598mm W19



**Way Nexus Concrete Rev**  
30x60 310x610mm M26  
30x60R 298x598mm W19



**Way Beige**  
25x40 250x400mm M15



**Way Almond**  
25x40 250x400mm M15



**Way Concrete**  
25x40 250x400mm M15



**Way Evo**  
25x40 250x400mm M16



**Way Evo**  
25x40 250x400mm M16



**Way Evo**  
25x40 250x400mm M16



**Mosaic Way Beige (3,5x3,5) Rev**  
30x30 298x298mm W36



**Mosaic Way Almond (3,5x3,5) Rev**  
30x30 298x298mm W36



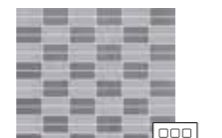
**Mosaic Way Concrete (3,5x3,5) Rev**  
30x30 298x298mm W36



**Mosaic Way Mix 2 (1,5x4,5) Rev**  
30x30 298x298mm W39



**Mosaic Way Mix 2 (1,5x4,5) Rev**  
30x30 298x298mm W39



**Mosaic Way Mix 1 (1,5x4,5) Rev**  
30x30 298x298mm W39



**Mosaic Way Mix (3,5x3,5) Rev**  
30x30 298x298mm W36



**Mosaic Way Mix (3,5x3,5) Rev**  
30x30 298x298mm W36



**Mosaic Way Mix (3,5x3,5) Rev**  
30x30 298x298mm W36



**Way Anthracite Rev**  
30x60 310x610mm M25  
30x60R 298x598mm W18



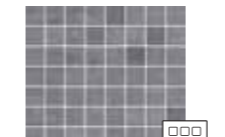
**Way Nexus Anthracite Rev**  
30x60 310x610mm M26  
30x60R 298x598mm W19



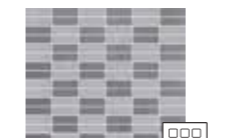
**Way Anthracite**  
25x40 250x400mm M15



**Way Evo**  
25x40 250x400mm M16



**Mosaic Way Anthracite (3,5x3,5) Rev**  
30x30 298x298mm W36



**Mosaic Way Mix 1 (1,5x4,5) Rev**  
30x30 298x298mm W39



**Mosaic Way Mix (3,5x3,5) Rev**  
30x30 298x298mm W36



Way Beige 25x40 · Way Evo 25x40 · Way Beige 45x45



Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
30x60	310x610	9,5	6	1,13	19,15	40	45,20	793
30x60R	298x598	9,5	6	1,07	17,50	40	42,80	720
25x40	250x400	8	10	1,00	14,08	72	72,00	1036
30x30 Mosaic	298x298	9	11	1,00	15,67	30	30,00	490

# SALUTO

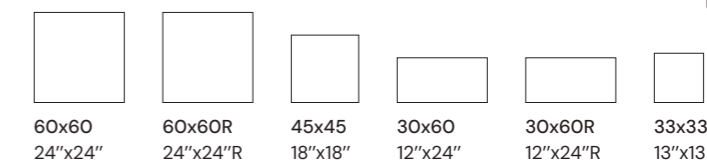


**GRESKO** 

**Porcelânico · Porcelain Tiles**  
**Grès Cérame · Feinsteinzeug**



Under evaluation for  
UPEC Certification



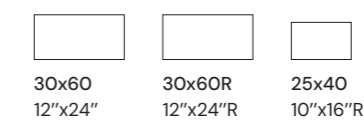
**Grès Vidrado · Glazed tiles**  
**Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug**



M10x10  
M4"x4"



**Revestimento · Wall tiles**  
**Faïence · Wandfliesen**



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Saluto White** Nat. Plus  
60x60 608x608mm P18 P18  
60x60R 598x598mm R11 R11



**Saluto Light Grey** Nat. Plus  
60x60 608x608mm P18 P18  
60x60R 598x598mm R11 R11



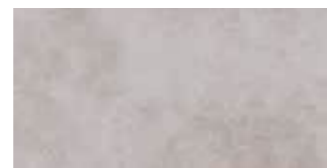
**Saluto Grey** Nat. Plus  
60x60 608x608mm P18 P18  
60x60R 598x598mm R11 R11



**Saluto White** Nat. Plus  
30x60 305x605mm P17 P17  
30x60R 298x598mm R11 R11



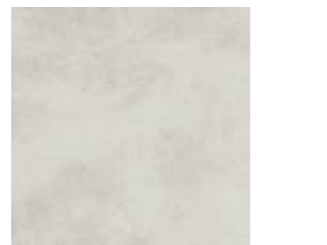
**Saluto Light Grey** Nat. Plus  
30x60 305x605mm P17 P17  
30x60R 298x598mm R11 R11



**Saluto Grey** Nat. Plus  
30x60 305x605mm P17 P17  
30x60R 298x598mm R11 R11



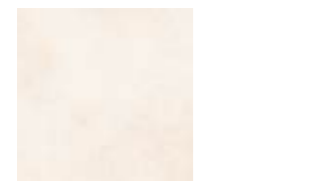
**Saluto White** Nat. Plus  
45x45 455x455mm P12 P12



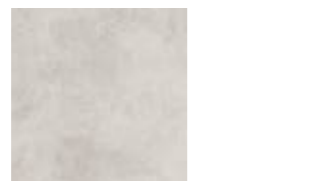
**Saluto Light Grey** Nat. Plus  
45x45 455x455mm P12 P12



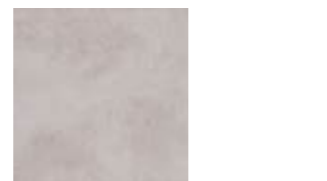
**Saluto Grey** Nat. Plus  
45x45 455x455mm P12 P12



**Saluto White** Nat.  
33x33 330x330mm P11

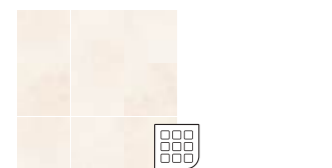


**Saluto Light Grey** Nat.  
33x33 330x330mm P11

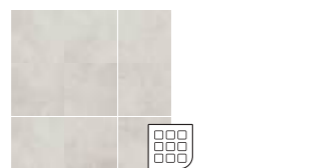


**Saluto Grey** Nat.  
33x33 330x330mm P11

Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



**Saluto White (M10x10)** Nat.  
30x30 297x297mm G28

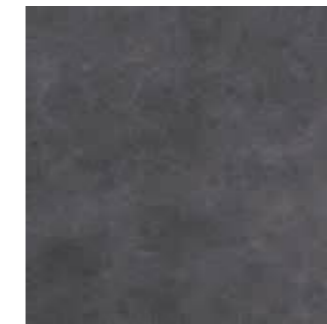


**Saluto Light Grey (M10x10)** Nat.  
30x30 297x297mm G28



**Saluto Grey (M10x10)** Nat.  
30x30 297x297mm G28

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



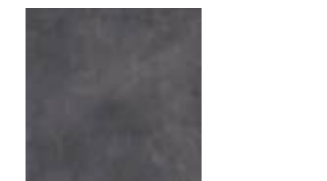
**Saluto Anthracite** Nat. Plus  
60x60 608x608mm P18 P18  
60x60R 598x598mm R11 R11



**Saluto Anthracite** Nat. Plus  
30x60 305x605mm P17 P17  
30x60R 298x598mm R11 R11



**Saluto Anthracite** Nat. Plus  
45x45 455x455mm P12 P12



**Saluto Anthracite** Nat.  
33x33 330x330mm P11



Saluto Grey 30x60 Rev · Saluto Grey 60x60

Rodapé*			Degrau*			Degrau com bordo		
Formato (cm)	Espessura (mm)	U	Formato (mm)	Espessura (mm)	U	Formato (mm)	Espessura (mm)	U
8x45	8mm	U18	45x45	8mm	U32	30x45	8mm	U57
8x60	7,8mm	U22	30x60	8,5mm	U36	30x60	8,5mm	U60
8x60R	7,8mm	U25	30x60	7,8mm	U34	30x60	7,8mm	U58
8x33	7,2mm	U15	30x60R	8,5mm	U39	30x60R	8,5mm	U61
			30x60R	7,8mm	U35	30x60R	7,8mm	U59
			33x33	7,2mm	U24			

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 · See minimum quantity on page 458 · Voir la quantité minimale à la page 458 · Mindestmenge siehe Seite 458

Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



**Saluto Anthracite (M10x10)** Nat.  
30x30 297x297mm G28



Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Peças	m <sup>2</sup> aprox	Kg	Caixas	m <sup>2</sup> aprox	Kg
Size (cm)	Size (mm)	Thickness (mm)	Pieces	sqm approx		Boxes	sqm approx	
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842
60x60R	598x598	8,5	4	1,43	26,50	36	51,48	968
45x45	455x455	8	6	1,24	22,80	66	81,84	1527
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013
30x60R	298x598	7,8	8	1,43	23,93	40	57,20	975
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,20	68	74,12	1189
30x30 (M10x10)**	297x297	6	90	0,90	10,71	72	64,80	800
8x60***	80x605	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018
8x60R***	80x598	7,8	13	7,80	10,20	96	748,80	994
8x45***	80x455	8	32	14,40	19,42	56	806,40	1087
8x33***	80x330	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039

\*\* Colado em rede de 9 peças · In set of 9 pieces mesh-mounted · Collé sur trame de 9 pièces · Im Satz von 9 Fliesen auf Netz geklebt

\*\*\* Rodapé: Metros lineares · Skirting: Linear meters · Plinthe: Mètres linéaires · Sockelleisten: Laufende Meter



**Saluto White Rev**  
30x60 310x610mm M16  
30x60R 298x598mm W11



**Saluto Light Grey Rev**  
30x60 310x610mm M16  
30x60R 298x598mm W11



**Saluto Grey Rev**  
30x60 310x610mm M16  
30x60R 298x598mm W11



**Saluto 3D Rev**  
30x60 310x610mm M17



**Saluto 3D Rev**  
30x60 310x610mm M17



**Saluto 3D Rev**  
30x60 310x610mm M17



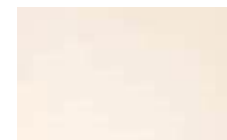
**Saluto Nexus White Rev**  
30x60 310x610mm M17  
30x60R 298x598mm W12



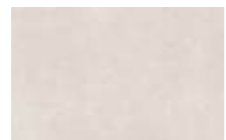
**Saluto Nexus Light Grey Rev**  
30x60 310x610mm M17  
30x60R 298x598mm W12



**Saluto Nexus Grey Rev**  
30x60 310x610mm M17  
30x60R 298x598mm W12



**Saluto White**  
25x40 250x400mm M13



**Saluto Light Grey**  
25x40 250x400mm M13



**Saluto Grey**  
25x40 250x400mm M13



**Saluto 3D Warm**  
25x40 250x400mm M14



**Saluto 3D Shade**  
25x40 250x400mm M14



**Saluto 3D Shade**  
25x40 250x400mm M14



**Saluto Anthracite Rev**  
30x60 310x610mm M16  
30x60R 298x598mm W11



**Saluto 3D Rev**  
30x60 310x610mm M17



**Saluto Nexus Anthracite Rev**  
30x60 310x610mm M17  
30x60R 298x598mm W12



**Saluto Anthracite**  
25x40 250x400mm M13



**Saluto 3D Shade**  
25x40 250x400mm M14



Saluto White 30x60R Rev · Saluto Nexus White 30x60R Rev · Saluto White 60x60R

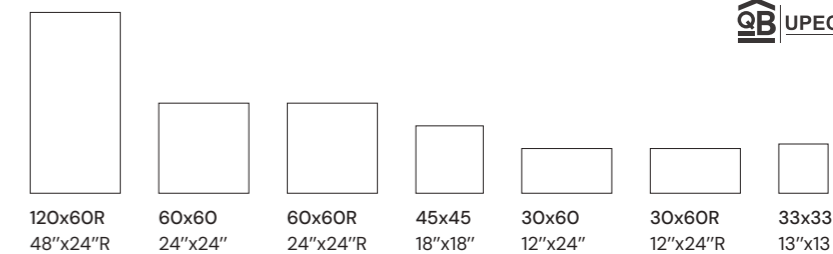


Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
30x90R	298x898	12	3	0,80	15,83	54	43,20	886
30x60	310x610	9,5	6	1,13	19,15	40	45,20	793
30x60R	298x598	9,5	6	1,07	17,50	40	42,80	720
25x40	250x400	8	10	1,00	14,08	72	72,00	1036

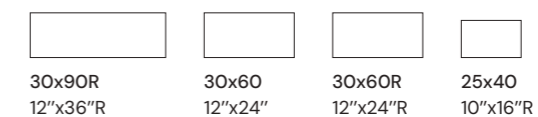
# SWING



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



Swing Sand Nat.  
120x60R 1198x598mm R32



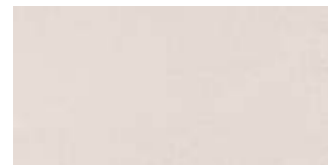
Swing White Nat.  
120x60R 1198x598mm R32



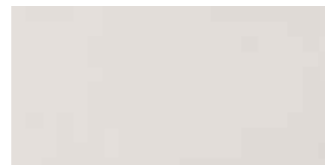
Swing Sand Nat.  
60x60 608x608mm P24  
60x60R 598x598mm R19



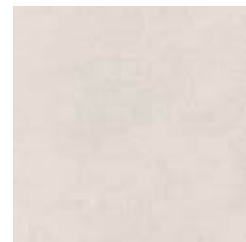
Swing White Nat.  
60x60 608x608mm P24  
60x60R 598x598mm R19



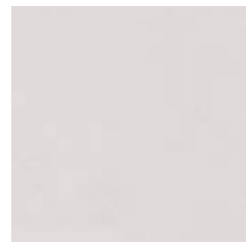
Swing Sand Nat.  
30x60 305x605mm P22  
30x60R 298x598mm R16



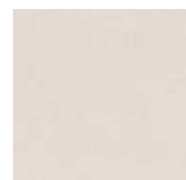
Swing White Nat.  
30x60 305x605mm P22  
30x60R 298x598mm R16



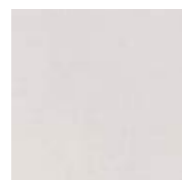
Swing Sand Nat.  
45x45 455x455mm P15



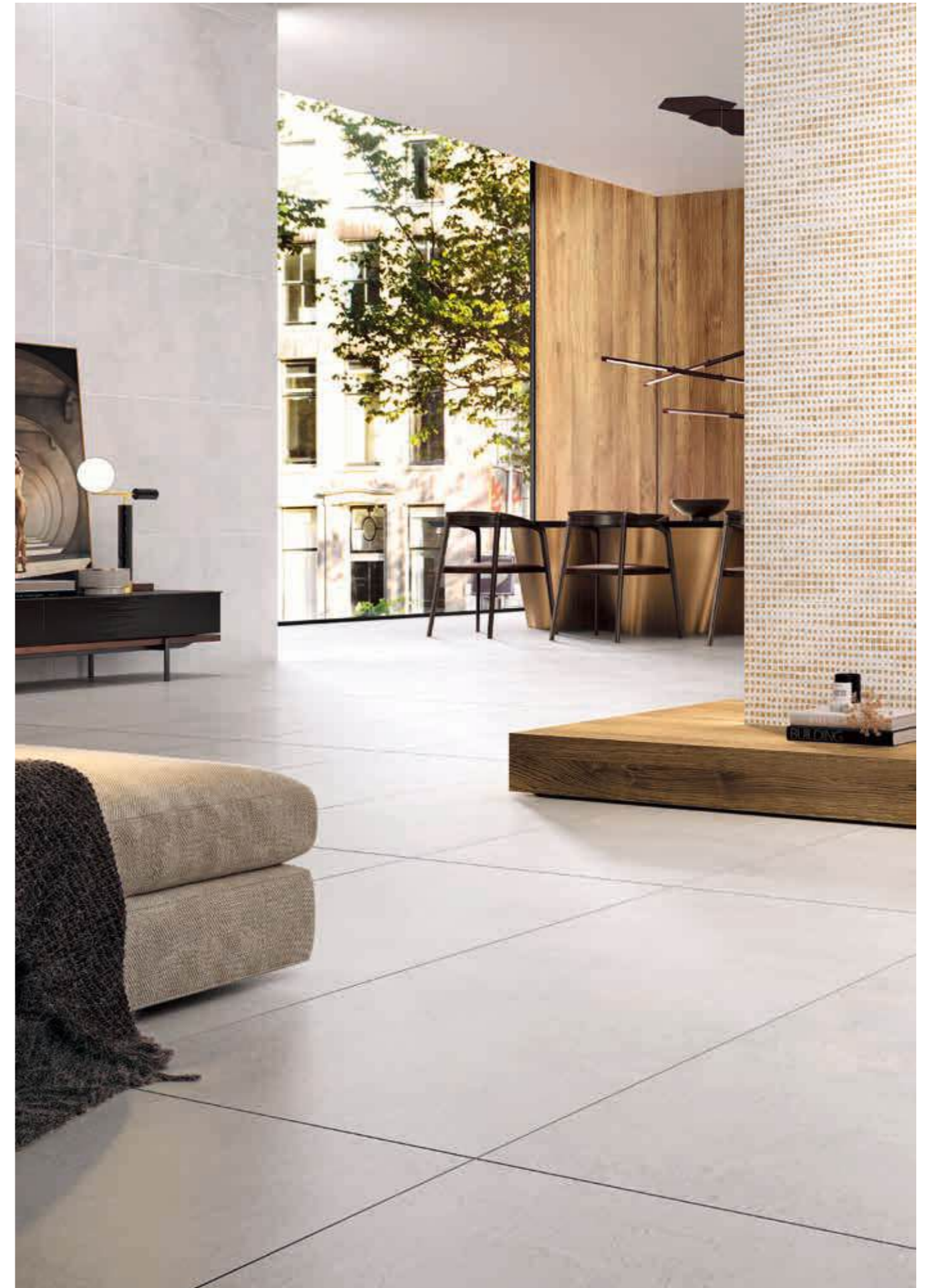
Swing White Nat.  
45x45 455x455mm P15



Swing Sand Plus  
33x33 330x330mm P13



Swing White Plus  
33x33 330x330mm P13



Swing White 120x60R · Swing Pixel White BRZ 30x90R

www.recer.pt

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Swing Grey** **Nat.**  
120x60R 1198x598mm R32



**Swing Dark Grey** **Nat.**  
120x60R 1198x598mm R32



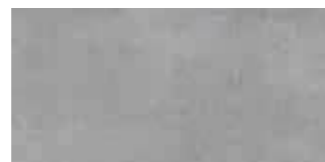
**Swing Grey** **Nat. Plus**  
60x60 608x608mm P24 P24  
60x60R 598x598mm R19 R19



**Swing Dark Grey** **Nat. Plus**  
60x60 608x608mm P24 P24  
60x60R 598x598mm R19 R19



**Swing Grey** **Nat. Plus**  
30x60 305x605mm P22 P22  
30x60R 298x598mm R16 R16



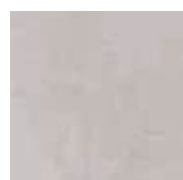
**Swing Dark Grey** **Nat. Plus**  
30x60 305x605mm P22 P22  
30x60R 298x598mm R16 R16



**Swing Grey** **Nat.**  
45x45 455x455mm P15



**Swing Dark Grey** **Nat.**  
45x45 455x455mm P15



**Swing Grey** **Plus**  
33x33 330x330mm P13



**Swing Dark Grey** **Plus**  
33x33 330x330mm P13



Swing Grey 60x60 · Pulse Mix 30x60 Rev · Swing Petrol Blue 30x60 Rev · Swing Grey 30x60 Rev

Rodapé*			Degrau*			Degrau com bordo		
Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)
8x45	8mm	U18	120x60R	9,5mm	U62	30x120R	9,5mm	U65
8x60	7,8mm	U22	45x45	8mm	U32	30x45	8mm	U57
8x60R	7,8mm	U25	30x60	8,5mm	U36	30x60	8,5mm	U60
8x33	7,2mm	U15	30x60	7,8mm	U34	30x60	7,8mm	U58
			30x60R	8,5mm	U39	30x60R	8,5mm	U61
			30x60R	7,8mm	U35	30x60R	7,8mm	U59
			33x33	7,2mm	U24			

Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Peças	m² aprox	Kg	Caixas	m² aprox	Kg
Size (cm)	Size (mm)	Thickness (mm)	Pieces	sqm approx		Boxes	sqm approx	
120x60R	1198x598	9,5	2	1,44	31,80	34	48,96	1089
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842
60x60R	598x598	8,5	4	1,43	26,50	36	51,48	968
45x45	455x455	8	6	1,24	22,80	66	81,84	1527
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013
30x60R	298x598	7,8	8	1,43	23,93	40	57,20	975
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,20	68	74,12	1189
8x60**	80x605	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018
8x60R**	80x598	7,8	13	7,80	10,20	96	748,80	994
8x45**	80x455	8	32	14,40	19,42	56	806,40	1087
8x33**	80x330	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039

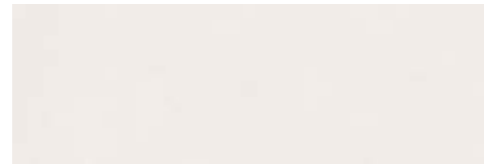
\* Ver quantidade mínima na pág. 458 - See minimum quantity on page 458 - Voir la quantité minimale à la page 458 - Mindestmenge siehe Seite 458

\*\* Rodapé; Metros lineares - Skirting; Linear meters - Plinthe; Mètres linéaires - Sockelleisten; Laufende Meter

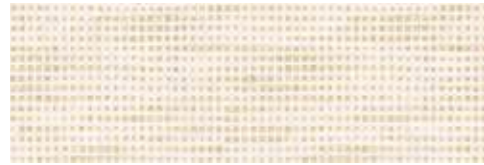
Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



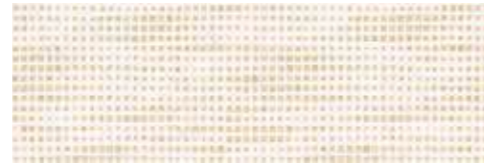
**Swing Sand**  
30x90R 298x898mm W17



**Swing White**  
30x90R 298x898mm W17



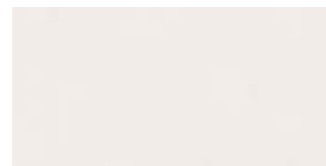
**Swing Pixel Sand BRZ**  
30x90R 298x898mm W17



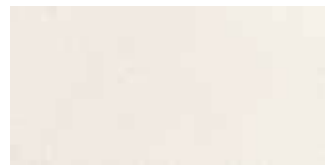
**Swing Pixel White BRZ**  
30x90R 298x898mm W17



**Swing Sand Rev**  
30x60 310x610mm M22  
30x60R 298x598mm W15



**Swing White Rev**  
30x60 310x610mm M22  
30x60R 298x598mm W15



**Swing Secret Sand Rev**  
30x60 310x610mm M22  
30x60R 298x598mm W15



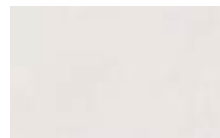
**Swing Secret Grey Rev**  
30x60 310x610mm M22  
30x60R 298x598mm W15



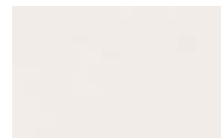
**Pulse Sand Rev**  
30x60 310x610mm M22



**Pulse Mix**  
30x60 310x610mm M22



**Swing Sand**  
25x40 250x400mm M14



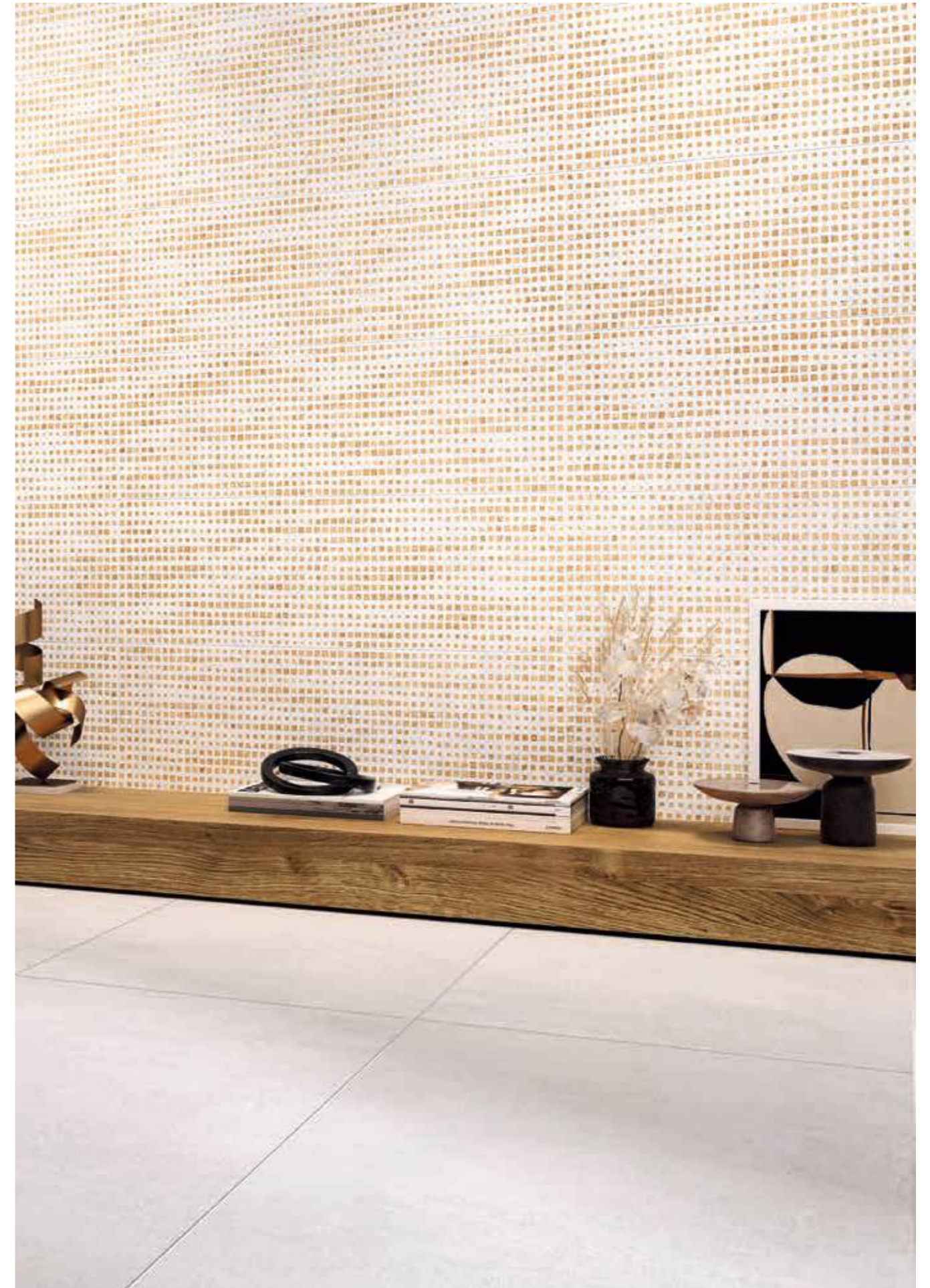
**Swing White**  
25x40 250x400mm M14



**Pulse Sand**  
25x40 250x400mm M14



**Pulse Mix**  
25x40 250x400mm M14



Swing White 120x60R · Swing Pixel White BRZ 30x90R

[www.recer.pt](http://www.recer.pt)

Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



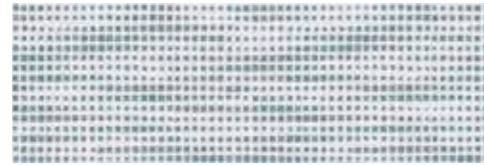
**Swing Grey**  
30x90R 298x898mm W17



**Swing Petrol Blue**  
30x90R 298x898mm W17



**Swing Pixel Grey GRY**  
30x90R 298x898mm W17



**Swing Pixel White PBL**  
30x90R 298x898mm W17



**Swing Grey Rev**  
30x60 310x610mm M22  
30x60R 298x598mm W15



**Swing Petrol Blue Rev**  
30x60 310x610mm M22  
30x60R 298x598mm W15



**Swing Secret Grey Rev**  
30x60 310x610mm M22  
30x60R 298x598mm W15



**Swing Secret Grey Rev**  
30x60 310x610mm M22  
30x60R 298x598mm W15



**Pulse Mix**  
30x60 310x610mm M22



**Pulse Mix**  
30x60 310x610mm M22



**Swing Grey**  
25x40 250x400mm M14



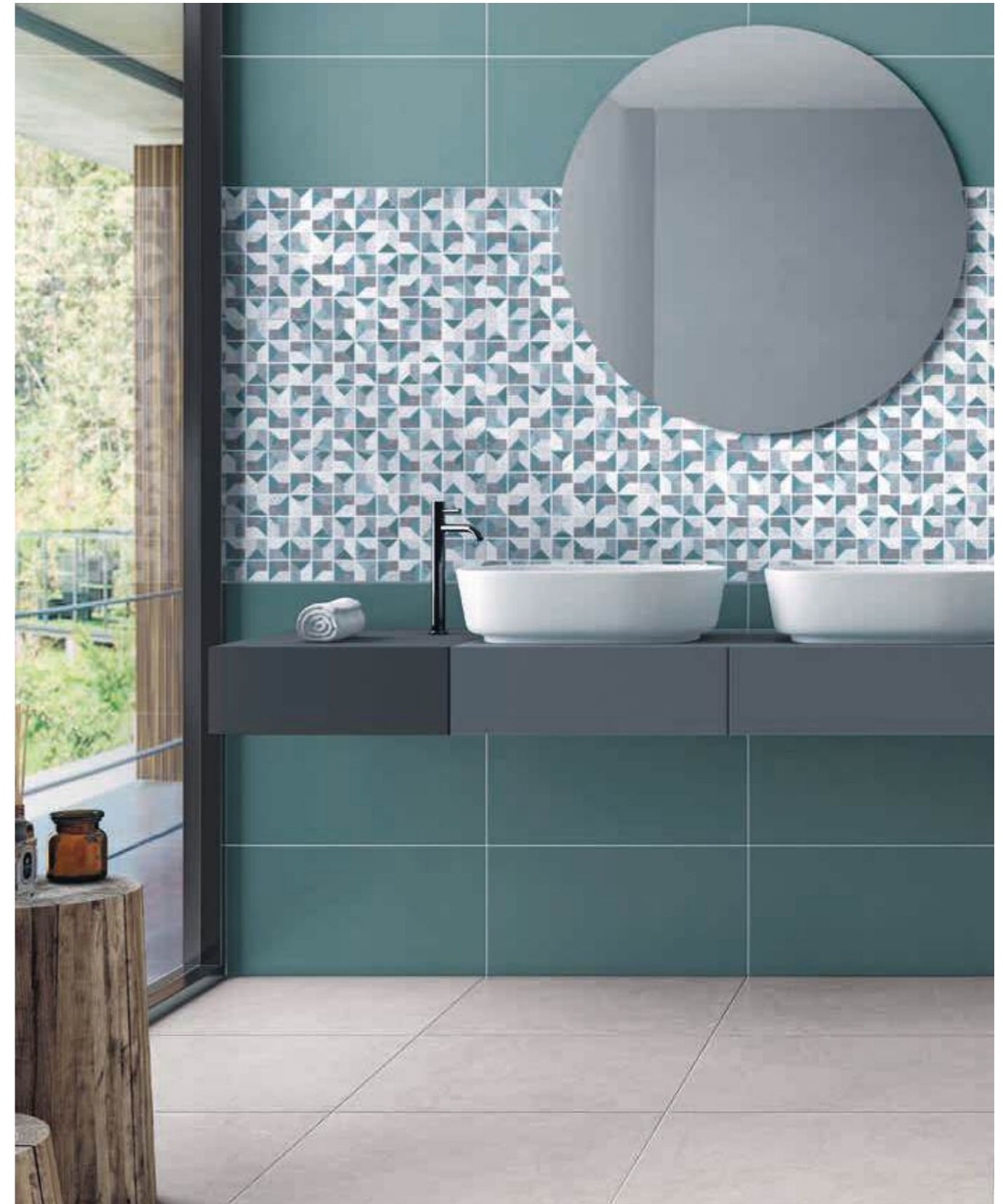
**Swing Petrol Blue**  
25x40 250x400mm M14



**Pulse Mix Rev**  
25x40 250x400mm M14



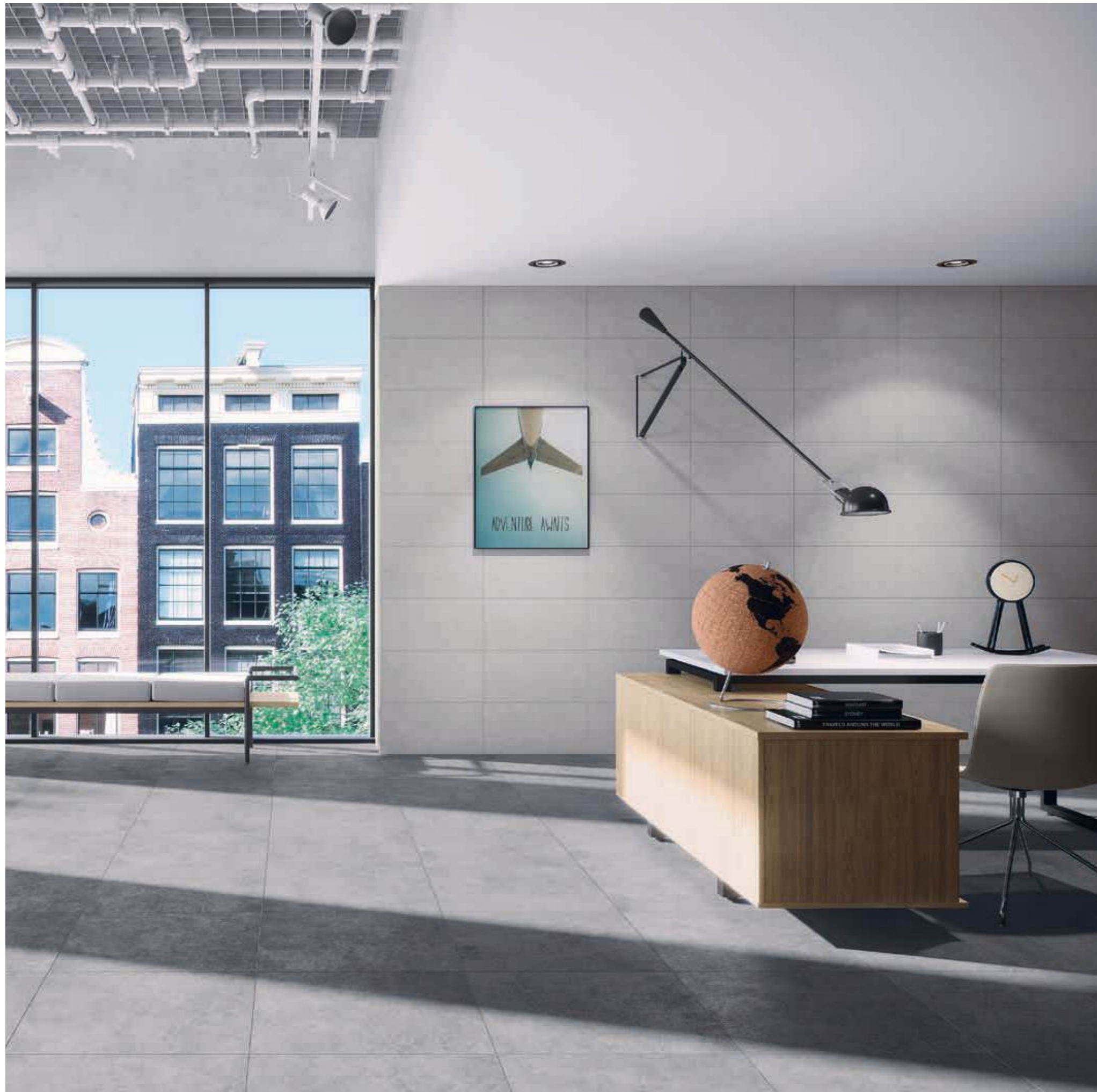
**Pulse Mix Rev**  
25x40 250x400mm M14



Swing Grey 60x60 · Pulse Mix 30x60 Rev · Swing Petrol Blue 30x60 Rev

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
30x90R	298x898	12	3	0,80	15,83	54	43,20	886
30x60	310x610	9,5	6	1,13	19,14	40	45,20	793
30x60R	298x598	9,5	6	1,07	17,50	40	42,80	720
25x40	250x400	8	10	1,00	14,08	72	72,00	1036

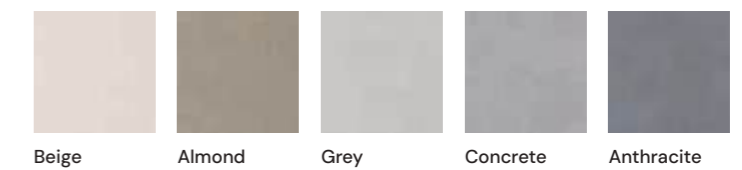
# ATTITUDE



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



120x60R 48"x24"R	60x60 24"x24"	60x60R 24"x24"R	45x45 18"x18"	30x60 12"x24"	30x60R 12"x24"R	33x33 13"x13"



Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



30x90R 12"x36"R	30x60 12"x24"	30x60R 12"x24"R	25x40 10"x16"R



# ATTITUDE

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Attitude Beige** Nat.  
120x60R 1198x598mm R27



**Attitude Almond** Nat.  
120x60R 1198x598mm R27



**Attitude Beige** Nat. Plus  
60x60 608x608mm P20 P20  
60x60R 598x598mm R12 R12



**Attitude Almond** Nat. Plus  
60x60 608x608mm P20 P20  
60x60R 598x598mm R12 R12



**Attitude Beige** Nat.  
30x60 305x605mm P19  
30x60R 298x598mm R11



**Attitude Almond** Nat.  
30x60 305x605mm P19  
30x60R 298x598mm R11



**Attitude Beige** Nat. Plus  
45x45 455x455mm P15 P15



**Attitude Almond** Nat. Plus  
45x45 455x455mm P15 P15

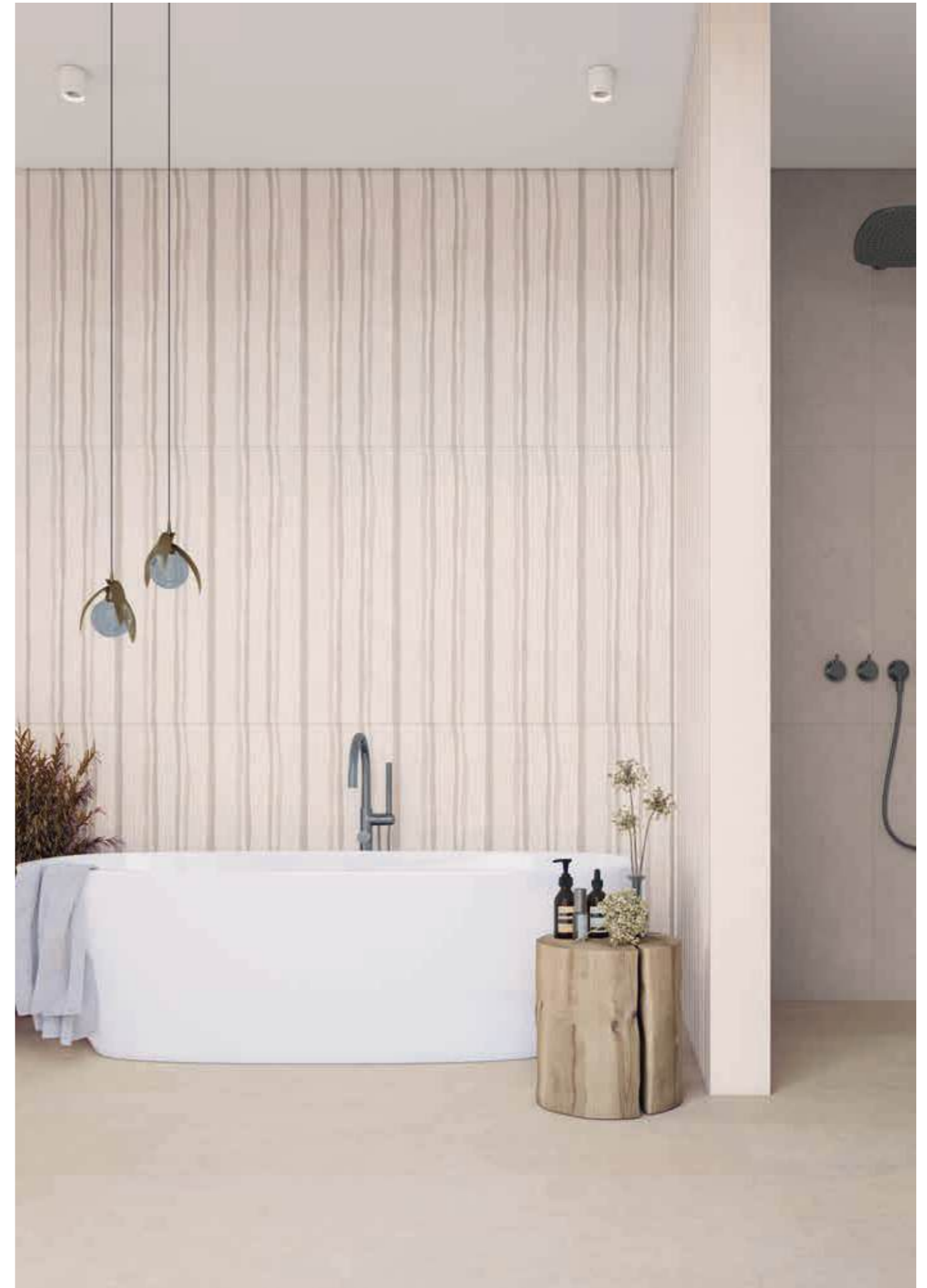


**Attitude Beige** Nat.  
33x33 330x330mm P13



**Attitude Almond** Nat.  
33x33 330x330mm P13

# ATTITUDE



Attitude 3D Warm 30x90R · Attitude Beige 30x90R · Attitude Beige 120x60R

www.recer.pt

# ATTITUDE

Porcelánico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Attitude Grey** Nat.  
120x60R 1198x598mm R27



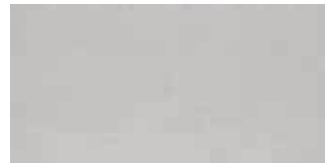
**Attitude Concrete** Nat.  
120x60R 1198x598mm R27



**Attitude Grey** Nat. Plus  
60x60 608x608mm P20 P20  
60x60R 598x598mm R12 R12



**Attitude Concrete** Nat. Plus  
60x60 608x608mm P20 P20  
60x60R 598x598mm R12 R12



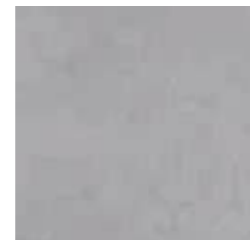
**Attitude Grey** Nat.  
30x60 305x605mm P19  
30x60R 298x598mm R11



**Attitude Concrete** Nat.  
30x60 305x605mm P19  
30x60R 298x598mm R11



**Attitude Grey** Nat. Plus  
45x45 455x455mm P15 P15



**Attitude Concrete** Nat. Plus  
45x45 455x455mm P15 P15



**Attitude Grey** Nat.  
33x33 330x330mm P13



**Attitude Concrete** Nat.  
33x33 330x330mm P13

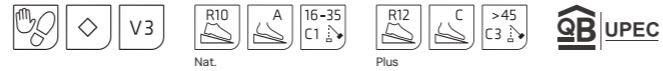
# ATTITUDE



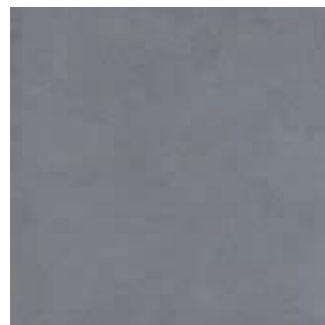
Attitude 3D Frigus 30x90R · Attitude Concrete 120x60R

[www.recer.pt](http://www.recer.pt)

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



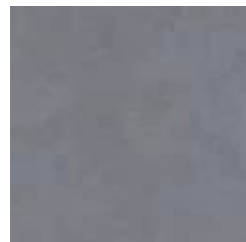
**Attitude Anthracite Nat.**  
120x60R 1198x598mm R27



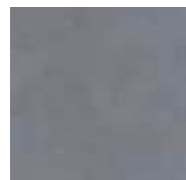
**Attitude Anthracite Nat. Plus**  
60x60 608x608mm P20 P20  
60x60R 598x598mm R12 R12



**Attitude Anthracite Nat.**  
30x60 305x605mm P19  
30x60R 298x598mm R11



**Attitude Anthracite Nat. Plus**  
45x45 455x455mm P15 P15



**Attitude Anthracite Nat.**  
33x33 330x330mm P13

Rodapé*			Degrau*			Degrau com bordo		
8x45	8mm	U18	120x60R	9,5mm	U62	30x120R	9,5mm	U65
8x60	7,8mm	U22	45x45	8mm	U32	30x45	8mm	U57
8x60R	7,8mm	U25	30x60	9,5mm	U36	30x60	9,5mm	U60
8x33	7,2mm	U15	30x60	7,8mm	U34	30x60	7,8mm	U58
			30x60R	9,5mm	U39	30x60R	9,5mm	U61
			30x60R	7,8mm	U35	30x60R	7,8mm	U59
			33x33	7,2mm	U24			

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 · See minimum quantity on page 458 · Voir la quantité minimale à la page 458 · Mindestmenge siehe Seite 458

Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Peças	m <sup>2</sup> aprox	Kg	Caixas	m <sup>2</sup> aprox	Kg
Size (cm)	Size (mm)	Thickness (mm)	Pieces	sqm approx		Boxes	sqm approx	
120x60R	1198x598	9,5	2	1,44	31,80	34	48,96	1089
60x60	608x608	9,5	3	1,10	23,13	40	44,00	950
60x60R	598x598	9,5	3	1,07	22,67	44	47,08	1020
45x45	455x455	8	6	1,24	22,80	66	81,84	1527
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013
30x60R	298x598	7,8	8	1,43	23,93	40	57,20	975
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,20	68	74,12	1189
8x60**	80x605	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018
8x60R**	80x598	7,8	13	7,80	10,20	96	748,80	994
8x45**	80x455	8	32	14,40	19,42	56	806,40	1087
8x33**	80x330	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039

\*\* Rodapé; Metros lineares · Skirting; Linear meters · Plinthe; Mètres linéaires · Sockelleisten; Laufende Meter



Attitude Anthracite 60x60

www.recer.pt

Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



**Attitude Beige**  
30x90R 298x898mm W17



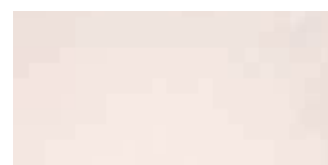
**Attitude Almond**  
30x90R 298x898mm W17



**Attitude 3D Warm**  
30x90R 298x898mm W20



**Attitude 3D Warm**  
30x90R 298x898mm W20



**Attitude Beige Rev**  
30x60 310x610mm M19  
30x60R 298x598mm W13



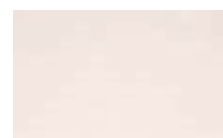
**Attitude Almond Rev**  
30x60 310x610mm M19  
30x60R 298x598mm W13



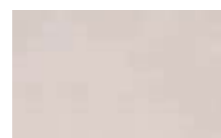
**Attitude 3D Warm Rev**  
30x60 310x610mm M22  
30x60R 298x598mm W14



**Attitude 3D Warm Rev**  
30x60 310x610mm M22  
30x60R 298x598mm W14



**Attitude Beige**  
25x40 250x400mm M14



**Attitude Almond**  
25x40 250x400mm M14



**Attitude 3D Beige**  
25x40 250x400mm M15



**Attitude 3D Almond**  
25x40 250x400mm M15



Attitude 3D Warm 30x90R · Attitude Beige 30x90R · Attitude Beige 120x60R

[www.recer.pt](http://www.recer.pt)

Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



**Attitude Grey**  
30x90R 298x898mm W17



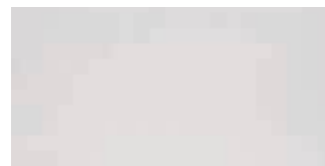
**Attitude Concrete**  
30x90R 298x898mm W17



**Attitude 3D Frigus**  
30x90R 298x898mm W20



**Attitude 3D Frigus**  
30x90R 298x898mm W20



**Attitude Grey Rev**  
30x60 310x610mm M19  
30x60R 298x598mm W13



**Attitude Concrete Rev**  
30x60 310x610mm M19  
30x60R 298x598mm W13



**Attitude 3D Frigus Rev**  
30x60 310x610mm M22  
30x60R 298x598mm W14



**Attitude 3D Frigus Rev**  
30x60 310x610mm M22  
30x60R 298x598mm W14



**Attitude Grey**  
25x40 250x400mm M14



**Attitude Concrete**  
25x40 250x400mm M14



**Attitude 3D Grey**  
25x40 250x400mm M15



**Attitude 3D Concrete**  
25x40 250x400mm M15



Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
30x90R	298x898	12	3	0,80	15,83	54	43,20	886
30x60	310x610	9,5	6	1,13	19,15	40	45,20	793
30x60R	298x598	9,5	6	1,07	17,50	40	42,80	720
25x40	250x400	8	10	1,00	14,08	72	72,00	1036
25x40 3D	250x400	9	9	0,90	13,90	72	64,80	1023

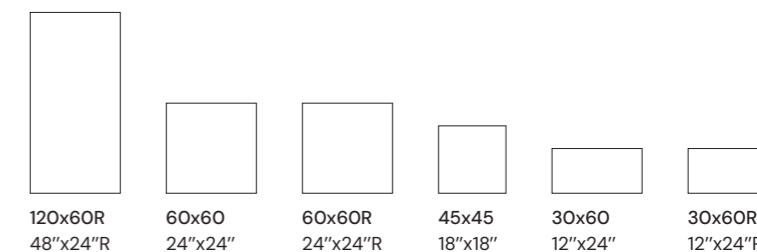


Attitude 3D Grey 25x40 · Attitude Grey 25x40 · Attitude Grey 45x45

www.recer.pt



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



Time Branco Canvas  
120x60R 1198x598mm R30



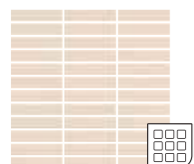
Time Branco Canvas  
60x60 608x608mm P22  
60x60R 598x598mm R16



Time Branco Canvas  
30x60 305x605mm P21  
30x60R 298x598mm R14



Time Branco Canvas  
45x45 455x455mm P15



Pastilha Time Branco Canvas (2,2x9,7)  
30x30 298x298mm R47



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Time Cinza Basic**  
120x60R 1198x598mm R30



**Time Cinza Graffico**  
120x60R 1198x598mm R30



**Time Cinza Basic**  
60x60 608x608mm P22  
60x60R 598x598mm R16



**Time Cinza Graffico**  
60x60 608x608mm P22  
60x60R 598x598mm R16



**Time Cinza Basic**  
30x60 305x605mm P21  
30x60R 298x598mm R14



**Time Cinza Graffico**  
30x60 305x605mm P21  
30x60R 298x598mm R14



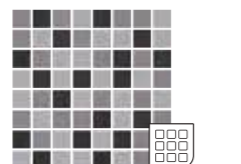
**Time Cinza Basic**  
45x45 455x455mm P15



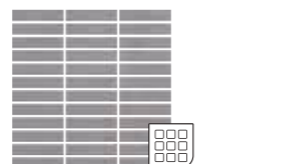
**Time Cinza Graffico**  
45x45 455x455mm P15



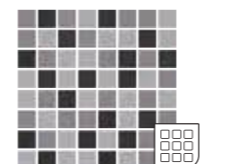
**Pastilha Time Cinza Basic (2,2x9,7)**  
30x30 298x298mm R47



**Pastilha Time Mix (3,5x3,5)**  
30x30 298x298mm R50

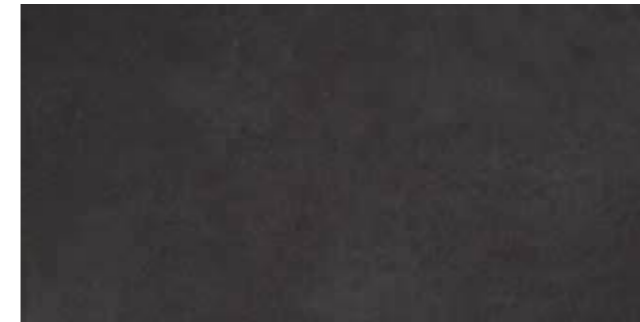


**Pastilha Time Cinza Graffico (2,2x9,7)**  
30x30 298x298mm R47

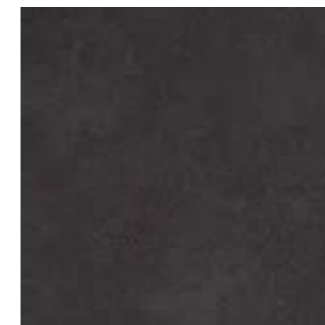


**Pastilha Time Mix (3,5x3,5)**  
30x30 298x298mm R50

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Time Antracite**  
120x60R 1198x598mm R30



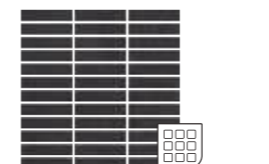
**Time Antracite**  
60x60 608x608mm P22  
60x60R 598x598mm R16



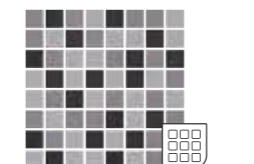
**Time Antracite**  
30x60 305x605mm P21  
30x60R 298x598mm R14



**Time Antracite**  
45x45 455x455mm P15



**Pastilha Time Antracite (2,2x9,7)**  
30x30 298x298mm R47



**Pastilha Time Mix (3,5x3,5)**  
30x30 298x298mm R50



Time Antracite 60x60R · Time Cinza Basic 120x60R

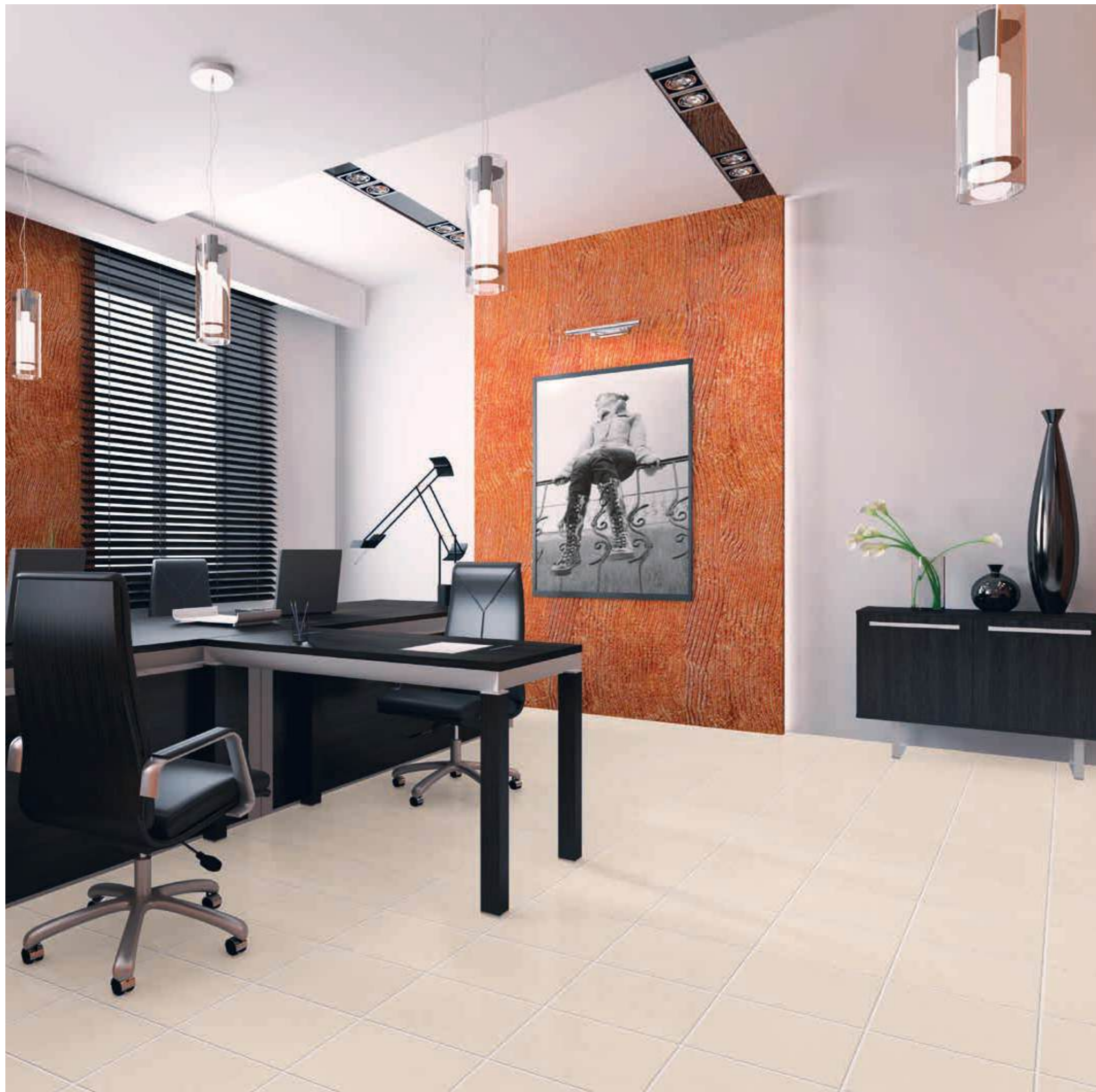
Rodapé*			Degrau*			Degrau com bordo		
8x45	8mm	U18	120x60R	9,5mm	U62	30x120R	9,5mm	U65
8x60	7,8mm	U22	45x45	8mm	U32	30x45	8mm	U57
8x60R	7,8mm	U25	30x60	8,5mm	U36	30x60	8,5mm	U60
			30x60	7,8mm	U34	30x60	7,8mm	U58
			30x60R	8,5mm	U39	30x60R	8,5mm	U61
			30x60R	7,8mm	U35	30x60R	7,8mm	U59

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 · See minimum quantity on page 458 · Voir la quantité minimale à la page 458 · Mindestmenge siehe Seite 458

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
120x60R	1198x598	9,5	2	1,44	31,80	34	48,96	1089
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842
60x60R	598x598	8,5	4	1,43	26,50	36	51,48	968
45x45	455x455	8	6	1,24	22,80	66	81,84	1527
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013
30x60R	298x598	7,8	8	1,43	23,93	40	57,20	975
30x30 Pastilha	298x298	7,8	11	1,00	15,98	30	30,00	499
8x60**	80x605	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018
8x60R**	80x598	7,8	13	7,80	10,20	96	748,80	994
8x45**	80x455	8	32	14,40	19,42	56	806,40	1087

\*\* Rodapé; Metros lineares · Skirting; Linear meters · Plinthe; Mètres linéaires · Sockelleisten; Laufende Meter

# VISION



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



Vision Branco Canvas  
33x33 330x330mm P12



Vision Cinza Basic  
33x33 330x330mm P12



Vision Cinza Graffico  
33x33 330x330mm P12



Rodapé\*



Degrau\*

8x33	7,2mm	U15	33x33	7,2mm	U24
------	-------	-----	-------	-------	-----

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 · See minimum quantity on page 458 · Voir la quantité minimale à la page 458 · Mindestmenge siehe Seite 458

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,2	68	74,12	1189
8x33**	80x330	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039

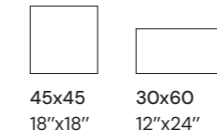
\*\* Rodapé: Metros lineares · Skirting: Linear meters · Plinthe: Mètres linéaires · Sockelleisten: Laufende Meter

# MAUNA



**GRESKO** 

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



45x45  
18"x18"

30x60  
12"x24"



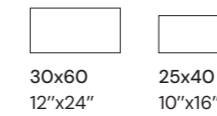
White

Beige

Grey

Anthracite

Revestimento · Wall tiles  
Faience · Wandfliesen



30x60  
12"x24"

25x40  
10"x16"R



White

Beige

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Mauna White** Nat. Plus  
30x60 305x605mm P17 P17



**Mauna Beige** Nat. Plus  
30x60 305x605mm P17 P17



**Mauna White** Nat.  
45x45 455x455mm P12



**Mauna Beige** Nat.  
45x45 455x455mm P12



**Mauna Grey** Nat. Plus  
30x60 305x605mm P17 P17



**Mauna Anthracite** Nat. Plus  
30x60 305x605mm P17 P17



**Mauna Grey** Nat.  
45x45 455x455mm P12



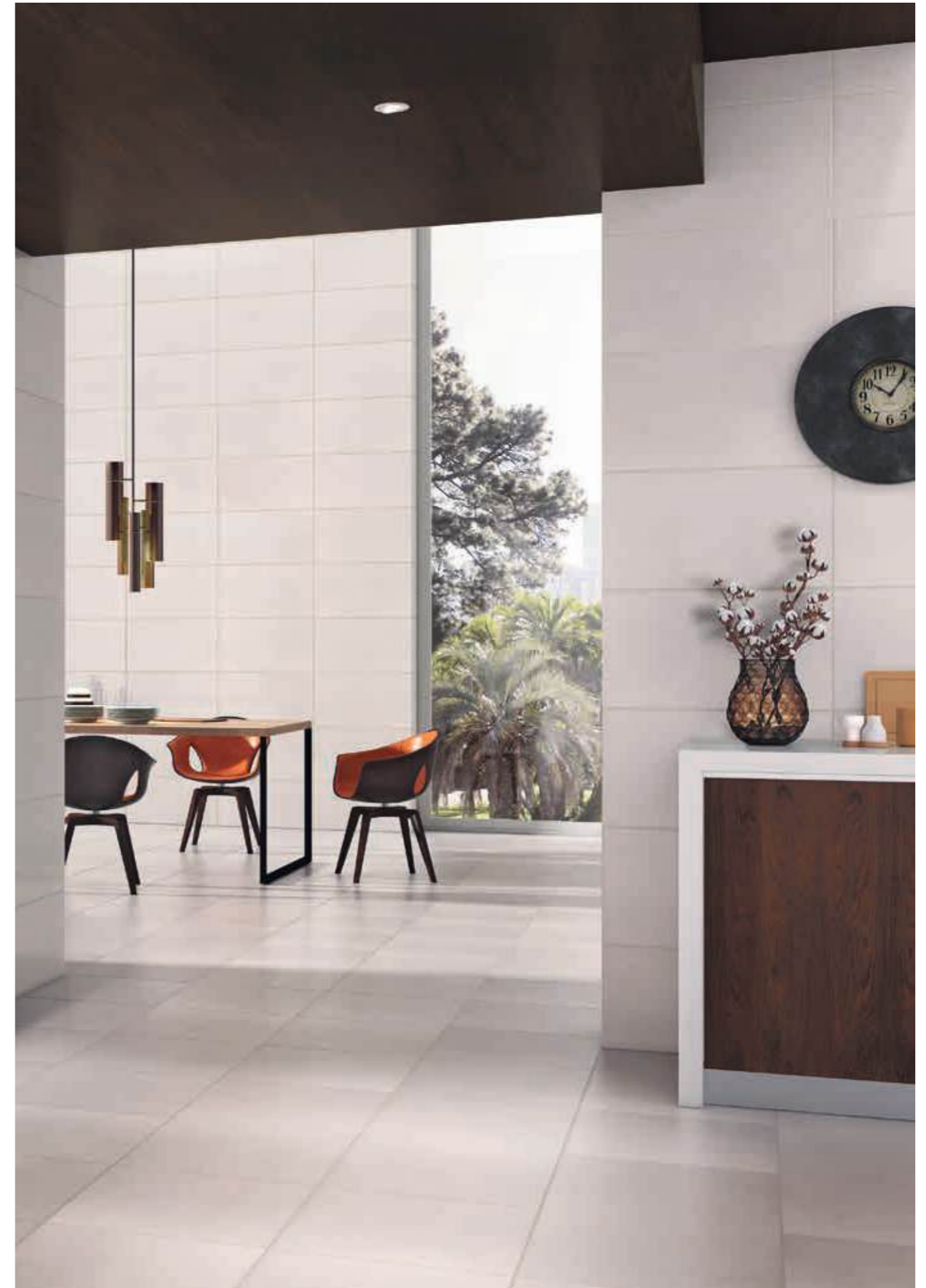
**Mauna Anthracite** Nat.  
45x45 455x455mm P12

Rodapé*			Degrau*			Degrau com bordo		
Formato (cm)	Espessura (mm)	U	Formato (mm)	Espessura (mm)	U	Formato (mm)	Espessura (mm)	U
8x45	8mm	U18	45x45	8mm	U32	30x45	8mm	U57
8x60	7,8mm	U22	30x60	7,8mm	U34	30x60	7,8mm	U58

Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Peças	m <sup>2</sup> aprox	Kg	Caixas	m <sup>2</sup> aprox	Kg
Size (cm)	Size (mm)	Thickness (mm)	Pieces	sqm approx		Boxes	sqm approx	
45x45	455x455	8	6	1,24	22,80	66	81,84	1527
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013
8x60**	80x608	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018
8x45**	80x455	8	32	14,40	19,42	56	806,40	1087

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 - See minimum quantity on page 458 - Voir la quantité minimale à la page 458 - Mindestmenge siehe Seite 458

\*\* Rodapé; Metros lineares - Skirting; Linear meters - Plinthe; Mètres linéaires - Sockelleisten; Laufende Meter



Mauna White 30x60 Rev · Mauna White 45x45

Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



**Mauna White Rev**  
30x60 310x610mm M16



**Mauna Beige Rev**  
30x60 310x610mm M16



**Mauna Decor Rev**  
30x60 310x610mm M16



**Mauna Decor Rev**  
30x60 310x610mm M16



**Mauna White**  
25x40 250x400mm M13



**Mauna Beige**  
25x40 250x400mm M13



**Mauna 3D**  
25x40 250x400mm M14



**Mauna 3D**  
25x40 250x400mm M14



Mauna Decor 30x60 Rev · Mauna White 30x60 Rev · Mauna White 45x45

www.recer.pt



Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
30x60	310x610	9,5	6	1,13	19,15	40	45,20	793
25x40	250x400	8	10	1,00	14,08	72	72,00	1036

# MANHATTAN

**GRESKO** 

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



45x45  
18"x18"



33x33  
13"x13"



Beige



Taupe



Grey

Revestimento · Wall tiles  
Faience · Wandfliesen



30x60  
12"x24"



25x40  
10"x16"R



Beige



Taupe



Grey

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



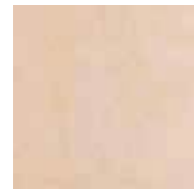
**Manhattan Beige**  
45x45 455x455mm P15



**Manhattan Taupe**  
45x45 455x455mm P15



**Manhattan Grey**  
45x45 455x455mm P15



**Manhattan Beige**  
33x33 330x330mm P11



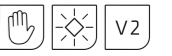
**Manhattan Taupe**  
33x33 330x330mm P11



**Manhattan Grey**  
33x33 330x330mm P11



Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



**Manhattan Beige Rev**  
30x60 310x610mm M16



**Manhattan Taupe Rev**  
30x60 310x610mm M16



**Manhattan Grey Rev**  
30x60 310x610mm M16



**Manhattan 3D Rev**  
30x60 310x610mm M18



**Manhattan 3D Rev**  
30x60 310x610mm M18



**Manhattan 3D Rev**  
30x60 310x610mm M18



**Manhattan Beige**  
25x40 250x400mm M12



**Manhattan Taupe**  
25x40 250x400mm M12



**Manhattan Grey**  
25x40 250x400mm M12



**Manhattan 3D Beige**  
25x40 250x400mm M14



**Manhattan 3D Grey**  
25x40 250x400mm M14



**Manhattan 3D Grey**  
25x40 250x400mm M14

Rodapé*			Degrau*			Degrau com bordo		
Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)
8x45	8mm	U18	45x45	8mm	U32	30x45	8mm	U57
8x33	7,2mm	U15	33x33	7,2mm	U24			

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 - See minimum quantity on page 458 - Voir la quantité minimale à la page 458 - Mindestmenge siehe Seite 458

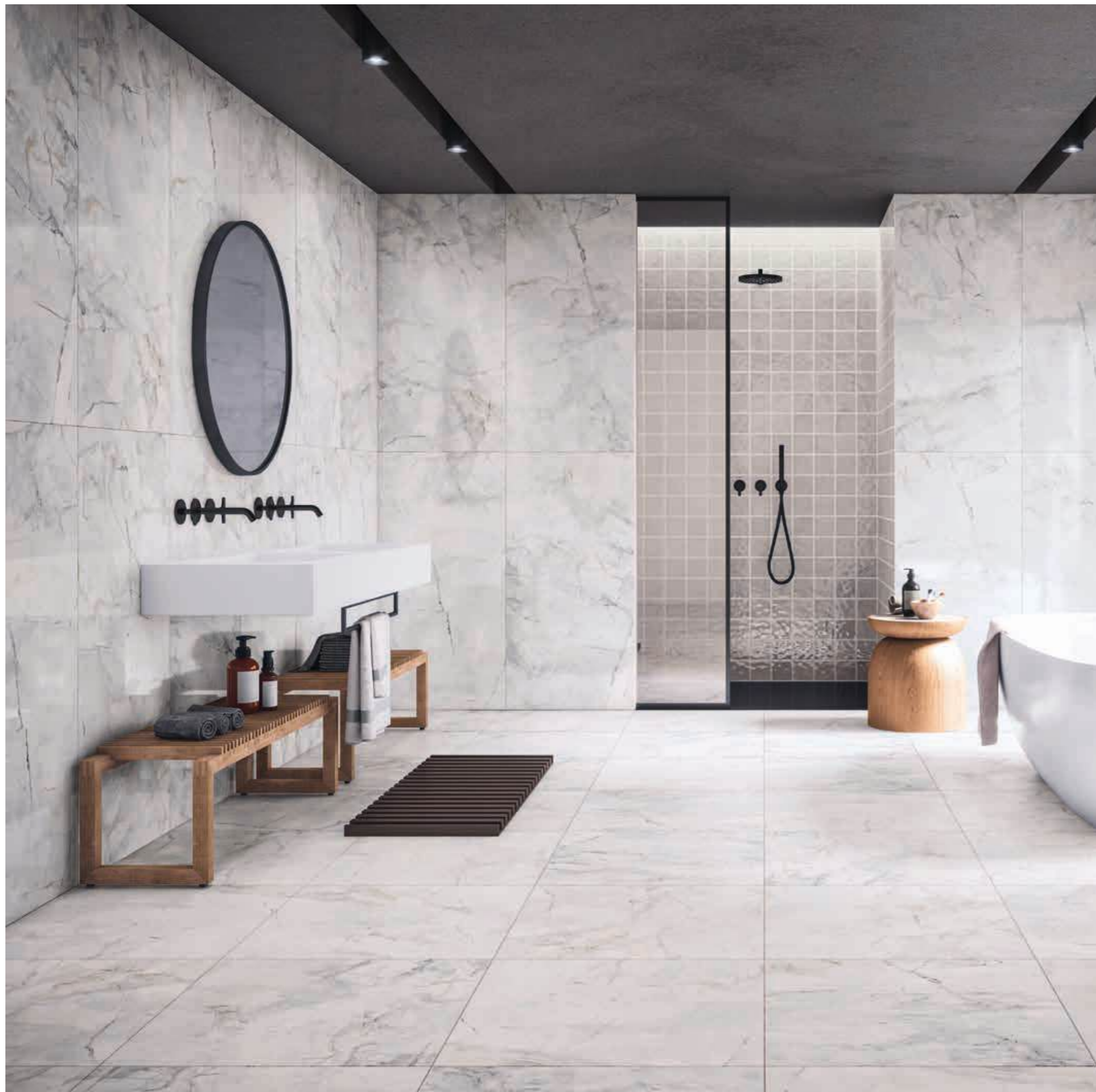
Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Peças	m <sup>2</sup> aprox	Kg	Caixas	m <sup>2</sup> aprox	Kg
Size (cm)	Size (mm)	Thickness (mm)	Pieces	sqm approx		Boxes	sqm approx	
45x45	455x455	8	6	1,24	22,80	66	81,84	1527
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,20	68	74,12	1189
8x45**	80x455	8	32	14,40	19,42	56	806,40	1087
8x33**	80x330	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039

\*\* Rodapé; Metros lineares - Skirting; Linear meters - Plinthe; Mètres linéaires - Sockelleisten; Laufende Meter

Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Peças	m <sup>2</sup> aprox	Kg	Caixas	m <sup>2</sup> aprox	Kg
Size (cm)	Size (mm)	Thickness (mm)	Pieces	sqm approx		Boxes	sqm approx	
30x60	310x610	9,5	6	1,13	19,15	40	45,20	793
25x40	250x400	8	10	1,00	14,08	72	72,00	1036



# GRISEO



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



120x60R  
48"x24"R



60x60  
24"x24"



60x60R  
24"x24"R



Griseo

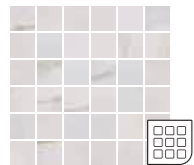
Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Griseo** **Nat. Polished**  
120x60R 1198x598mm R35 R39



**Griseo** **Nat. Polished**  
60x60 608x608mm P27  
60x60R 598x598mm R24 R33



**Mosaic Griseo (4,5x4,5)** **Nat. Polished**  
30x30 297x297mm R48 R50



Rodapé*	8x60	8,5mm U22
	8x60R	8,5mm U25
	8x60R Polished	8,5mm U27



Degrau*	120x60R	9,5mm U62
	120x60R Polished	9,5mm U62
	30x60	8,5mm U36
	30x60R	8,5mm U39
	30x60R Polished	8,5mm U41



Degrau com bordo	30x120R	9,5mm U65
	30x120R Polished	9,5mm U65
	30x60	8,5mm U60
	30x60R	8,5mm U61
	30x60R Polished	8,5mm U61

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 - See minimum quantity on page 458 - Voir la quantité minimale à la page 458 - Mindestmenge siehe Seite 458

Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Peças	m <sup>2</sup> aprox	Kg	Caixas	m <sup>2</sup> aprox	Kg
Size (cm)	Size (mm)	Thickness (mm)	Pieces	sqm approx		Boxes	sqm approx	
120x60R	1198x598	9,5	2	1,44	31,80	34	48,96	1089
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842
60x60R	598x598	8,5	4	1,43	26,50	36	51,48	968
30x30 Mosaic	298x298	8,5	11	1,00	17,30	30	30,00	530
8x60**	80x608	8,5	13	7,80	11,90	96	748,80	1150
8x60R**	80x598	8,5	13	7,80	11,50	96	748,80	1113

\*\* Rodapé; Metros lineares - Skirting; Linear meters - Plinthe; Mètres linéaires - Sockelleisten; Laufende Meter

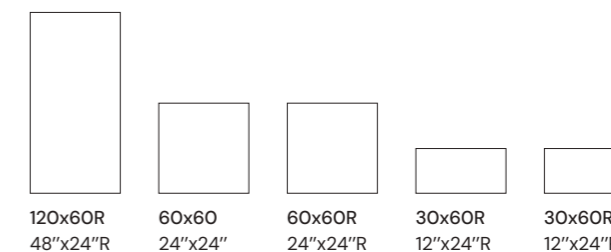


Griseo 120x60R · Griseo 60x60R · Mosaic Griseo (4,5x4,5) 30x30

# ALPINE



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



Alpine

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



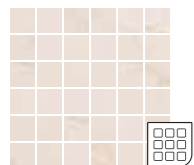
**Alpine** Nat. Polished  
120x60R 1198x598mm R33 R38



**Alpine** Nat. Polished  
60x60 608x608mm P25  
60x60R 598x598mm R23 R31



**Alpine** Nat. Polished  
30x60 305x605mm P24  
30x60R 298x598mm R20 R31



**Mosaic Alpine (4,5x4,5)** Nat. Polished  
30x30 298x298mm R48 R50



Alpine Polished 120x60R · Alpine Polished 60x60R



Mosaic Alpine (4,5x4,5) 30x30



Rodapé\*

8x60	7,8mm	U22
8x60R	7,8mm	U25
8x60R Polished	8,5mm	U27



Degrau\*

120x60R	9,5mm	U62
120x60R Polished	9,5mm	U62
30x60	8,5mm	U36
30x60	7,8mm	U34
30x60R	8,5mm	U39
30x60R Polished	8,5mm	U41
30x60R	7,8mm	U35



Degrau com bordo

30x120R	9,5mm	U65
30x120R Polished	9,5mm	U65
30x60	8,5mm	U60
30x60	7,8mm	U58
30x60R	8,5mm	U61
30x60R Polished	8,5mm	U61
30x60R	7,8mm	U59

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 - See minimum quantity on page 458 - Voir la quantité minimale à la page 458 - Mindestmenge siehe Seite 458



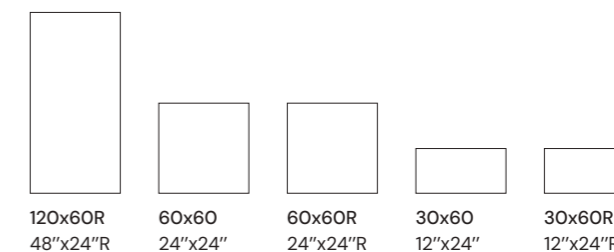
Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
120x60R	1198x598	9,5	2	1,44	31,80	34	48,96	1089
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842
60x60R	598x598	8,5	4	1,43	26,50	36	51,48	968
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013
30x60R	298x598	7,8	8	1,43	23,93	40	57,20	975
30x60R Polished	298x598	8,5	7	1,25	23,50	40	50,00	955
30x30 Mosaic	298x298	8,5	11	1,00	17,30	30	30,00	530
8x60**	80x605	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018
8x60R**	80x598	7,8	13	7,80	10,20	96	748,80	994
8x60R Polished**	80x598	8,5	13	7,80	11,50	96	748,80	1113

\*\* Rodapé; Metros lineares - Skirting; Linear meters - Plinthe; Mètres linéaires - Sockelleisten; Laufende Meter

# GEMMA



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



Gemma

Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug

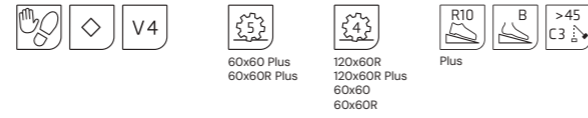


□  
M10x10  
M4"x4"



Gemma

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Gemma** **Nat. Plus**  
120x60R 1198x598mm R35 R35



**Gemma** **Nat. Plus**  
60x60 608x608mm P27 P27  
60x60R 598x598mm R24 R24



**Gemma** **Nat. Plus**  
30x60 305x605mm P25 P25  
30x60R 298x598mm R21 R21

Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



**Gemma** **Plus**  
M10x10 97x97mm G30

Rodapé*	Degrau*	Degrau com bordo
8x60 7,8mm U22	120x60R 9,5mm U62	30x120R 9,5mm U65
8x60R 7,8mm U25	30x60 8,5mm U36	30x60 8,5mm U60
	30x60 7,8mm U34	30x60 7,8mm U58
	30x60R 8,5mm U39	30x60R 8,5mm U61
	30x60R 7,8mm U35	30x60R 7,8mm U59

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
120x60R	1198x598	9,5	2	1,44	31,80	34	48,96	1089
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842
60x60R	598x598	8,5	4	1,43	26,50	36	51,48	968
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013
30x60R	298x598	7,8	8	1,43	23,93	40	57,20	975
M10x10	97x97	6	100	1,00	12,22	96	96,00	1197
8x60**	80x605	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018
8x60R**	80x598	7,8	13	7,80	10,20	96	748,80	994

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 - See minimum quantity on page 458 - Voir la quantité minimale à la page 458 - Mindestmenge siehe Seite 458

\*\* Rodapé; Metros lineares - Skirting; Linear meters - Plinthe; Mètres linéaires - Sockelleisten; Laufende Meter



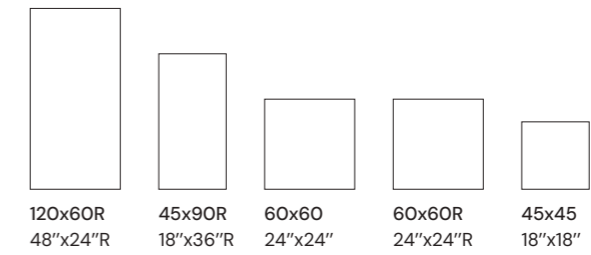
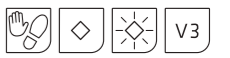
Gemma 120x60R · Gemma Plus M10x10 · Mastery 120x60R

www.recer.pt

# MASTERY

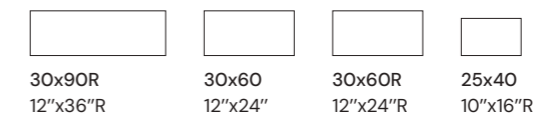
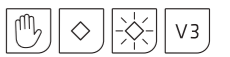


Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



Mastery

Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



Mastery

# MASTERY

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Mastery** **Nat. Polished**  
120x60R 1198x598mm R30 R36



**Mastery** **Nat.**  
45x90R 448x898mm R26



**Mastery** **Nat. Polished**  
60x60 608x608mm P20  
60x60R 598x598mm R12 R28



**Mastery** **Nat.**  
45x45 455x455mm P17



**Mosaic Mastery Mix** \*  
30x27,8 297x278mm R48

\* Composta por: Mastery/Mastery Polished 18 peças por m2  
\* Composed of: Mastery/Mastery Polished 18 pieces per sqm  
\* Composé de: Mastery/Mastery Polished 18 pièces par m2  
\* Bestehend aus: Mastery/Mastery Polished 18 teile pro m2

Rodapé*			Degrau**			Degrau com bordo		
8x45	8mm	U18	120x60R	9,5mm	U62	30x120R	9,5mm	U65
8x60	8,5mm	U22	120x60R Polished	9,5mm	U62	30x120R Polished	9,5mm	U65
8x60R	8,5mm	U25	45x45	8mm	U32	30x45	8mm	U57
8x60R Polished	8,5mm	U27	30x60	8,5mm	U36	30x60	8,5mm	U60
			30x60R	8,5mm	U39	30x60R	8,5mm	U61
			30x60R Polished	8,5mm	U41	30x60R Polished	8,5mm	U61

\*\* Ver quantidade mínima na pág. 458 - See minimum quantity on page 458 - Voir la quantité minimale à la page 458 - Mindestmenge siehe Seite 458

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
120x60R	1198x598	9,5	2	1,44	31,80	34	48,96	1089
45x90R	448x898	9	4	1,61	31,50	28	45,08	908
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842
60x60R	598x598	8,5	4	1,43	26,50	36	51,48	968
45x45	455x455	8	6	1,24	22,80	66	81,84	1527
30x27,8 Mosaic	297x278	8,5	11	0,64	12,40	30	19,20	383
8x60***	80x608	8,5	13	7,80	11,90	96	748,80	1150
8x60R***	80x598	8,5	13	7,80	11,50	96	748,80	1113
8x45***	80x455	8	32	14,40	19,42	56	806,40	1087

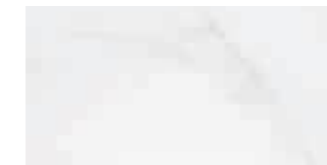
\*\*\* Rodapé: Metros lineares - Skirting: Linear meters - Plinthe: Mètres linéaires - Sockelleisten: Laufende Meter

# MASTERY

Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



**Mastery** **Matt Glossy**  
30x90R 298x898mm W17 W17



**Mastery Rev** **Matt Glossy**  
30x60 310x610mm M19 M19  
30x60R 298x598mm W13 W13



**Mastery 3D Rev** **Matt Glossy**  
30x60 310x610mm M22 M22  
30x60R 298x598mm W15 W15



**Mastery** **Matt Glossy**  
25x40 250x400mm M15 M15



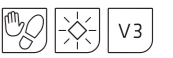
Mastery 3D 30x60R · Verity Royal 22x90R

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
30x90R	298x898	12	3	0,80	15,83	54	43,20	886
30x60	310x610	9,5	6	1,13	19,15	40	45,20	793
30x60R	298x598	9,5	6	1,07	17,50	40	42,80	720
30x60 3D	310x610	11	5	0,94	16,00	40	37,60	667
30x60R 3D	298x598	11	6	1,07	17,50	40	42,80	720
25x40	250x400	8	10	1,00	14,08	72	72,00	1036

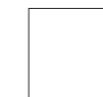
# ABSOLUTE



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



60x60  
24"x24"



60x60R  
24"x24"R

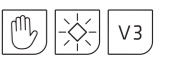


White



Beige

Revestimento · Wall tiles  
Faience · Wandfliesen



30x90R  
12"x36"R



30x60  
12"x24"



30x60R  
12"x24"R



White



Beige

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Absolute White** Nat. Polished  
60x60 608x608mm P20  
60x60R 598x598mm R12 R28



**Absolute Beige** Nat. Polished  
60x60 608x608mm P20  
60x60R 598x598mm R12 R28

Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



**Absolute White**  
30x90R 298x898mm W17



**Absolute Beige**  
30x90R 298x898mm W17



**Absolute Decor White**  
30x90R 298x898mm W19



**Absolute Decor Beige**  
30x90R 298x898mm W19



**Absolute White Rev**  
30x60 310x610mm M19  
30x60R 298x598mm W13



**Absolute Beige Rev**  
30x60 310x610mm M19  
30x60R 298x598mm W13



**Absolute Decor White Rev**  
30x60 310x610mm M22  
30x60R 298x598mm W15



**Absolute Decor Beige Rev**  
30x60 310x610mm M22  
30x60R 298x598mm W15



Absolute White 30x90R · Absolute White 60x60R

Rodapé*			Degrau*		Degrau com bordo	
8x60	8,5mm U22		30x60	8,5mm U36	30x60	8,5mm U60
8x60R	8,5mm U25		30x60R	8,5mm U39	30x60R	8,5mm U61
8x60R Polished	8,5mm U27		30x60R Polished	8,5mm U41	30x60R Polished	8,5mm U61

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 · See minimum quantity on page 458 · Voir la quantité minimale à la page 458 · Mindestmenge siehe Seite 458

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842
60x60R	598x598	8,5	4	1,43	26,50	36	51,48	968
8x60**	80x608	8,5	13	7,80	11,90	96	748,80	1150
8x60R**	80x598	8,5	13	7,80	11,50	96	748,80	1113

\*\* Rodapé: Metros lineares · Skirting: Linear meters · Plinthe: Mètres linéaires · Sockelleisten: Laufende Meter

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
30x90R	298x898	12	3	0,80	15,83	54	43,20	886
30x60	310x610	9,5	6	1,13	19,15	40	45,20	793
30x60R	298x598	9,5	6	1,07	17,50	40	42,80	720

# MAJESTIC



**GRESKO** 

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



45x45  
18"x18"



33x33  
13"x13"



White

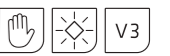


Beige



Grey

Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



30x60  
12"x24"



25x40  
10"x16"R



White



Beige



Grey

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Majestic White**  
45x45 455x455mm P16



**Majestic Beige**  
45x45 455x455mm P16



**Majestic Grey**  
45x45 455x455mm P16



**Majestic White**  
33x33 330x330mm P13



**Majestic Beige**  
33x33 330x330mm P13



**Majestic Grey**  
33x33 330x330mm P13

Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



**Majestic White Rev**  
30x60 310x610mm M18



**Majestic Beige Rev**  
30x60 310x610mm M18



**Majestic Grey Rev**  
30x60 310x610mm M18



**Majestic White**  
25x40 250x400mm M13



**Majestic Beige**  
25x40 250x400mm M13



**Majestic Grey**  
25x40 250x400mm M13

Rodapé*			Degrau*			Degrau com bordo		
Formato (cm)	Formato (mm)	U	Formato (cm)	Formato (mm)	U	Formato (cm)	Formato (mm)	U
8x45	8mm	U18	45x45	8mm	U32	30x45	8mm	U57
8x33	7,2mm	U15	33x33	7,2mm	U24			

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 - See minimum quantity on page 458 - Voir la quantité minimale à la page 458 - Mindestmenge siehe Seite 458

Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Peças	m <sup>2</sup> aprox	Kg	Caixas	m <sup>2</sup> aprox	Kg
Size (cm)	Size (mm)	Thickness (mm)	Pieces	sqm approx		Boxes	sqm approx	
45x45	455x455	8	6	1,24	22,80	66	81,84	1527
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,20	68	74,12	1189
8x45**	80x455	8	32	14,40	19,42	56	806,40	1087
8x33**	80x330	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039

\*\* Rodapé; Metros lineares · Skirting; Linear meters · Plinthe; Mètres linéaires · Sockelleisten; Laufende Meter

Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Peças	m <sup>2</sup> aprox	Kg	Caixas	m <sup>2</sup> aprox	Kg
Size (cm)	Size (mm)	Thickness (mm)	Pieces	sqm approx		Boxes	sqm approx	
30x60 Rev	310x610	9,5	6	1,13	19,15	40	45,20	793
25x40	250x400	8	10	1,00	14,08	72	72,00	1036



Majestic Beige 30x60 Rev · Majestic Beige 45x45

www.recer.pt

# TRESOR



**GRESKO** 

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



45x45  
18"x18"



33x33  
13"x13"



Beige



Grey

Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



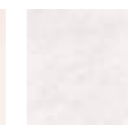
30x60  
12"x24"



25x40  
10"x16"R



Beige



Grey

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



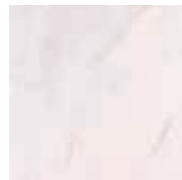
Tresor Beige  
45x45 455x455mm P15



Tresor Grey  
45x45 455x455mm P15



Tresor Beige  
33x33 330x330mm P12



Tresor Grey  
33x33 330x330mm P12

Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



Tresor Beige Rev  
30x60 310x610mm M16



Tresor Grey Rev  
30x60 310x610mm M16



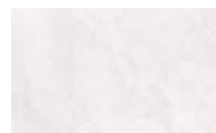
Tresor Decor Beige Rev  
30x60 310x610mm M16



Tresor Decor Grey Rev  
30x60 310x610mm M16



Tresor Beige  
25x40 250x400mm M13



Tresor Grey  
25x40 250x400mm M13



Tresor Decor Beige  
25x40 250x400mm M13



Tresor Decor Grey  
25x40 250x400mm M13



Tresor Grey 25x40 · Tresor Decor Grey 25x40 · Tresor Grey 45x45

Rodapé*			Degrau*			Degrau com bordo		
8x45	8mm	U18	45x45	8mm	U32	30x45	8mm	U57
8x33	7,2mm	U15	33x33	7,2mm	U24			

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 - See minimum quantity on page 458 - Voir la quantité minimale à la page 458 - Mindestmenge siehe Seite 458

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
45x45	455x455	8	6	1,24	22,80	66	81,84	1527
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,20	68	74,12	1189
8x45**	80x455	8	32	14,40	19,42	56	806,40	1087
8x33**	80x330	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039

\*\* Rodapé: Metros lineares - Skirting: Linear meters - Plinthe: Mètres linéaires - Sockelleisten: Laufende Meter

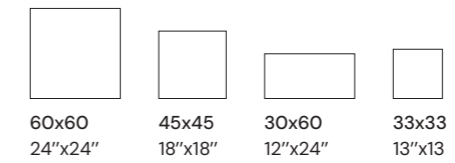
Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
30x60 Rev	310x610	9,5	6	1,13	19,15	40	45,20	793
25x40	250x400	8	10	1,00	14,08	72	72,00	1036

# TRAVERTIN

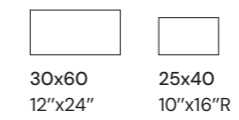


**GRESKO**

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



Revestimento · Wall tiles  
Faience · Wandfliesen



# TRAVERTIN

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Travertin Beige** Nat. AS  
60x60 608x608mm P19 P19



**Travertin Grey** Nat. AS  
60x60 608x608mm P19 P19



**Travertin Dark Grey** Nat. AS  
60x60 608x608mm P19 P19



**Travertin Beige** Nat. AS  
30x60 305x605mm P18 P18



**Travertin Grey** Nat. AS  
30x60 305x605mm P18 P18



**Travertin Dark Grey** Nat. AS  
30x60 305x605mm P18 P18



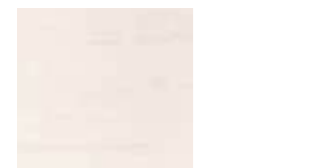
**Travertin Beige** Nat. AS  
45x45 455x455mm P15 P15



**Travertin Grey** Nat. AS  
45x45 455x455mm P15 P15



**Travertin Dark Grey** Nat. AS  
45x45 455x455mm P15 P15



**Travertin Beige** Nat. AS  
33x33 330x330mm P12 P12



**Travertin Grey** Nat. AS  
33x33 330x330mm P12 P12



**Travertin Dark Grey** Nat. AS  
33x33 330x330mm P12 P12



**Travertin Dark Beige** Nat.  
30x60 305x605mm P18



Rodapé\*

8x45 8mm U18

8x60 7,8mm U22

8x33 7,2mm U15



Degrau\*

45x45 8mm U32

30x60 7,8mm U34

33x33 7,2mm U24



Degrau com bordo

30x45 8mm U57

30x60 7,8mm U58



Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842
45x45	455x455	8	6	1,24	22,80	66	81,84	1527
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,20	68	74,12	1189
8x60**	80x608	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018
8x45**	80x455	8	32	14,40	19,42	56	806,40	1087
8x33**	80x330	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 - See minimum quantity on page 458 - Voir la quantité minimale à la page 458 - Mindestmenge siehe Seite 458

\*\* Rodapé; Metros lineares - Skirting; Linear meters - Plinthe; Mètres linéaires - Sockelleisten; Laufende Meter

# TRAVERTIN



Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



**Travertin Beige Rev**  
30x60 310x610mm M17



**Travertin Grey Rev**  
30x60 310x610mm M17



**Travertin Dark Grey Rev**  
30x60 310x610mm M17



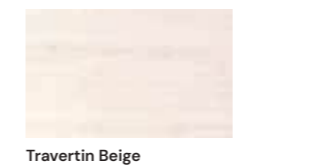
**Travertin Decor Beige Rev**  
30x60 310x610mm M17



**Travertin Decor Grey Rev**  
30x60 310x610mm M17



**Travertin Decor Grey Rev**  
30x60 310x610mm M17



**Travertin Beige**  
25x40 250x400mm M13



**Travertin Grey**  
25x40 250x400mm M13



**Travertin Dark Grey**  
25x40 250x400mm M13



**Travertin Decor Beige**  
25x40 250x400mm M13



**Travertin Decor Grey**  
25x40 250x400mm M13



**Travertin Decor Grey**  
25x40 250x400mm M13



Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
30x60	310x610	9,5	6	1,13	19,15	40	45,20	793
25x40	250x400	8	10	1,00	14,08	72	72,00	1036

# DAINO



**GRESKO** 

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



30x60  
12"x24"

45x45  
18"x18"



Beige

Grey

Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



30x60  
12"x24"

25x40  
10"x16"R



Beige

Grey

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Daino Beige**  
30x60 305x605mm P18



**Daino Grey**  
30x60 305x605mm P18



**Daino Beige**  
45x45 455x455mm P15



**Daino Grey**  
45x45 455x455mm P15

Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



**Daino Beige Rev**  
30x60 310x610mm M17



**Daino Grey Rev**  
30x60 310x610mm M17



**Daino Beige**  
25x40 250x400mm M13



**Daino Grey**  
25x40 250x400mm M13

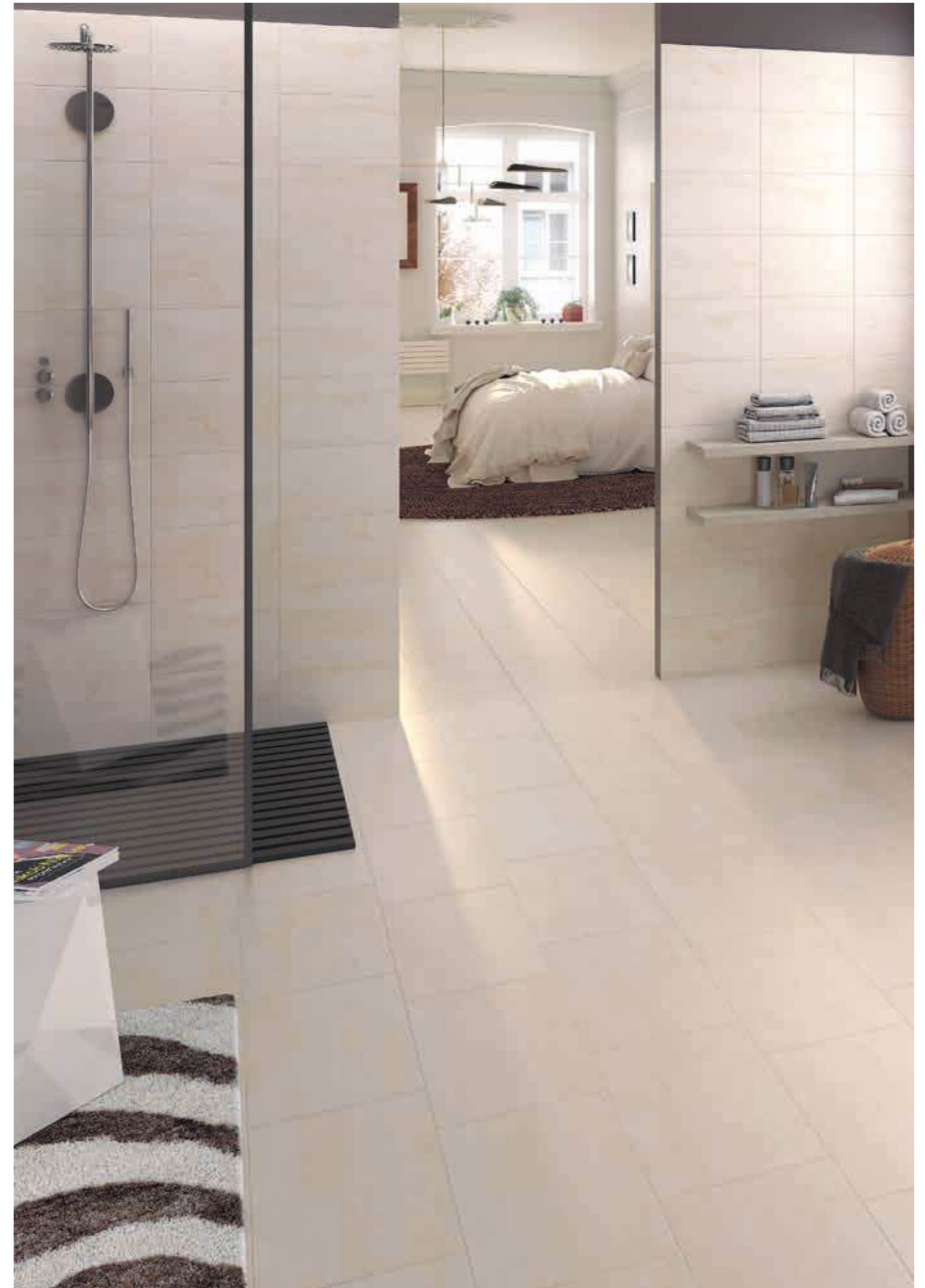
Rodapé*			Degrau*			Degrau com bordo		
Formato (cm)	Formato (mm)	U	Formato (cm)	Formato (mm)	U	Formato (cm)	Formato (mm)	U
8x45	8mm	U18	45x45	8mm	U32	30x45	8mm	U57
8x60	7,8mm	U22	30x60	7,8mm	U34	30x60	7,8mm	U58

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 - See minimum quantity on page 458 - Voir la quantité minimale à la page 458 - Mindestmenge siehe Seite 458

Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Peças	m² aprox	Kg	Caixas	m² aprox	Kg
Size (cm)	Size (mm)	Thickness (mm)	Pieces	sqm approx		Boxes	sqm approx	
45x45	455x455	8	6	1,24	22,80	66	81,84	1527
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013
8x60**	80x605	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018
8x45**	80x455	8	32	14,40	19,42	56	806,40	1087

\*\* Rodapé; Metros lineares · Skirting; Linear meters · Plinthe; Mètres linéaires; Sockelleisten; Laufende Meter

Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Peças	m² aprox	Kg	Caixas	m² aprox	Kg
Size (cm)	Size (mm)	Thickness (mm)	Pieces	sqm approx		Boxes	sqm approx	
30x60 Rev	310x610	9,5	6	1,13	19,15	40	45,20	793
25x40	250x400	8	10	1,00	14,08	72	72,00	1036



Daino Beige 25x40 · Daino Beige 30x60

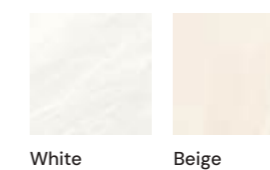
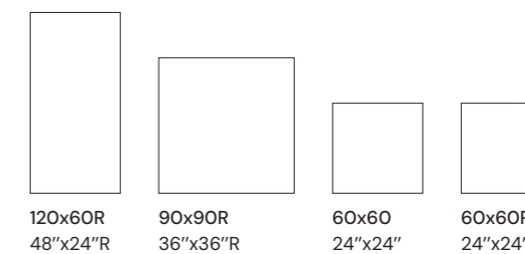
244	Dune
250	Imperial
260	Alliance
270	Freestone
280	Grand Stone
286	Lava
290	Rapolano
296	Born Stone
302	Palazzo
306	Native
312	Granum
314	Melior

**PEDRAS  
STONES  
PIERRES  
GESTEIN**

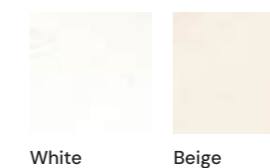
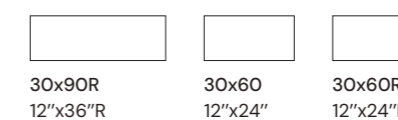
# DUNE



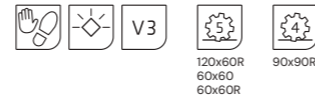
Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Dune White**  
120x60R 1198x598mm R33



**Dune Beige**  
120x60R 1198x598mm R33



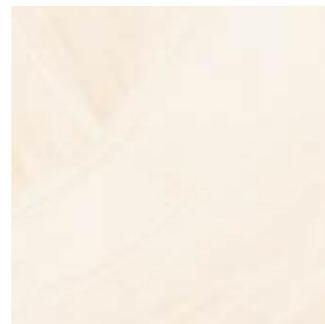
**Dune White**  
90x90R 888x888mm R33



**Dune Beige**  
90x90R 888x888mm R33



**Dune White**  
60x60 608x608mm P24  
60x60R 598x598mm R19



**Dune Beige**  
60x60 608x608mm P24  
60x60R 598x598mm R19



Rodapé*			Degrau*			Degrau com bordo		
Formato (cm)	Formato (mm)	U	Formato (cm)	Formato (mm)	U	Formato (cm)	Formato (mm)	U
10x90R	10mm	U37	120x60R	9,5mm	U62	30x120R	9,5mm	U65
8x60	8,5mm	U22	30x90R	10mm	U49	30x90R	10mm	U65
8x60R	8,5mm	U25	30x60	8,5mm	U36	30x60	8,5mm	U60
			30x60R	8,5mm	U39	30x60R	8,5mm	U61

Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Peças	m <sup>2</sup> aprox	Kg	Caixas	m <sup>2</sup> aprox	Kg
Size (cm)	Size (mm)	Thickness (mm)	Pieces	sqm approx		Boxes	sqm approx	
120x60R	1198x598	9,5	2	1,44	31,80	34	48,96	1089
90x90R	888x888	10	2	1,58	35,75	22	34,76	814
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842
60x60R	598x598	8,5	4	1,43	26,50	36	51,48	968
10x90**	100x888	10	10	8,88	19,11	45	399,60	873
8x60**	80x608	8,5	13	7,80	11,90	96	748,80	1150
8x60R**	80x598	8,5	13	7,80	11,50	96	748,80	1113

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 - See minimum quantity on page 458 - Voir la quantité minimale à la page 458 - Mindestmenge siehe Seite 458

\*\* Rodapé; Metros lineares - Skirting; Linear meters - Plinthe; Mètres linéaires - Sockelleisten; Laufende Meter

Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



**Dune White**  
30x90R 298x898mm W17



**Dune Beige**  
30x90R 298x898mm W17



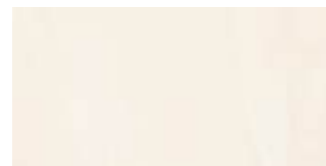
**Dune 3D White**  
30x90R 298x898mm W17



**Dune 3D Beige**  
30x90R 298x898mm W17



**Dune White**  
30x60 310x610mm M22  
30x60R 298x598mm W15



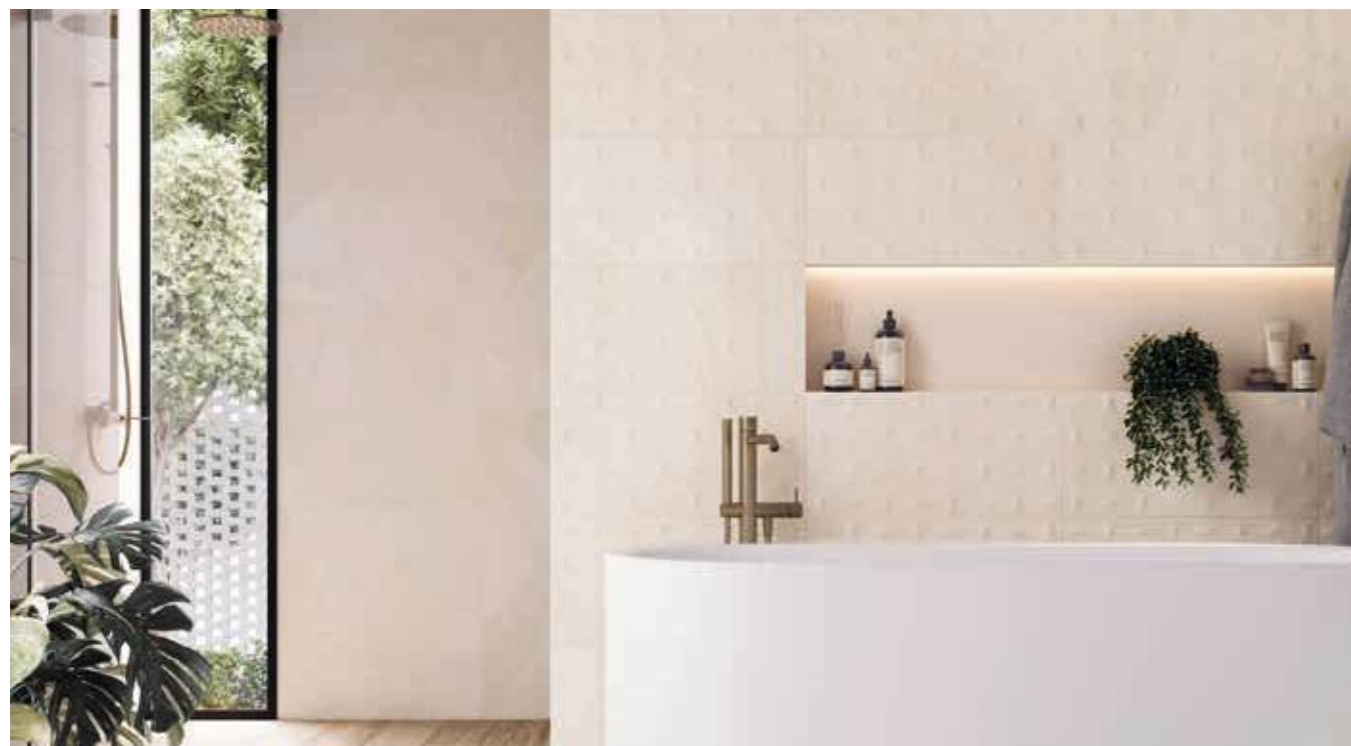
**Dune Beige**  
30x60 310x610mm M22  
30x60R 298x598mm W15



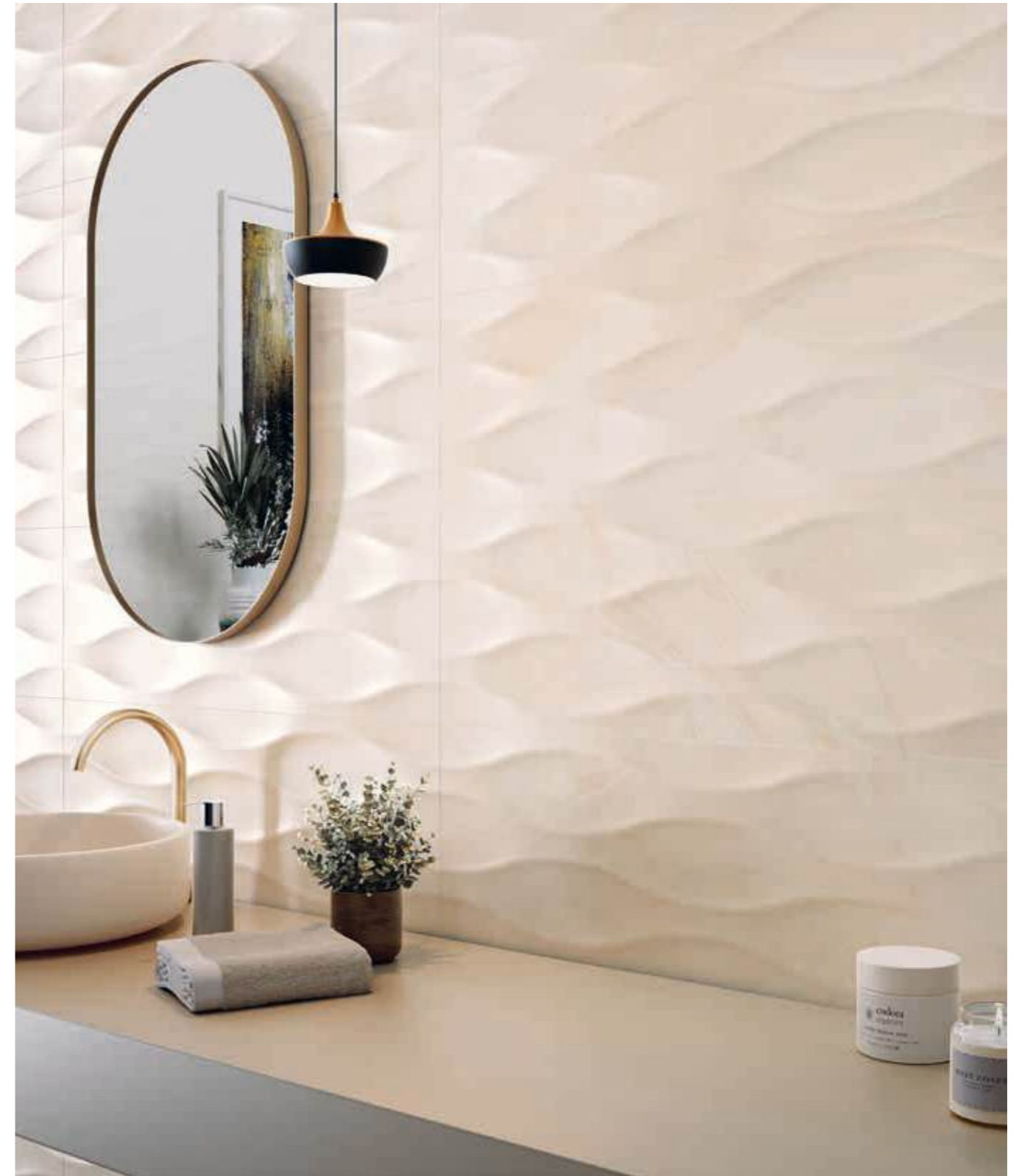
**Dune 3D White**  
30x60 310x610mm M22  
30x60R 298x598mm W15



**Dune 3D Beige**  
30x60 310x610mm M22  
30x60R 298x598mm W15



Dune Beige 60x60R · Dune Beige 30x60R Rev · Dune 3D Beige 30x60R Rev



Dune 3D Beige 30x90R



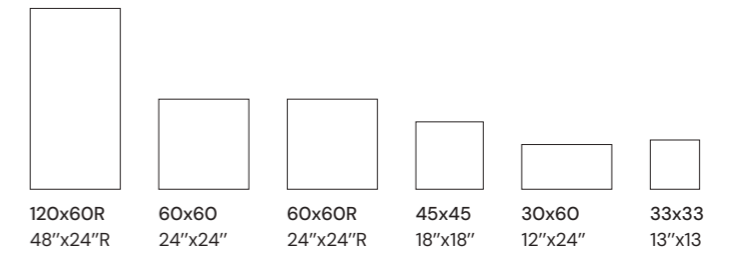
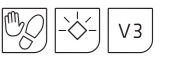
Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
30x90R	298x898	12	3	0,80	15,83	54	43,20	886
30x90R 3D	298x898	12	3	0,80	15,83	54	43,20	886
30x60	310x610	9,5	6	1,13	19,15	40	45,20	793
30x60R	298x598	9,5	6	1,07	17,50	40	42,80	720
30x60 3D	310x610	11	5	0,94	16,00	40	37,60	667
30x60R 3D	298x598	11	6	1,07	17,50	40	42,80	720

www.recer.pt

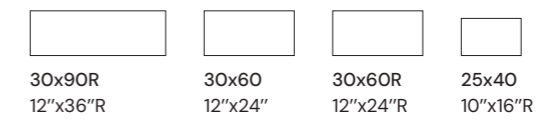
# IMPERIAL



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Imperial Grey** **Nat.**  
120x60R 1198x598mm R27



**Imperial Dark Grey** **Nat.**  
120x60R 1198x598mm R27



**Imperial Grey** **Nat. Plus AS**  
60x60 608x608mm P20 P20 P20  
60x60R 598x598mm R12 R12 R12



**Imperial Dark Grey** **Nat. Plus AS**  
60x60 608x608mm P20 P20 P20  
60x60R 598x598mm R12 R12 R12



**Imperial Grey** **Plus AS**  
30x60 305x605mm P19 P19



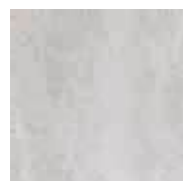
**Imperial Dark Grey** **Plus AS**  
30x60 305x605mm P19 P19



**Imperial Grey** **Nat. AS**  
45x45 455x455mm P15 P15



**Imperial Dark Grey** **Nat. AS**  
45x45 455x455mm P15 P15



**Imperial Grey** **Nat. AS**  
33x33 330x330mm P12 P12



**Imperial Dark Grey** **Nat. AS**  
33x33 330x330mm P12 P12



Imperial Grey 120x60R

[www.recer.pt](http://www.recer.pt)

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Imperial Beige** **Nat.**  
120x60R 1198x598mm R27



**Imperial Beige** **Nat. Plus AS**  
60x60 608x608mm P20 P20 P20  
60x60R 598x598mm R12 R12 R12



**Imperial Beige** **Plus AS**  
30x60 305x605mm P19 P19



**Imperial Beige** **Nat. AS**  
45x45 455x455mm P15 P15



**Imperial Beige** **Nat. AS**  
33x33 330x330mm P12 P12

Rodapé*			Degrau*			Degrau com bordo		
8x45	8mm	U18	120x60R	9,5mm	U62	30x120R	9,5mm	U65
8x60	8,5mm	U22	45x45	8mm	U32	30x45	8mm	U57
8x60R	8,5mm	U25	30x60	8,5mm	U36	30x60	8,5mm	U60
8x33	7,2mm	U15	30x60	7,8mm	U34	30x60	7,8mm	U58
			30x60R	8,5mm	U39	30x60R	8,5mm	U61
			30x60R	7,8mm	U36	30x60R	7,8mm	U59
			33x33	7,2mm	U24			

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 - See minimum quantity on page 458 - Voir la quantité minimale à la page 458 - Mindestmenge siehe Seite 458

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
120x60R	1198x598	9,5	2	1,44	31,80	34	48,96	1089
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842
60x60R	598x598	8,5	4	1,43	26,50	36	51,48	968
45x45	455x455	8	6	1,24	22,80	66	81,84	1527
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,20	68	74,12	1189
8x60**	80x608	8,5	13	7,80	11,90	96	748,80	1150
8x60R**	80x598	8,5	13	7,80	11,50	96	748,80	1113
8x45**	80x455	8	32	14,40	19,42	56	806,40	1087
8x33**	80x330	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039

\*\* Rodapé; Metros lineares - Skirting; Linear meters - Plinthe; Mètres linéaires - Sockelleisten; Laufende Meter



Imperial Beige 30x60 Rev · Imperial Floral Beige 30x60 Rev · Imperial Beige 60x60

Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



**Imperial Grey**  
30x90R 298x898mm W15



**Imperial Dark Grey**  
30x90R 298x898mm W15



**Imperial Long Grey**  
30x90R 298x898mm W17



**Imperial Long Dark Grey**  
30x90R 298x898mm W17



**Imperial Grey Rev**  
30x60 310x610mm M17  
30x60R 298x598mm W12



**Imperial Dark Grey Rev**  
30x60 310x610mm M17  
30x60R 298x598mm W12



**Imperial Ikon Grey Rev**  
30x60 310x610mm M19  
30x60R 298x598mm W14



**Imperial Ikon Dark Grey Rev**  
30x60 310x610mm M19  
30x60R 298x598mm W14



**Imperial Floral Grey Rev**  
30x60 310x610mm M17



**Imperial Floral Dark Grey Rev**  
30x60 310x610mm M17



**Imperial Grey**  
25x40 250x400mm M14



**Imperial Dark Grey**  
25x40 250x400mm M14



**Imperial Petal Grey**  
25x40 250x400mm M15



**Imperial Petal Dark Grey**  
25x40 250x400mm M15



Imperial Long Grey 30x90R · Imperial Grey 60x60R

[www.recer.pt](http://www.recer.pt)

Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



**Imperial Beige**  
30x90R 298x898mm W15



**Imperial Long Beige**  
30x90R 298x898mm W17



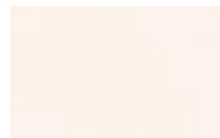
**Imperial Beige Rev**  
30x60 310x610mm M17  
30x60R 298x598mm W12



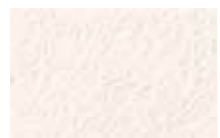
**Imperial Ikon Beige Rev**  
30x60 310x610mm M19  
30x60R 298x598mm W14



**Imperial Floral Beige Rev**  
30x60 310x610mm M17



**Imperial Beige**  
25x40 250x400mm M14



**Imperial Petal Beige**  
25x40 250x400mm M15

Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Peças	m <sup>2</sup> aprox	Kg	Caixas	m <sup>2</sup> aprox	Kg
Size (cm)	Size (mm)	Thickness (mm)	Pieces	sqm approx		Boxes	sqm approx	
30x90R	298x898	12	3	0,80	15,83	54	43,20	886
30x90R 3D	298x898	12	3	0,80	15,83	54	43,20	886
30x60	310x610	9,5	6	1,13	19,15	40	45,20	793
30x60R	298x598	9,5	6	1,07	17,50	40	42,80	720
30x60 3D	310x610	11	5	0,94	16,00	40	37,60	667
30x60R 3D	298x598	11	6	1,07	17,50	40	42,80	720
25x40	250x400	8	10	1,00	14,08	72	72,00	1036
25x40 3D	250x400	9	9	0,90	13,90	72	64,80	1023

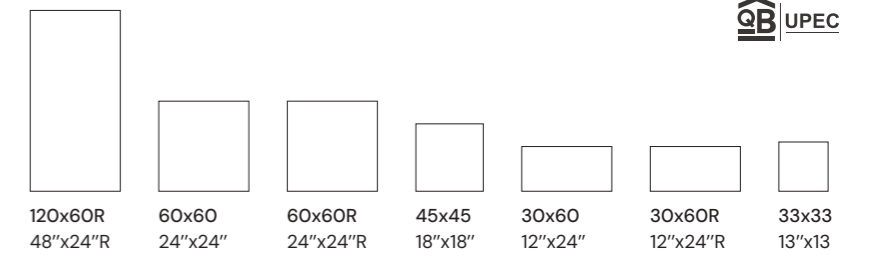


Imperial Beige 30x60 Rev · Imperial Floral Beige 30x60 Rev · Imperial Beige 60x60

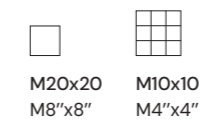
# ALLIANCE



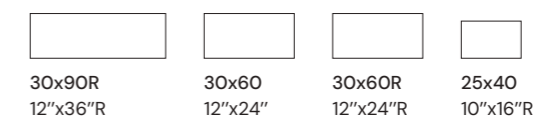
## Porcelânico · Porcelain Tiles Grès Cérame · Feinsteinzeug



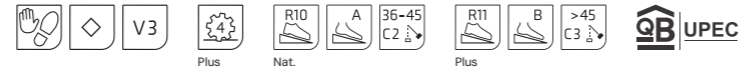
## Grés Vidrado · Glazed tiles Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



## Revestimento · Wall tiles Faïence · Wandfliesen



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Alliance Beige Nat.**  
120x60R 1198x598mm R25



**Alliance Dark Beige Nat.**  
120x60R 1198x598mm R25



**Alliance Beige Nat. Plus**  
60x60 608x608mm P19 P19  
60x60R 598x598mm R11 R11



**Alliance Beige Nat. Plus**  
45x45 455x455mm P14 P14



**Alliance Dark Beige Nat. Plus**  
60x60 608x608mm P19 P19  
60x60R 598x598mm R11 R11



**Alliance Dark Beige Nat. Plus**  
45x45 455x455mm P14 P14



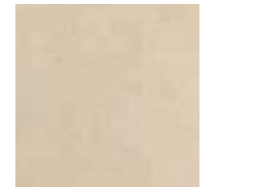
**Alliance Beige Nat. Plus**  
30x60 305x605mm P18 P18  
30x60R 298x598mm R10 R10



**Alliance Beige Nat. Plus**  
33x33 330x330mm P12 P12



**Alliance Dark Beige Nat. Plus**  
30x60 305x605mm P18 P18  
30x60R 298x598mm R10 R10



**Alliance Dark Beige Nat. Plus**  
33x33 330x330mm P12 P12

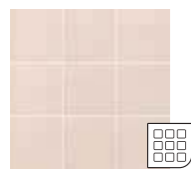


**Alliance 3D Beige Nat.**  
30x60 305x605mm P19  
30x60R 298x598mm R11



**Alliance 3D Dark Beige Nat.**  
30x60 305x605mm P19  
30x60R 298x598mm R11

Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



**Alliance Beige (M10x10) Nat.**  
30x30 297x297mm G26



**Alliance Beige Nat.**  
M20x20 197x197mm G21



**Alliance Dark Beige (M10x10) Nat.**  
30x30 297x297mm G26



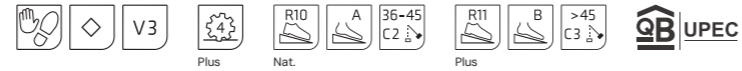
**Alliance Dark Beige Nat.**  
M20x20 197x197mm G21



Alliance Dark Beige 120x60R

www.recer.pt

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



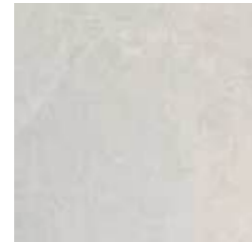
**Alliance Grey** Nat.  
120x60R 1198x598mm R25



**Alliance Dark Grey** Nat.  
120x60R 1198x598mm R25



**Alliance Grey** Nat. Plus  
60x60 608x608mm P19 P19  
60x60R 598x598mm R11 R11



**Alliance Grey** Nat. Plus  
45x45 455x455mm P14 P14



**Alliance Dark Grey** Nat. Plus  
60x60 608x608mm P19 P19  
60x60R 598x598mm R11 R11



**Alliance Dark Grey** Nat. Plus  
45x45 455x455mm P14 P14



**Alliance Grey** Nat. Plus  
30x60 305x605mm P18 P18  
30x60R 298x598mm R10 R10



**Alliance Grey** Nat. Plus  
33x33 330x330mm P12 P12



**Alliance Dark Grey** Nat. Plus  
30x60 305x605mm P18 P18  
30x60R 298x598mm R10 R10



**Alliance Dark Grey** Nat. Plus  
33x33 330x330mm P12 P12

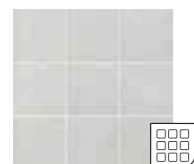


**Alliance 3D Grey** Nat.  
30x60 305x605mm P19  
30x60R 298x598mm R11



**Alliance 3D Dark Grey** Nat.  
30x60 305x605mm P19  
30x60R 298x598mm R11

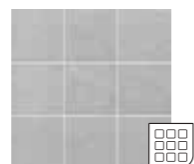
Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



**Alliance Grey (M10x10)** Nat.  
30x30 297x297mm G26



**Alliance Grey** Nat.  
M20x20 197x197mm G21



**Alliance Dark Grey (M10x10)** Nat.  
30x30 297x297mm G26



**Alliance Dark Grey** Nat.  
M20x20 197x197mm G21



Alliance Dark Grey 30x90R · Alliance Dark Grey M10x10 · Alliance Dark Grey 60x60R



Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
120x60R	1198x598	9,5	2	1,44	31,80	34	48,96	1089
60x60	608x608	9,5	3	1,10	23,13	40	44,00	950
60x60R	598x598	9,5	3	1,07	22,67	44	47,08	1020
45x45	455x455	8	6	1,24	22,80	66	81,84	1527
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013
30x60R	298x598	7,8	8	1,43	23,93	40	57,20	975
30x60 3D	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013
30x60R 3D	298x598	7,8	8	1,43	23,93	40	57,20	975
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,20	68	74,12	1189
M20x20	197x197	6	25	1,00	12,30	112	112,00	1397
30x30 (M10x10)**	297x297	6	90	0,90	10,71	72	64,80	800
8x60***	80x605	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018
8x60R***	80x598	7,8	13	7,80	10,20	96	748,80	994
8x45***	80x455	8	32	14,40	19,42	56	806,40	1087
8x33***	80x330	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039

\*\* Colado em rede de 9 peças · In set of 9 pieces mesh-mounted · Collé sur trame de 9 pièces · Im Satz von 9 Fliesen auf Netz geklebt

\*\*\* Rodapé: Metros lineares · Skirting: Linear meters · Plinthe: Mètres linéaires · Sockelleisten: Laufende Meter

Rodapé*			Degrau*			Degrau com bordo		
8x45	8mm	U18	120x60R	9,5mm	U62	30x120R	9,5mm	U65
8x60	7,8mm	U22	45x45	8mm	U32	30x45	8mm	U57
8x60R	7,8mm	U25	30x60	9,5mm	U36	30x60	9,5mm	U60
8x33	7,2mm	U15	30x60	7,8mm	U34	30x60	7,8mm	U58
			30x60R	9,5mm	U39	30x60R	9,5mm	U61
			30x60R	7,8mm	U36	30x60R	7,8mm	U59
			33x33	7,2mm	U24			

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 · See minimum quantity on page 458 · Voir la quantité minimale à la page 458 · Mindestmenge siehe Seite 458

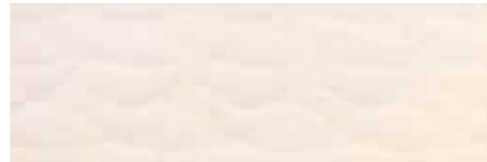
Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



**Alliance Beige**  
30x90R 298x898mm W14



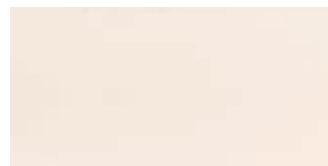
**Alliance Dark Beige**  
30x90R 298x898mm W14



**Alliance 3D Beige**  
30x90R 298x898mm W15



**Alliance 3D Dark Beige**  
30x90R 298x898mm W15



**Alliance Beige Rev**  
30x60 310x610mm M16  
30x60R 298x598mm W11



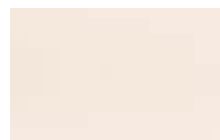
**Alliance Dark Beige Rev**  
30x60 310x610mm M16  
30x60R 298x598mm W11



**Alliance 3D Beige Rev**  
30x60 310x610mm M18  
30x60R 298x598mm W13



**Alliance 3D Dark Beige Rev**  
30x60 310x610mm M18  
30x60R 298x598mm W13



**Alliance Beige**  
25x40 250x400mm M14



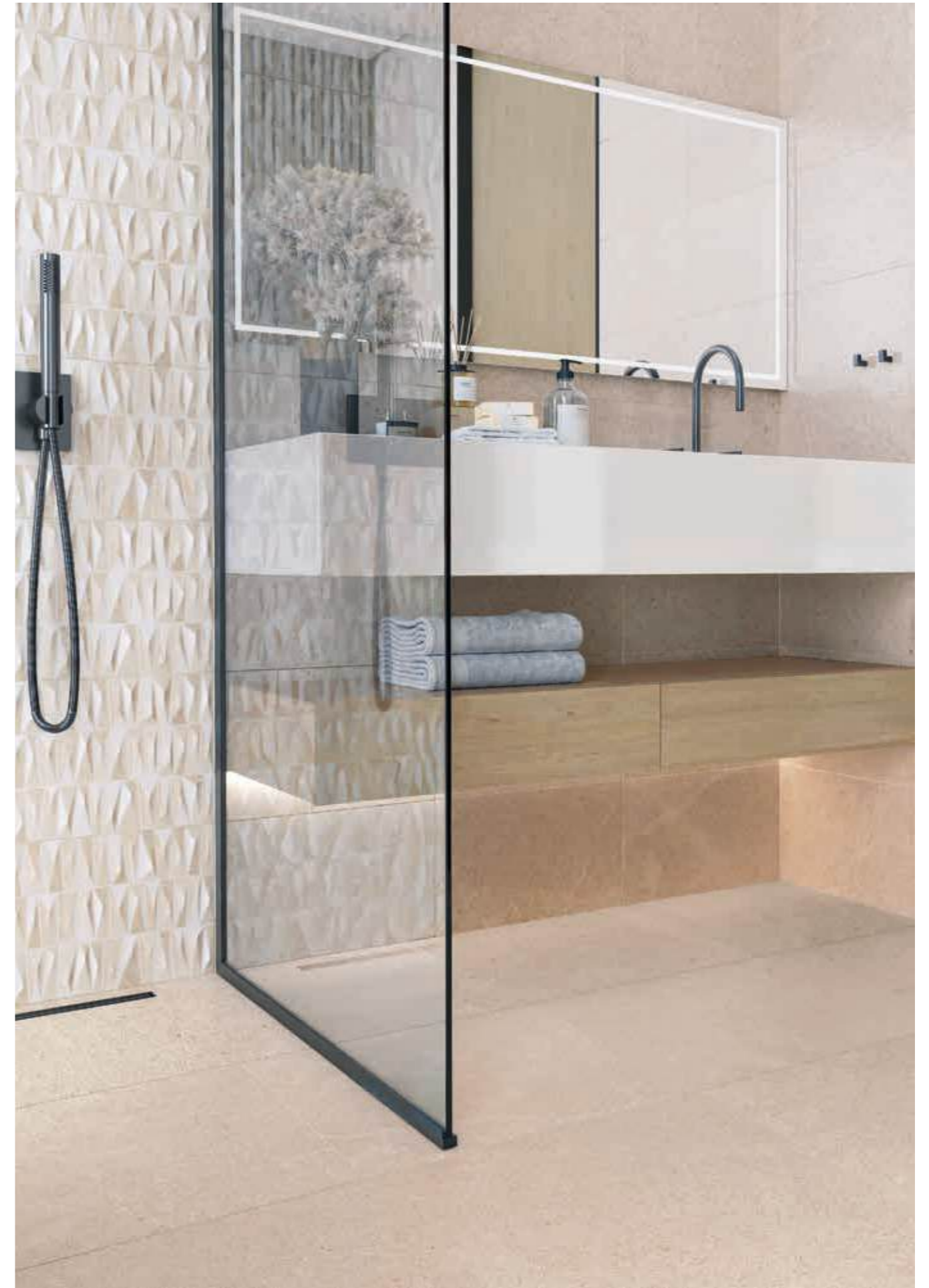
**Alliance Dark Beige**  
25x40 250x400mm M14



**Alliance 3D Warm**  
25x40 250x400mm M14



**Alliance 3D Warm**  
25x40 250x400mm M14



Alliance Beige 45x45 · Alliance Beige 25x40 · Alliance 3D Warm 25x40

www.recer.pt

Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



**Alliance Grey**  
30x90R 298x898mm W14



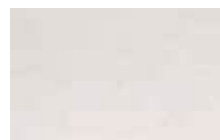
**Alliance 3D Grey**  
30x90R 298x898mm W15



**Alliance Grey Rev**  
30x60 310x610mm M16  
30x60R 298x598mm W11



**Alliance 3D Grey Rev**  
30x60 310x610mm M18  
30x60R 298x598mm W13



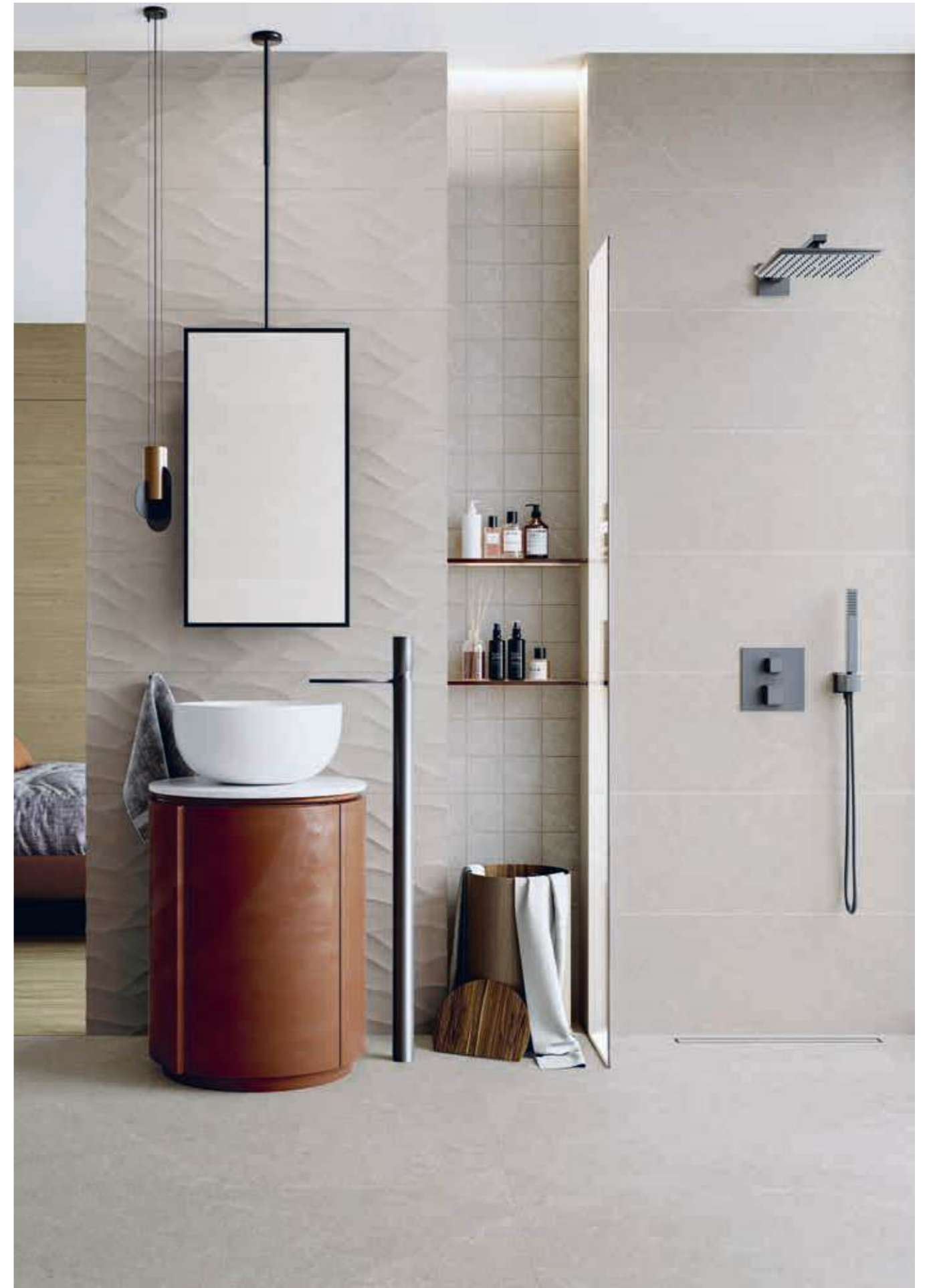
**Alliance Grey**  
25x40 250x400mm M14



**Alliance 3D Frigus**  
25x40 250x400mm M14



Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
30x90R	298x898	12	3	0,80	15,83	54	43,20	886
30x90R 3D	298x898	12	3	0,80	15,83	54	43,20	886
30x60	310x610	9,5	6	1,13	19,15	40	45,20	793
30x60R	298x598	9,5	6	1,07	17,50	40	42,80	720
30x60 3D	310x610	9,5	6	1,07	19,15	40	45,20	793
30x60R 3D	298x598	9,5	6	1,07	17,50	40	42,80	720
25x40	250x400	8	10	1,00	14,08	72	72,00	1036
25x40 3D	250x400	9	9	0,90	13,90	72	64,80	1023



Alliance Grey 120x60R · Alliance Grey 30x90R · Alliance 3D Grey 30x90R · Alliance Grey M10x10









# FREESTONE

**GRESKO** 

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



					
60x60 24"x24"	60x60R 24"x24"R	45x45 18"x18"	30x60 12"x24"	30x60R 12"x24"R	33x33 13"x13"

			
Light Beige	Beige	Grey	Dark Grey

Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug








M10x10 M4"x4"

			
Light Beige	Beige	Grey	Dark Grey

Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



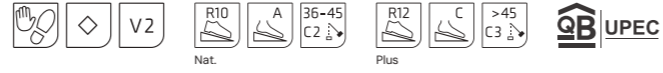
			
30x90R 12"x36"R	30x60 12"x24"	30x60R 12"x24"R	25x40 10"x16"R

			
Light Beige	Beige Cappuccino	Grey	Dark Grey

# FREESTONE



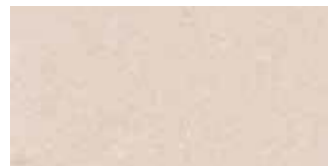
Porcelánico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Freestone Light Beige** Nat. Plus  
60x60 608x608mm P20 P20  
60x60R 598x598mm R23 R23



**Freestone Beige** Nat. Plus  
60x60 608x608mm P20 P20  
60x60R 598x598mm R23 R23



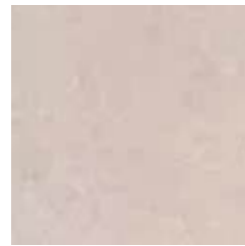
**Freestone Light Beige** Nat. Plus  
30x60 305x605mm P19 P19  
30x60R 298x598mm R11 R11



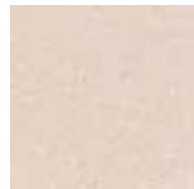
**Freestone Beige** Nat. Plus  
30x60 305x605mm P19 P19  
30x60R 298x598mm R11 R11



**Freestone Light Beige** Nat. Plus  
45x45 455x455mm P15 P15



**Freestone Beige** Nat. Plus  
45x45 455x455mm P15 P15

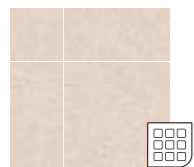
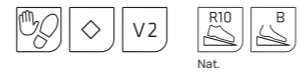


**Freestone Light Beige** Nat. Plus  
33x33 330x330mm P12 P12

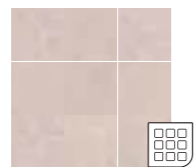


**Freestone Beige** Nat. Plus  
33x33 330x330mm P12 P12

Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



**Freestone Light Beige (M10x10)** Nat.  
30x30 297x297mm G28



**Freestone Beige (M10x10)** Nat.  
30x30 297x297mm G28

# FREESTONE



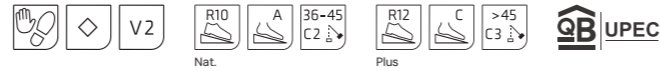
Freestone Beige 45x45 · Freestone Light Beige 25x40 · Freestone Decor Beige 25x40

www.recer.pt

# FREESTONE



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Freestone Grey** Nat. Plus  
60x60 608x608mm P20 P20  
60x60R 598x598mm R23 R23



**Freestone Dark Grey** Nat. Plus  
60x60 608x608mm P20 P20  
60x60R 598x598mm R23 R23



**Freestone Grey** Nat. Plus  
30x60 305x605mm P19 P19  
30x60R 298x598mm R11 R11



**Freestone Dark Grey** Nat. Plus  
30x60 305x605mm P19 P19  
30x60R 298x598mm R11 R11



**Freestone Grey** Nat. Plus  
45x45 455x455mm P15 P15



**Freestone Dark Grey** Nat. Plus  
45x45 455x455mm P15 P15

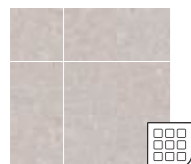
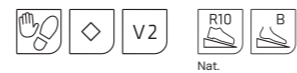


**Freestone Grey** Nat. Plus  
33x33 330x330mm P12 P12



**Freestone Dark Grey** Nat. Plus  
33x33 330x330mm P12 P12

Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



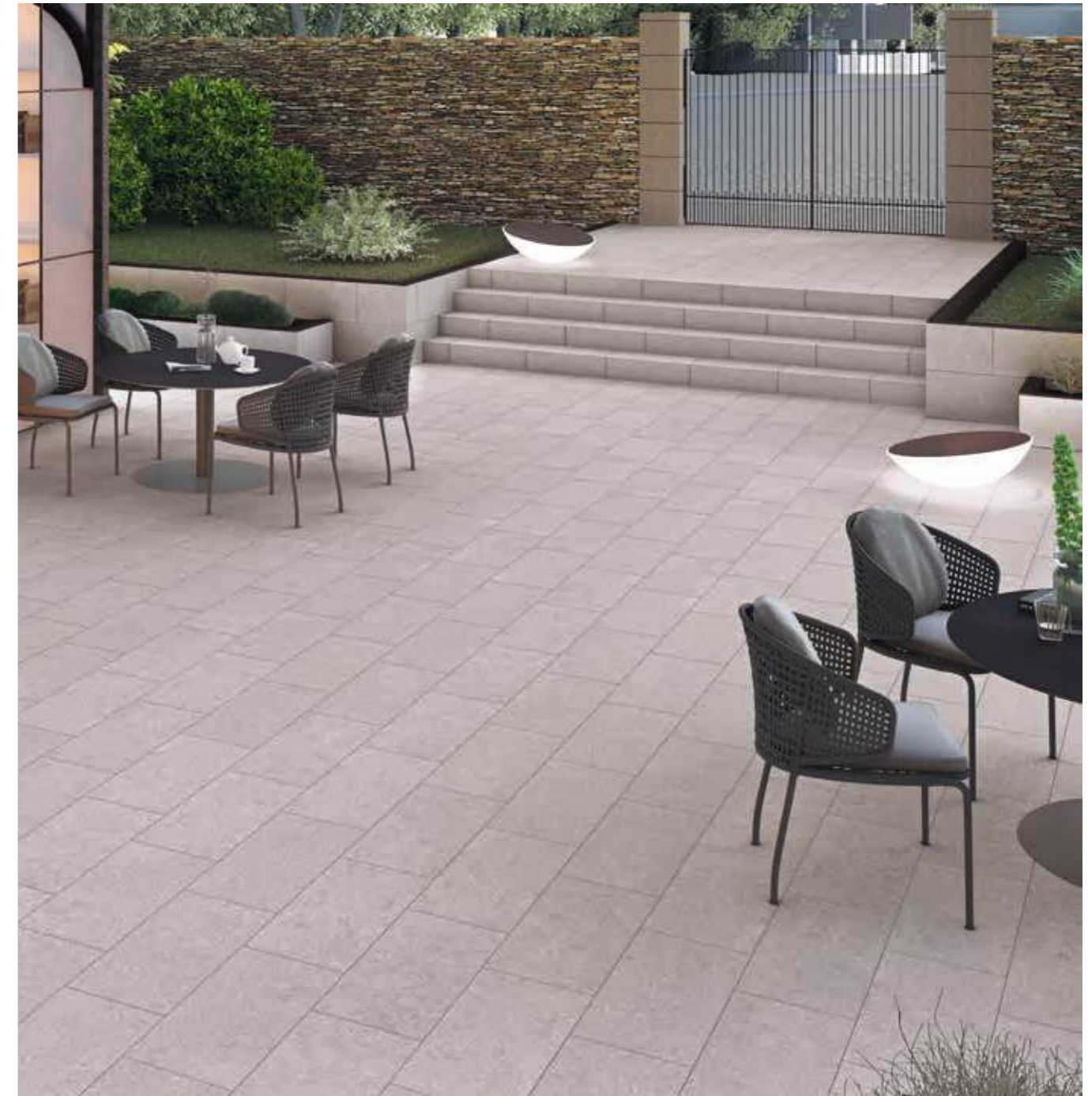
**Freestone Grey (M10x10)** Nat. G28  
30x30 297x297mm



**Freestone Dark Grey (M10x10)** Nat. G28  
30x30 297x297mm



# FREESTONE



Freestone Grey 30x60



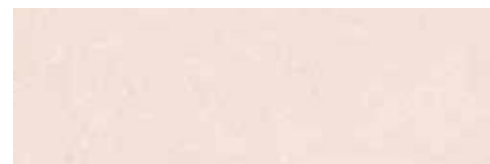
Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842
60x60R	598x598	8,5	4	1,43	26,50	36	51,48	968
45x45	455x455	8	6	1,24	22,80	66	81,84	1527
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013
30x60R	298x598	7,8	8	1,43	23,93	40	57,20	975
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,20	68	74,12	1189
30x30 (M10x10)**	297x297	6	90	0,90	10,71	72	64,80	800
8x60***	80x605	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018
8x60R***	80x598	7,8	13	7,80	10,20	96	748,80	994
8x45***	80x455	8	32	14,40	19,42	56	806,40	1087
8x33***	80x330	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039

Rodapé*			Degrau*			Degrau com bordo		
8x45	8mm	U18	45x45	8mm	U32	30x45	8mm	U57
8x60	7,8mm	U22	30x60	8,5mm	U36	30x60	8,5mm	U60
8x60R	7,8mm	U25	30x60	7,8mm	U34	30x60	7,8mm	U58
8x33	7,2mm	U15	30x60R	8,5mm	U39	30x60R	8,5mm	U61
			30x60R	7,8mm	U36	30x60R	7,8mm	U59
			33x33	7,2mm	U24			

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 - See minimum quantity on page 458 - Voir la quantité minimale à la page 458 - Mindestmenge siehe Seite 458

\*\* Colado em rede de 9 peças - In set of 9 pieces mesh-mounted - Collé sur trame de 9 pièces - Im Satz von 9 Fliesen auf Netz geklebt  
\*\*\* Rodapé: Metros lineares - Skirting: Linear meters - Plinthe: Mètres linéaires - Sockelleisten: Laufende Meter

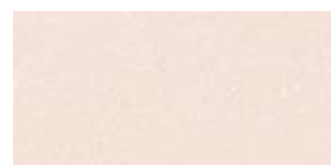
Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



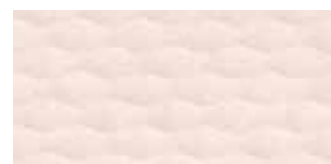
**Freestone Light Beige**  
30x90R 298x898mm W15



**Freestone 3D Light Beige**  
30x90R 298x898mm W17



**Freestone Light Beige Rev**  
30x60 310x610mm M17  
30x60R 298x598mm W12



**Freestone 3D Light Beige Rev**  
30x60 310x610mm M19  
30x60R 298x598mm W14



**Freestone Light Beige**  
25x40 250x400mm M14



**Freestone Decor Beige**  
25x40 250x400mm M15



**Freestone Beige Cappuccino**  
30x90R 298x898mm W15



**Freestone 3D Beige Cappuccino**  
30x90R 298x898mm W17



**Freestone Beige Cappuccino Rev**  
30x60 310x610mm M17  
30x60R 298x598mm W12



**Freestone 3D Beige Cappuccino Rev**  
30x60 310x610mm M19  
30x60R 298x598mm W14



**Freestone Beige Cappuccino**  
25x40 250x400mm M14



**Freestone Decor Beige**  
25x40 250x400mm M15



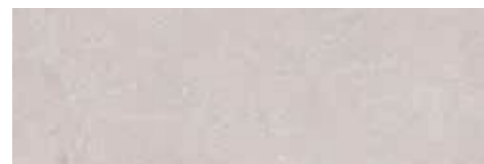
Freestone 3D Beige Cappuccino 30x90R

[www.recer.pt](http://www.recer.pt)

Revestimento · Wall tiles  
Faience · Wandfliesen



**Freestone Grey**  
30x90R 298x898mm W15



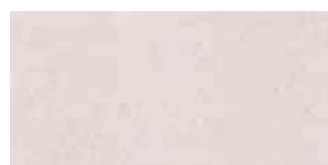
**Freestone Dark Grey**  
30x90R 298x898mm W15



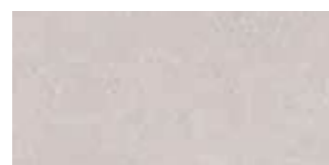
**Freestone 3D Grey**  
30x90R 298x898mm W17



**Freestone 3D Dark Grey**  
30x90R 298x898mm W17



**Freestone Grey Rev**  
30x60 310x610mm M17  
30x60R 298x598mm W12



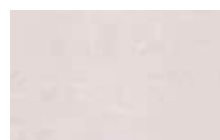
**Freestone Dark Grey Rev**  
30x60 310x610mm M17  
30x60R 298x598mm W12



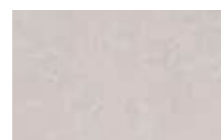
**Freestone 3D Grey Rev**  
30x60 310x610mm M19  
30x60R 298x598mm W14



**Freestone 3D Dark Grey Rev**  
30x60 310x610mm M19  
30x60R 298x598mm W14



**Freestone Grey**  
25x40 250x400mm M14



**Freestone Dark Grey**  
25x40 250x400mm M14



**Freestone Decor Grey**  
25x40 250x400mm M15



**Freestone Decor Grey**  
25x40 250x400mm M15



Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
30x90R	298x898	12	3	0,80	15,83	54	43,20	886
30x60	310x610	9,5	6	1,13	19,15	40	45,20	793
30x60R	298x598	9,5	6	1,07	17,50	40	42,80	720
25x40	250x400	8	10	1,00	14,08	72	72,00	1036

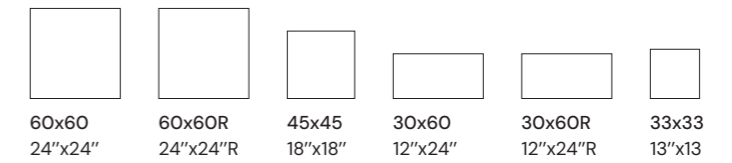


Freestone Light Grey 30x60R Rev · Freestone Light Grey M10x10

# GRAND STONE



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



# GRAND STONE

# GRAND STONE

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Grand Stone Sand** Nat. Gentle  
60x60 608x608mm P24 P24  
60x60R 598x598mm R19 R19



**Grand Stone Silver** Nat. Gentle  
60x60 608x608mm P24 P24  
60x60R 598x598mm R19 R19



**Grand Stone Sand** Nat. Gentle  
30x60 305x605mm P22 P22  
30x60R 298x598mm R16 R16



**Grand Stone Silver** Nat. Gentle  
30x60 305x605mm P22 P22  
30x60R 298x598mm R16 R16



**Grand Stone Sand** Nat.  
45x45 455x455mm P15



**Grand Stone Silver** Nat.  
45x45 455x455mm P15



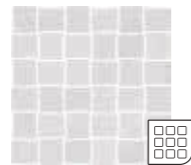
**Grand Stone Sand** Nat.  
33x33 330x330mm P13



**Grand Stone Silver** Nat.  
33x33 330x330mm P13



**Mosaic Grand Stone Sand (4,4x5)** Nat.  
30x30 298x298mm R48



**Mosaic Grand Stone Silver (4,4x5)** Nat.  
30x30 298x298mm R48



Grand Stone Grey 30x60

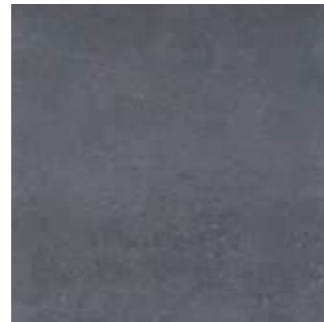
# GRAND STONE

# GRAND STONE

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Grand Stone Grey** Nat. Gentle  
60x60 608x608mm P24 P24  
60x60R 598x598mm R19 R19



**Grand Stone Black** Nat. Gentle  
60x60 608x608mm P24 P24  
60x60R 598x598mm R19 R19



**Grand Stone Grey** Nat. Gentle  
30x60 305x605mm P22 P22  
30x60R 298x598mm R16 R16



**Grand Stone Black** Nat. Gentle  
30x60 305x605mm P22 P22  
30x60R 298x598mm R16 R16



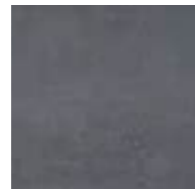
**Grand Stone Grey** Nat.  
45x45 455x455mm P15



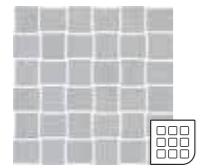
**Grand Stone Black** Nat.  
45x45 455x455mm P15



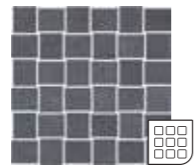
**Grand Stone Grey** Nat.  
33x33 330x330mm P13



**Grand Stone Black** Nat.  
33x33 330x330mm P13



**Mosaic Grand Stone Grey (4,4x5)** Nat.  
30x30 298x298mm R48



**Mosaic Grand Stone Black (4,4x5)** Nat.  
30x30 298x298mm R48



Grand Stone Black 60x60R · Mosaic Grand Stone Black 30x30 (4,4x5)



Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m² aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m² aprox sqm approx	Kg
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842
60x60R	598x598	8,5	4	1,43	26,50	36	51,48	968
45x45	455x455	8	6	1,24	22,80	66	81,84	1527
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013
30x60R	298x598	7,8	8	1,43	23,93	40	57,20	975
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,20	68	74,12	1189
30x30 Mosaic	298x298	7,8	11	1,00	15,98	30	30,00	499
8x60**	80x605	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018
8x60R**	80x598	7,8	13	7,80	10,20	96	748,80	994
8x45**	80x455	8	32	14,40	19,42	56	806,40	1087
8x33**	80x330	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039



Rodapé\*

Formato (cm)	Espessura (mm)	U
8x45	8mm	U18
8x60	7,8mm	U22
8x60R	7,8mm	U25
8x33	7,2mm	U15



Degrau\*

Formato (cm)	Espessura (mm)	U
45x45	8mm	U32
30x60	8,5mm	U36
30x60	7,8mm	U34
30x60R	8,5mm	U39
30x60R	7,8mm	U35
33x33	7,2mm	U24



Degrau com bordó

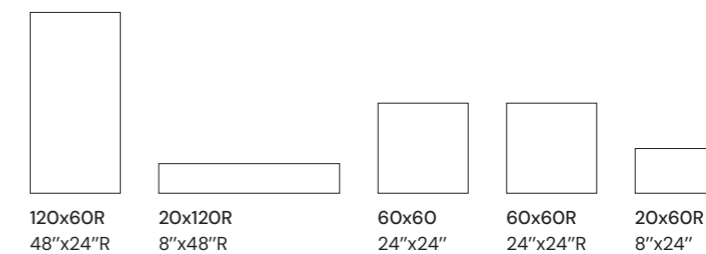
Formato (cm)	Espessura (mm)	U
30x45	8mm	U57
30x60	8,5mm	U60
30x60	7,8mm	U58
30x60R	8,5mm	U61
30x60R	7,8mm	U59

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 - See minimum quantity on page 458 - Voir la quantité minimale à la page 458 - Mindestmenge siehe Seite 458

\*\* Rodapé; Metros lineares - Skirting; Linear meters - Plinthe; Mètres linéaires - Sockelleisten; Laufende Meter



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



Lava

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



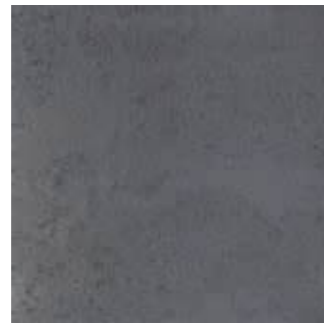
Lava Nat.  
120x60R 1198x598mm R33



Lava Nat.  
20x120R 198x1198mm R33



Lava Nat.  
60x60 608x608mm P26  
60x60R 598x598mm R24



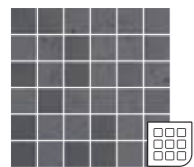
Lava Structured  
60x60 608x608mm P26  
60x60R 598x598mm R24



Lava Nat.  
20x60R 198x598mm R22



Lava Structured  
20x60R 198x598mm R22



Pastilha Lava Mix (4,5x4,5)  
30x30 298x298mm R48

Rodapé*			Degrau**			Degrau com bordo		
8x60	8,5mm	U22	120x60R	9,5mm	U62	30x120R	9,5mm	U65
8x60R	8,5mm	U25	30x60	8,5mm	U36	30x60	8,5mm	U60
			30x60R	8,5mm	U39	30x60R	8,5mm	U61

\*\* Ver quantidade mínima na pág. 458 - See minimum quantity on page 458 - Voir la quantité minimale à la page 458 - Mindestmenge siehe Seite 458

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
120x60R	1198x598	9,5	2	1,44	31,80	34	48,96	1089
20x120R	198x1198	9,5	5	1,19	25,72	45	53,55	1177
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842
60x60R	598x598	8,5	4	1,43	26,50	36	51,48	968
20x60R	198x598	8,5	12	1,42	27,37	48	68,16	1334
30x30 Mosaic	298x298	8,5	11	1,00	17,30	30	30,00	530
8x60***	80x608	8,5	13	7,80	11,90	96	748,80	1150
8x60R***	80x598	8,5	13	7,80	11,50	96	748,80	1113

\*\*\* Rodapé: Metros lineares - Skirting: Linear meters - Plinthe: Mètres linéaires - Sockelleisten: Laufende Meter

\* Composta por: Lava/Lava Structured · Altura variável  
\* Composed of: Lava/Lava Structured · Variable height  
\* Composée de: Lava/Lava Structured · Hauteur variable  
\* Bestehend aus: Lava/Lava Structured · Unterschiedliche Höhen



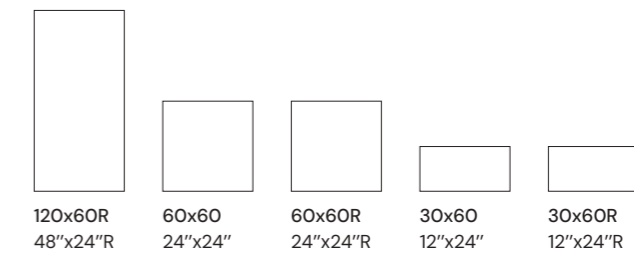
Lava 60x60R · Lava Structured 60x60R

www.recer.pt

# RAPOLANO



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



Grès Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



Porcelánico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



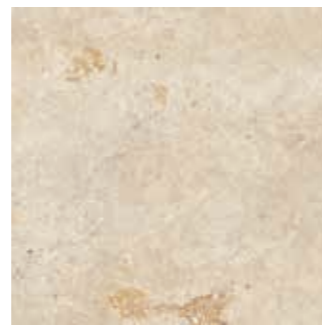
Rapolano Bone Nat.  
120x60R 1198x598mm R28



Rapolano Caramel Nat.  
120x60R 1198x598mm R28



Rapolano Bone Nat. AS  
60x60 608x608mm P23 P23  
60x60R 598x598mm R18 R18



Rapolano Caramel Nat. AS  
60x60 608x608mm P23 P23  
60x60R 598x598mm R18 R18

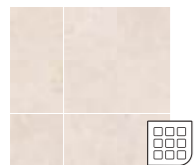


Rapolano Bone Nat. AS  
30x60 305x605mm P21 P21  
30x60R 298x598mm R15 R15



Rapolano Caramel Nat. AS  
30x60 305x605mm P21 P21  
30x60R 298x598mm R15 R15

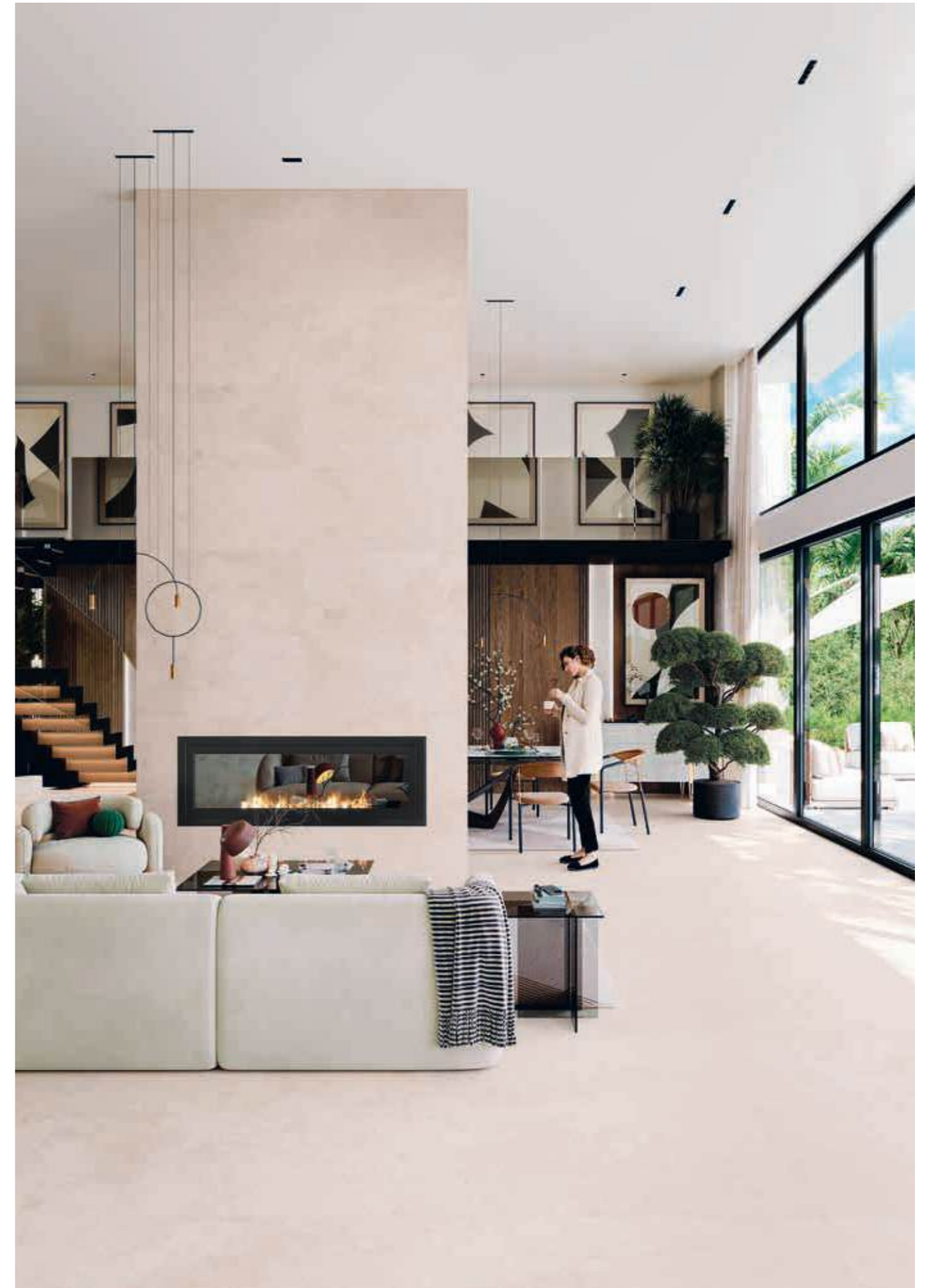
Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



Rapolano Bone (M10x10) Nat.  
30x30 297x297mm G30



Rapolano Caramel (M10x10) Nat.  
30x30 297x297mm G30



Rapolano Bone 1200x60R

www.recer.pt

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



Rapolano Sand Nat.  
120x60R 1198x598mm R28



Rapolano Grey Nat.  
120x60R 1198x598mm R28



Rapolano Sand Nat. AS  
60x60 608x608mm P23 P23  
60x60R 598x598mm R18 R18



Rapolano Grey Nat. AS  
60x60 608x608mm P23 P23  
60x60R 598x598mm R18 R18

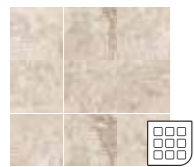


Rapolano Sand Nat. AS  
30x60 305x605mm P21 P21  
30x60R 298x598mm R15 R15



Rapolano Grey Nat. AS  
30x60 305x605mm P21 P21  
30x60R 298x598mm R15 R15

Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



Rapolano Sand (M10x10) Nat.  
30x30 297x297mm G30



Rapolano Grey (M10x10) Nat.  
30x30 297x297mm G30



Rapolano Grey 60x60R · Rapolano Grey M10x10

Rodapé*	Degrau*	Degrau com bordo
8x60 7,8mm U22	30x60 8,5mm U36	30x60 8,5mm U60
8x60R 7,8mm U25	30x60 7,8mm U34	30x60 7,8mm U58
	30x60R 8,5mm U39	30x60R 8,5mm U61
	30x60R 7,8mm U36	30x60R 7,8mm U59

Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Peças	m <sup>2</sup> aprox	Kg	Caixas	m <sup>2</sup> aprox	Kg
Size (cm)	Size (mm)	Thickness (mm)	Pieces	sqm approx		Boxes	sqm approx	
120x60R	1198x598	9,5	2	1,44	31,80	34	48,96	1089
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842
60x60R	598x598	8,5	4	1,43	26,50	36	51,48	968
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013
30x60R	298x598	7,8	8	1,43	23,93	40	57,20	975
30x30 (M10x10)**	297x297	6	90	0,90	10,71	72	64,80	800
8x60***	80x605	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018
8x60R***	80x598	7,8	13	7,80	10,20	96	748,80	994

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 - See minimum quantity on page 458 - Voir la quantité minimale à la page 458 - Mindestmenge siehe Seite 458

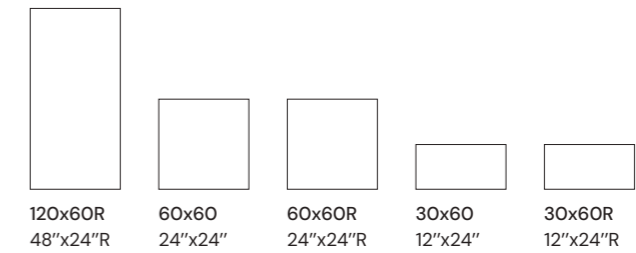
\*\* Colado em rede de 9 peças - In set of 9 pieces mesh-mounted - Collé sur trame de 9 pièces - Im Satz von 9 Fliesen auf Netz geklebt

\*\*\* Rodapé: Metros lineares - Skirting: Linear meters - Plinthe: Mètres linéaires - Sockelleisten: Laufende Meter

# BORN STONE



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



Grès Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



# BORN STONE

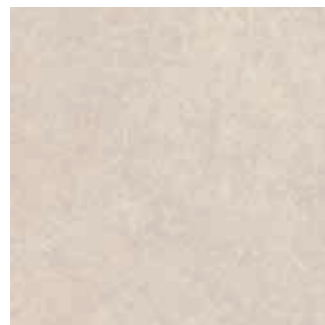
Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Born Stone Beige** Nat.  
120x60R 1198x598mm R28



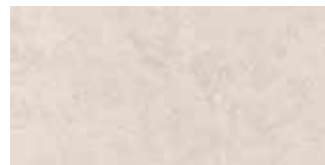
**Born Stone Grey** Nat.  
120x60R 1198x598mm R28



**Born Stone Beige** Nat.  
60x60 608x608mm P21  
60x60R 598x598mm R15



**Born Stone Grey** Nat.  
60x60 608x608mm P21  
60x60R 598x598mm R15

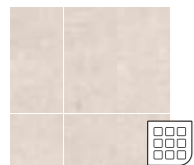


**Born Stone Beige** Nat. Plus  
30x60 305x605mm P19 P19  
30x60R 298x598mm R11



**Born Stone Grey** Nat. Plus  
30x60 305x605mm P19 P19  
30x60R 298x598mm R11

Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



**Born Stone Beige (M10x10)** Nat.  
30x30 297x297mm G30



**Born Stone Grey (M10x10)** Nat.  
30x30 297x297mm G30

# BORN STONE

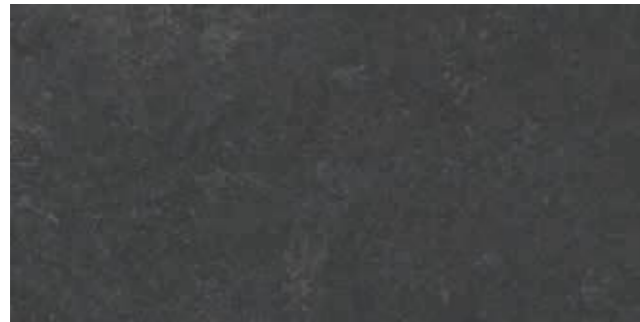


Born Stone Grey 120x60R

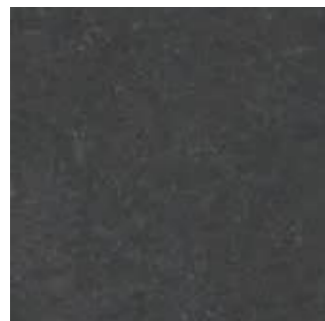
[www.recer.pt](http://www.recer.pt)

# BORN STONE

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Born Stone Anthracite Nat.**  
120x60R 1198x598mm R28

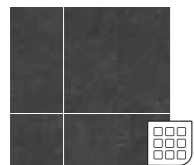


**Born Stone Anthracite Nat.**  
60x60 608x608mm P21  
60x60R 598x598mm R15



**Born Stone Anthracite Nat. Plus**  
30x60 305x605mm P19 P19  
30x60R 298x598mm R11

Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



**Born Stone Anthracite (M10x10) Nat.**  
30x30 297x297mm G30



Born Stone Anthracite 60x60R

Rodapé*	Degrau*	Degrau com bordo
8x60 7,8mm U22	60x120R 9,5mm U62	30x120R 9,5mm U65
8x60R 7,8mm U25	30x60 8,5mm U36	30x60 8,5mm U60
	30x60 7,8mm U34	30x60 7,8mm U58
	30x60R 8,5mm U39	30x60R 8,5mm U61
	30x60R 7,8mm U36	30x60R 7,8mm U59

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 - See minimum quantity on page 458 - Voir la quantité minimale à la page 458 - Mindestmenge siehe Seite 458



Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
120x60R	1198x598	9,5	2	1,44	31,80	34	48,96	1089
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842
60x60R	598x598	8,5	4	1,43	26,50	36	51,48	968
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013
30x60R	298x598	7,8	8	1,43	23,93	40	57,20	975
30x30 (M10x10)**	297x297	6	90	0,90	10,71	72	64,80	800
8x60***	80x605	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018
8x60R***	80x598	7,8	13	7,80	10,20	96	748,80	994

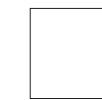
\*\* Colado em rede de 9 peças - In set of 9 pieces mesh-mounted - Collé sur trame de 9 pièces - Im Satz von 9 Fliesen auf Netz geklebt

\*\*\* Rodapé: Metros lineares - Skirting: Linear meters - Plinthe: Mètres linéaires - Sockelleisten: Laufende Meter

# PALAZZO



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



60x60  
24"x24"



60x60R  
24"x24"R



30x60  
12"x24"



30x60R  
12"x24"R



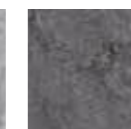
33x33  
13"x13"



Beige



Light Grey



Grey

Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



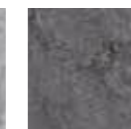
M10x10  
M4"x4"



Beige



Light Grey



Grey

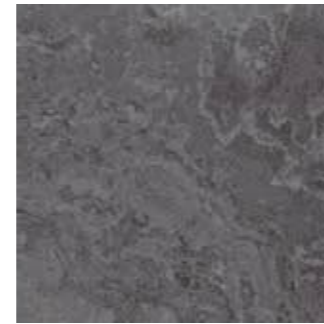
Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Palazzo Beige** Nat.  
60x60 608x608mm P21  
60x60R 598x598mm R15



**Palazzo Light Grey** Nat.  
60x60 608x608mm P21  
60x60R 598x598mm R15



**Palazzo Grey** Nat.  
60x60 608x608mm P21  
60x60R 598x598mm R15



**Palazzo Beige** Nat. AS  
30x60 305x605mm P19 P19  
30x60R 298x598mm R11 R11



**Palazzo Light Grey** Nat. AS  
30x60 305x605mm P19 P19  
30x60R 298x598mm R11 R11



**Palazzo Grey** Nat. AS  
30x60 305x605mm P19 P19  
30x60R 298x598mm R11 R11



**Palazzo 3D Beige** Nat.  
30x60 305x605mm P20  
30x60R 298x598mm R12



**Palazzo 3D Light Grey** Nat.  
30x60 305x605mm P20  
30x60R 298x598mm R12



**Palazzo 3D Grey** Nat.  
30x60 305x605mm P20  
30x60R 298x598mm R12



**Palazzo Beige** Nat. AS  
33x33 330x330mm P13 P13

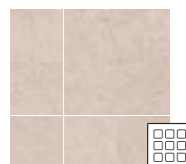


**Palazzo Light Grey** Nat. AS  
33x33 330x330mm P13 P13

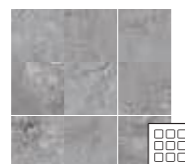


**Palazzo Grey** Nat. AS  
33x33 330x330mm P13 P13

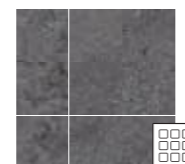
Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



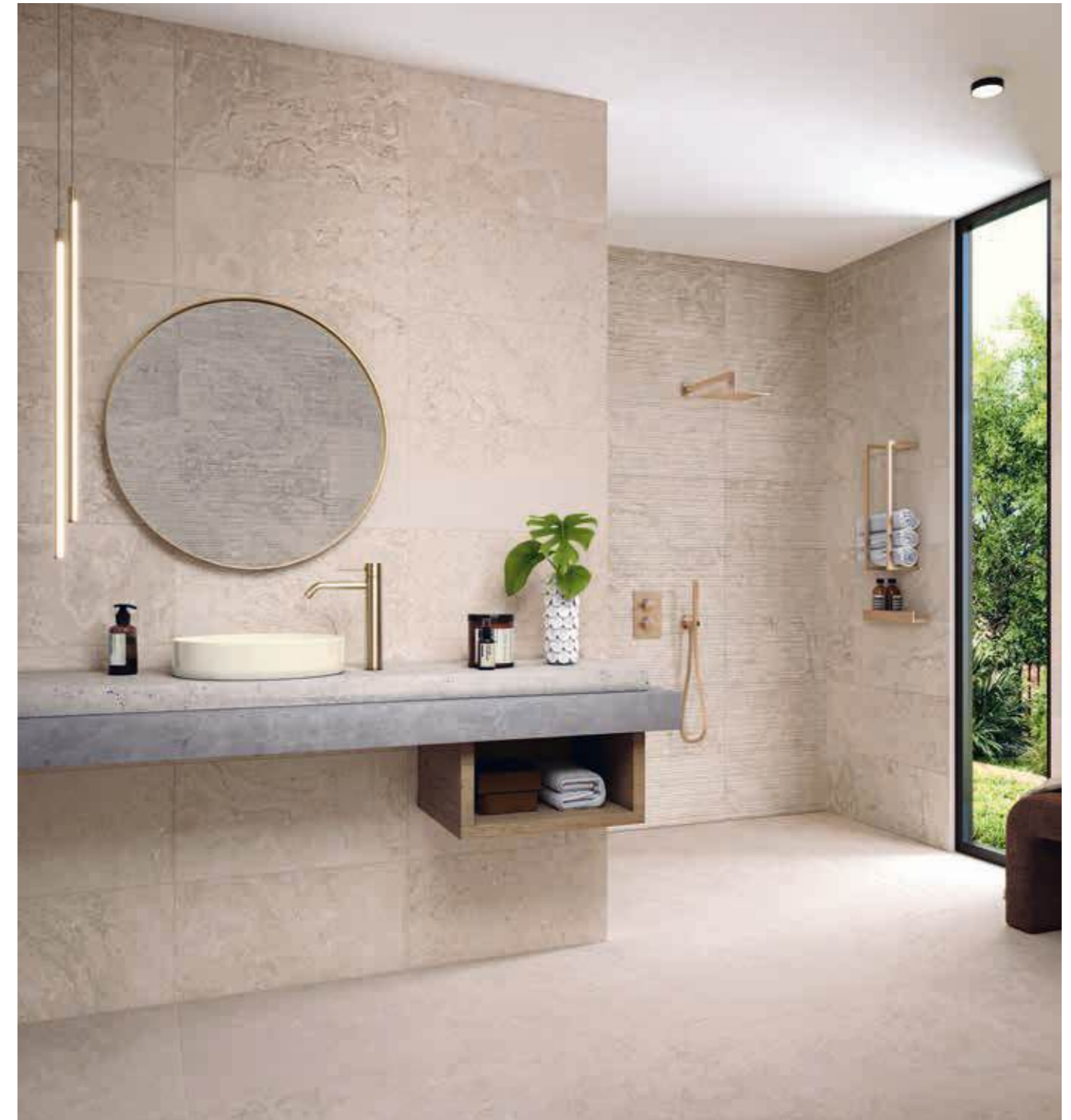
**Palazzo Beige (M10x10)** Nat.  
30x30 297x297mm G30



**Palazzo Light Grey (M10x10)** Nat.  
30x30 297x297mm G30



**Palazzo Grey (M10x10)** Nat.  
30x30 297x297mm G30



Palazzo Beige 60x60R · Palazzo Beige 30x60R · Palazzo 3D Beige 30x60R · Palazzo Beige M10x10



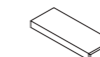
Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m² aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m² aprox sqm approx	Kg
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842
60x60R	598x598	8,5	4	1,43	26,50	36	51,48	968
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013
30x60R	298x598	7,8	8	1,43	23,93	40	57,20	975
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,20	68	74,12	1189
30x30 (M10x10)**	297x297	6	90	0,90	10,71	72	64,80	800
8x60***	80x605	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018
8x60R***	80x598	7,8	13	7,80	10,20	96	748,80	994
8x33***	80x330	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039



Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Peças	m² aprox	Kg
8x60	7,8mm	U22	4	1,48	27,40
8x60R	7,8mm	U25	4	1,43	26,50
8x33	7,2mm	U15	10	1,09	17,20



Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Peças	m² aprox	Kg
30x60	8,5mm	U36	8	1,47	24,84
30x60	7,8mm	U34	8	1,43	23,93
30x60R	7,8mm	U39	8	1,43	23,93
30x60R	7,8mm	U36	8	1,43	23,93
33x33	7,2mm	U24	10	1,09	17,20



Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Peças	m² aprox	Kg
30x60	8,5mm	U60	8	1,47	24,84
30x60	7,8mm	U58	8	1,43	23,93
30x60R	7,8mm	U61	8	1,43	23,93
30x60R	7,8mm	U59	8	1,43	23,93

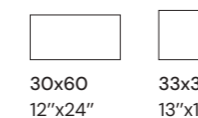
\* Ver quantidade mínima na pág. 458 - See minimum quantity on page 458 - Voir la quantité minimale à la page 458 - Mindestmenge siehe Seite 458

\*\* Colado em rede de 9 peças - In set of 9 pieces mesh-mounted - Collé sur trame de 9 pièces - Im Satz von 9 Fliesen auf Netz geklebt  
\*\*\* Rodapé: Metros lineares - Skirting: Linear meters - Plinthe: Mètres linéaires - Sockelleisten: Laufende Meter

# NATIVE



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug

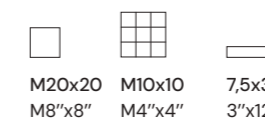


30x60 33x33  
12"x24" 13"x13"



Beige Dark Beige Grey Dark Grey Anthracite

Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



M20x20 M10x10 7,5x30  
M8"x8" M4"x4" 3"x12"



Beige Dark Beige Grey Dark Grey Anthracite

**Porcelânico · Porcelain Tiles**  
**Grès Cérame · Feinsteinzeug**



**Native Beige**  
30x60 305x605mm Nat. Plus P22 P22



**Native Dark Beige**  
30x60 305x605mm Nat. Plus P22 P22



**Native Beige**  
33x33 330x330mm Nat. Plus P12 P12

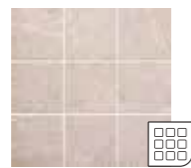


**Native Dark Beige**  
33x33 330x330mm Nat. Plus P12 P12

**Grés Vidrado · Glazed tiles**  
**Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug**



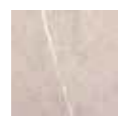
**Native Beige (M10x10)**  
30x30 297x297mm Nat. G30



**Native Dark Beige (M10x10)**  
30x30 297x297mm Nat. G30



**Native Beige**  
M20x20 197x197mm Nat. G18



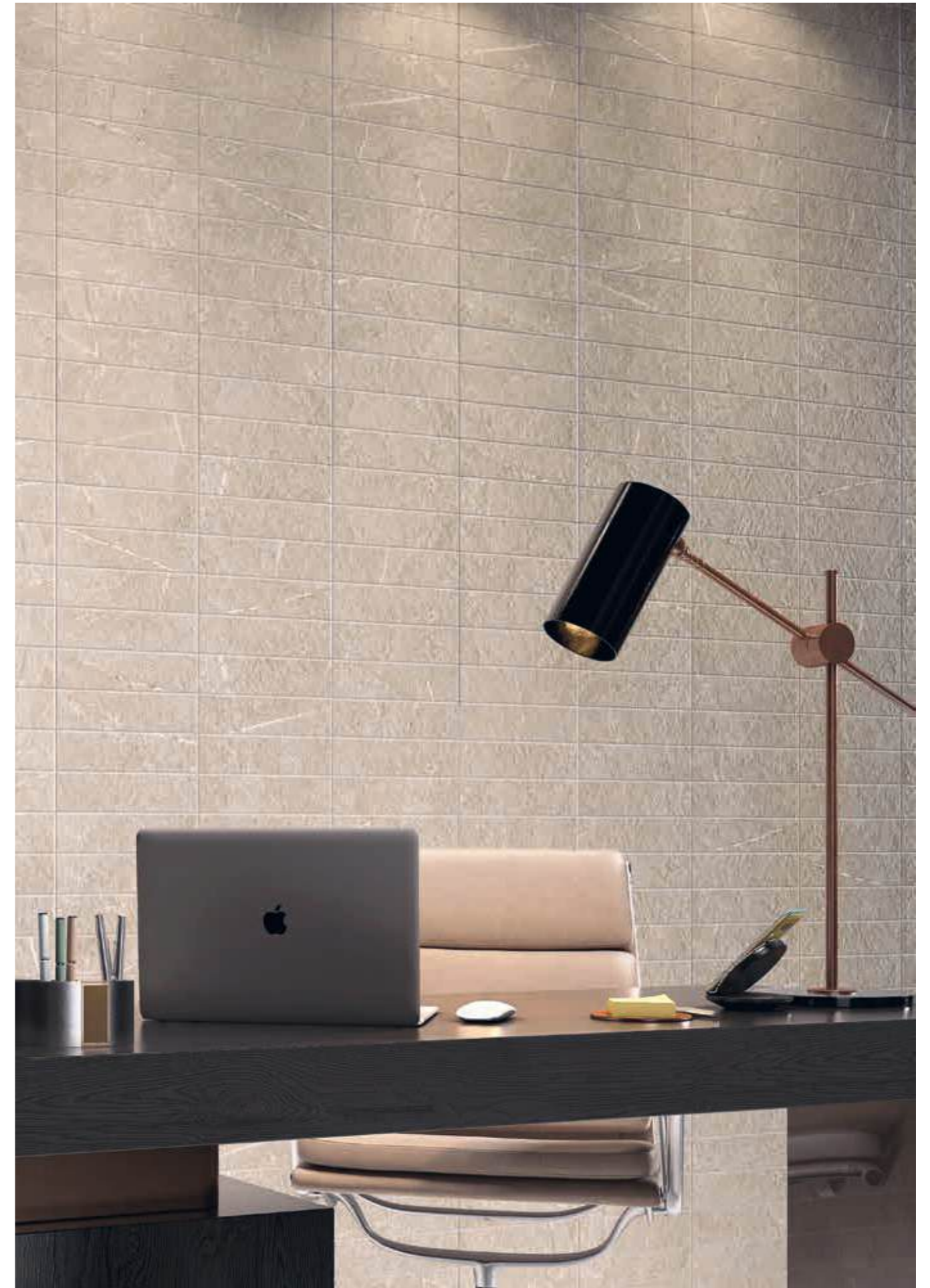
**Native Dark Beige**  
M20x20 197x197mm Nat. G18



**Native Beige**  
7,5x30 72x297mm Nat. G27



**Native Dark Beige**  
7,5x30 72x297mm Nat. G27



Native Dark Beige 7,5x30

[www.recer.pt](http://www.recer.pt)

**Porcelânico · Porcelain Tiles**  
**Grès Cérame · Feinsteinzeug**



**Native Grey** Nat. Plus  
30x60 305x605mm P22 P22



**Native Dark Grey** Nat. Plus  
30x60 305x605mm P22 P22



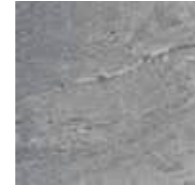
**Native Anthracite** Nat. Plus  
30x60 305x605mm P22 P22



**Native Grey** Nat. Plus  
33x33 330x330mm P12 P12



**Native Dark Grey** Nat. Plus  
33x33 330x330mm P12 P12

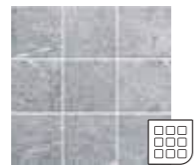


**Native Anthracite** Nat. Plus  
33x33 330x330mm P12 P12

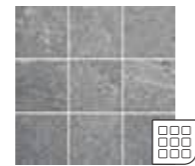
**Grés Vidrado · Glazed tiles**  
**Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug**



**Native Grey (M10x10)** Nat.  
30x30 297x297mm G30



**Native Dark Grey (M10x10)** Nat.  
30x30 297x297mm G30



**Native Anthracite (M10x10)** Nat.  
30x30 297x297mm G30



**Native Grey** Nat.  
M20x20 197x197mm G18



**Native Dark Grey** Nat.  
M20x20 197x197mm G18



**Native Anthracite** Nat.  
M20x20 197x197mm G18



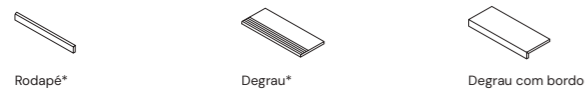
**Native Grey** Nat.  
7,5x30 72x297mm G27



**Native Dark Grey** Nat.  
7,5x30 72x297mm G27



**Native Anthracite** Nat.  
7,5x30 72x297mm G27



Formato (cm)	Formato (mm)	Espeçura (mm)	Peças	m <sup>2</sup> aprox	Kg	Caixas	m <sup>2</sup> aprox	Kg
Size (cm)	Size (mm)	Thickness (mm)	Pieces	sqm approx		Boxes	sqm approx	
30x60	30x60	7,8 mm	U34	30x60	7,8 mm	U22		
33x33	33x33	7,2 mm	U24	8x33	7,2 mm	U15		

Formato (cm)	Formato (mm)	Espeçura (mm)	Peças	m <sup>2</sup> aprox	Kg	Caixas	m <sup>2</sup> aprox	Kg
Size (cm)	Size (mm)	Thickness (mm)	Pieces	sqm approx		Boxes	sqm approx	
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,20	68	74,12	1189
7,5x30	72x297	8,3	44	1,00	16,70	60	60,00	1015
M20x20	197x197	6	25	1,00	12,30	112	112,00	1397
30x30 (M10x10)**	297x297	6	90	0,90	10,71	72	64,80	800
8x60***	80x605	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018
8x33***	80x330	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039

\*\* Colado em rede de 9 peças - In set of 9 pieces mesh-mounted - Collé sur trame de 9 pièces - Im Satz von 9 Fliesen auf Netz geklebt

\*\*\* Rodapé: Metros lineares - Skirting: Linear meters - Plinthe: Mètres linéaires - Sockelleisten: Laufende Meter



Native Dark Grey 33x33

www.recer.pt



# GRANUM

**GRESKO**

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Granum Lapidus** Nat. Plus  
33x33 330x330mm P12 P12



**Granum Delicatus** Nat.  
33x33 330x330mm P12



Rodapé\*



Degrau\*

8x33	7,2mm	U15	33x33	7,2mm	U24
------	-------	-----	-------	-------	-----

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 · See minimum quantity on page 458 · Voir la quantité minimale à la page 458 · Mindestmenge siehe Seite 458

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,2	68	74,12	1189
8x33**	80x330	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039

\*\* Rodapé: Metros lineares · Skirting: Linear meters · Plinthe: Mètres linéaires · Sockelleisten: Laufende Meter

# MELIOR

**GRESKO** 

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Melior Grey**  
33x33 330x330mm Nat. Soft  
P12 P12



**Melior Beige**  
33x33 330x330mm Nat. Soft  
P12 P12



Rodapé\*



Degrau\*

8x33	7,2mm	U15	33x33	7,2mm	U24
------	-------	-----	-------	-------	-----

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 · See minimum quantity on page 458 · Voir la quantité minimale à la page 458 · Mindestmenge siehe Seite 458

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,2	68	74,12	1189
8x33**	80x330	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039

\*\* Rodapé: Metros lineares · Skirting: Linear meters · Plinthe: Mètres linéaires · Sockelleisten: Laufende Meter

318 Metalcrete  
328 Metal Track  
334 Ice  
342 Infinity  
350 Cotto  
354 Rustico  
358 Brick

**MIX**

**MIX**

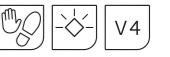
**MIX**

**MIX**

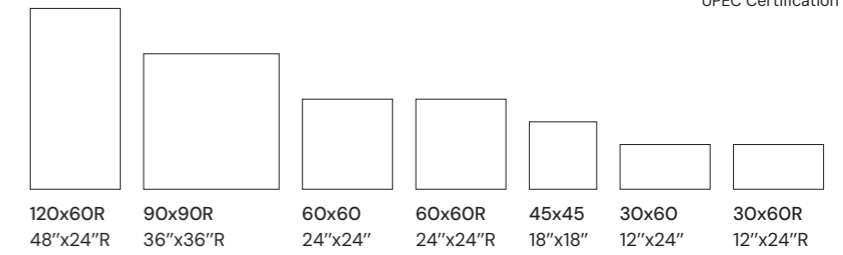


# METALCRETE

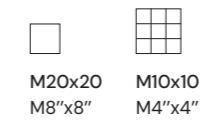
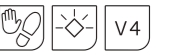
Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



Under evaluation for  
UPEC Certification



Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



Metalcrete Warm Platinum Nat.  
120x60R 1198x598mm R32



Metalcrete Warm Platinum Nat. Plus  
60x60 608x608mm P24 P24  
60x60R 598x598mm R19 R19



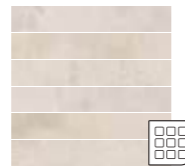
Metalcrete Warm Platinum Nat.  
45x45 455x455mm P19



Metalcrete Warm Platinum Nat.  
90x90R 888x888mm R32

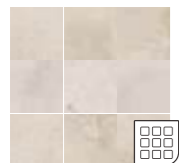


Metalcrete Warm Platinum Nat. Plus AS  
30x60 305x605mm P22 P22 P22  
30x60R 298x598mm R16 R16 R16



Mosaic Metalcrete Warm Platinum (5x30) Nat.  
30x30 298x298mm R45

Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



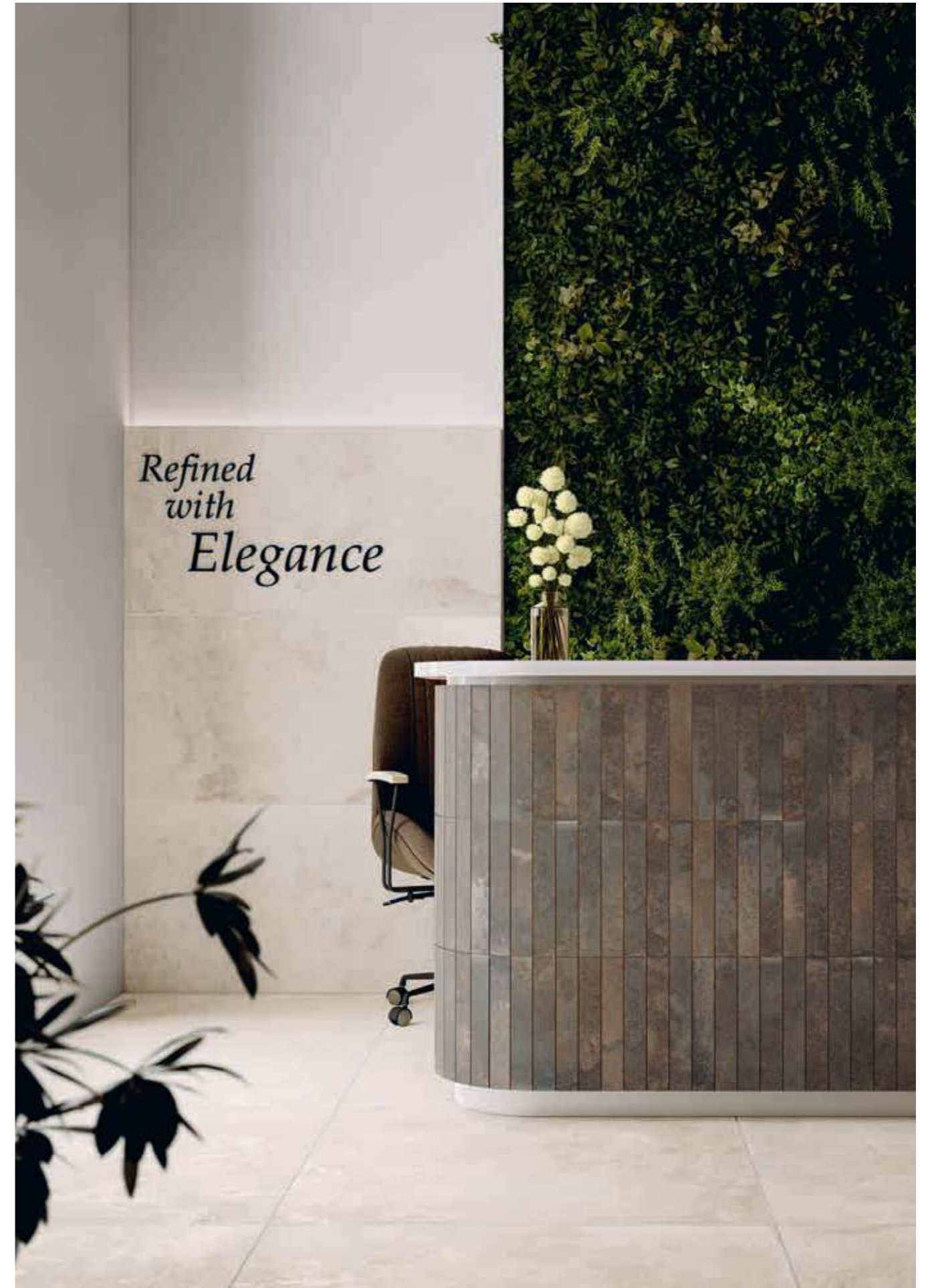
Metalcrete Warm Platinum (M10x10) Plus  
30x30 297x297mm G27



Metalcrete Warm Platinum Nat.  
M20x20 197x197mm G23



Metalcrete Decor Warm Platinum Nat.  
M20x20 197x197mm G23



Metalcrete Warm Platinum 90x90R · Metalcrete Warm Platinum 120x60R · Mosaic Corten (5x30) 30x30

www.recer.pt

Porcelánico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Metalcrete Warm Silver Nat.**  
120x60R 1198x598mm R32



**Metalcrete Warm Silver Nat. Plus**  
60x60 608x608mm P24 P24  
60x60R 598x598mm R19 R19



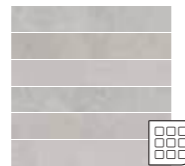
**Metalcrete Warm Silver Nat.**  
45x45 455x455mm P19



**Metalcrete Warm Silver Nat.**  
90x90R 888x888mm R32



**Metalcrete Warm Silver Nat. Plus AS**  
30x60 305x605mm P22 P22 P22  
30x60R 298x598mm R16 R16 R16



**Mosaic Metalcrete Warm Silver (5x30) Nat.**  
30x30 298x298mm R45

Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



**Metalcrete Warm Silver (M10x10) Plus**  
30x30 297x297mm G27



**Metalcrete Warm Silver Nat.**  
M20x20 197x197mm G23



**Metalcrete Decor Warm Silver Nat.**  
M20x20 197x197mm G23



Metalcrete Warm Silver 60x60R · Metalcrete Warm Silver 30x60R · Metalcrete Warm Silver M10x10

www.recer.pt

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Metalcrete Iron** Nat.  
120x60R 1198x598mm R32



**Metalcrete Iron** Nat. Plus  
60x60 608x608mm P24 P24  
60x60R 598x598mm R19 R19



**Metalcrete Iron** Nat.  
45x45 455x455mm P19



**Metalcrete Iron** Nat.  
90x90R 888x888mm R32

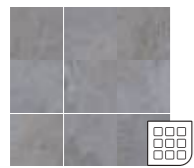


**Metalcrete Iron** Nat. Plus AS  
30x60 305x605mm P22 P22 P22  
30x60R 298x598mm R16 R16 R16



**Mosaic Metalcrete Iron (5x30)** Nat.  
30x30 298x298mm R45

Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug



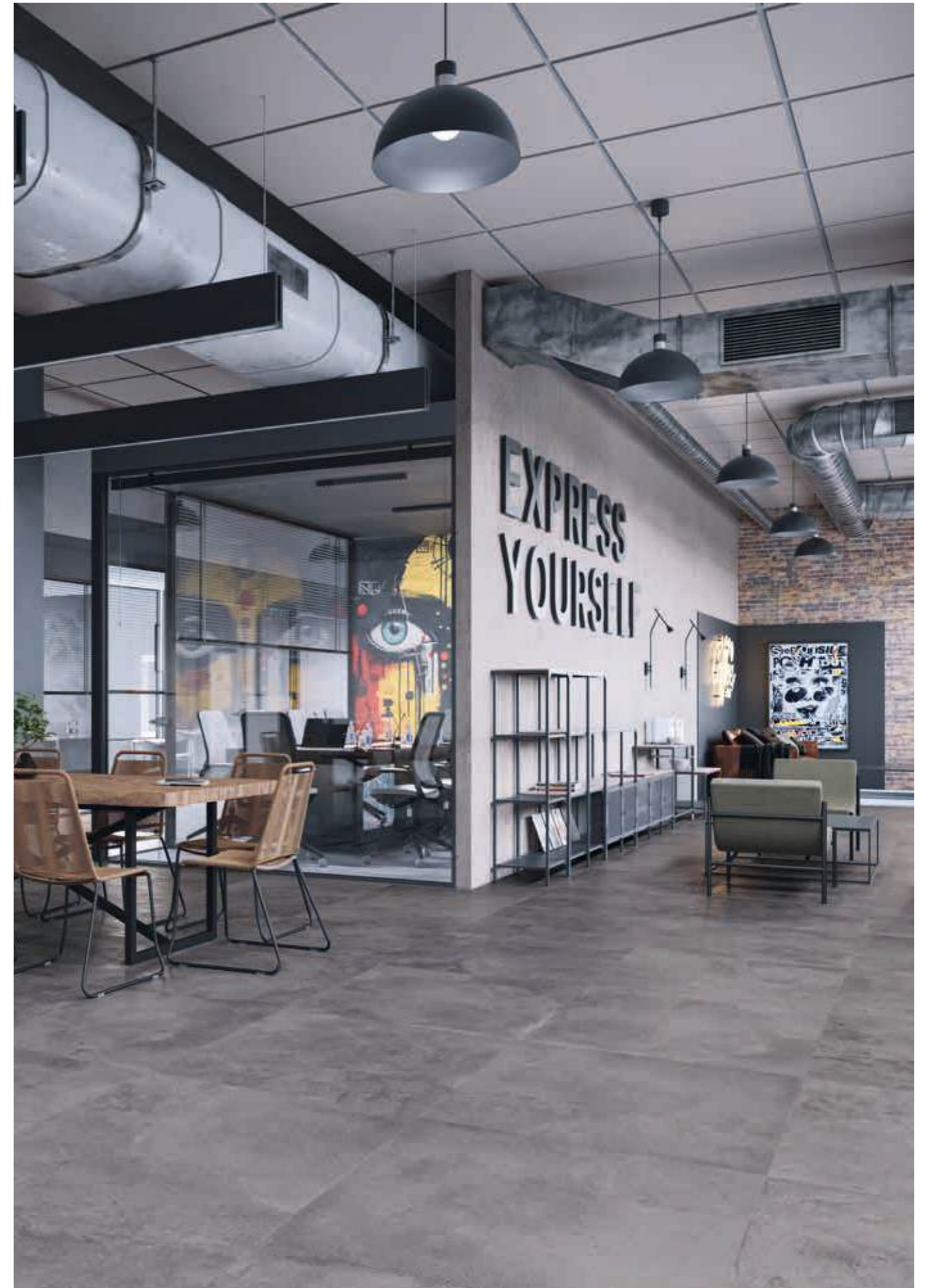
**Metalcrete Iron (M10x10)** Plus  
30x30 297x297mm G27



**Metalcrete Iron** Nat.  
M20x20 197x197mm G23



**Metalcrete Decor Iron** Nat.  
M20x20 197x197mm G23



Metalcrete Iron 90x90R

www.recer.pt

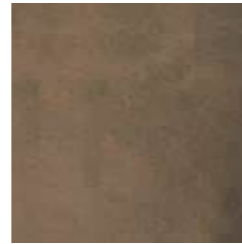
Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Metalcrete Corten** Nat.  
120x60R 1198x598mm R32



**Metalcrete Corten** Nat. Plus  
60x60 608x608mm P24 P24  
60x60R 598x598mm R19 R19



**Metalcrete Corten** Nat.  
45x45 455x455mm P19



**Metalcrete Corten** Nat.  
90x90R 888x888mm R32

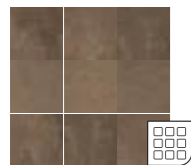


**Metalcrete Corten** Nat. Plus AS  
30x60 305x605mm P22 P22 P22  
30x60R 298x598mm R16 R16 R16

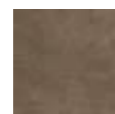


**Mosaic Metalcrete Corten (5x30)** Nat.  
30x30 298x298mm R45

Grés Vidrado · Glazed tiles  
Grès émaillé · Glasierteres Steinzeug



**Metalcrete Corten (M10x10)** Plus  
30x30 297x297mm G27



**Metalcrete Corten** Nat.  
M20x20 197x197mm G23



**Metalcrete Decor Corten** Nat.  
M20x20 197x197mm G23



Metalcrete Warm Platinum 60x60R · Metalcrete Warm Platinum 30x60R · Metalcrete Warm Platinum M10x10 · Metalcrete Corten 30x60R · Metalcrete Corten M20x20 · Metalcrete Decor Corten M20x20



Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
120x60R	1198x598	9,5	2	1,44	31,80	34	48,96	1089
90x90R	888x888	10	2	1,58	35,75	22	34,76	814
60x60	608x608	9,5	3	1,10	23,13	40	44,00	950
60x60R	598x598	9,5	3	1,07	22,67	44	47,08	1020
45x45	455x455	8	6	1,24	22,80	66	81,84	1527
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013
30x60R	298x598	7,8	8	1,43	23,93	40	57,20	975
30x30 Mosaic	298x298	7,8	11	1,00	15,98	30	30,00	499
30x30 (M10x10)**	297x297	6	90	0,90	10,71	72	64,80	800
M20x20	197x197	6	25	1,00	12,30	112	112,00	1397
10x90R***	100x888	10	10	8,98	19,32	45	404,10	883
8x60***	80x605	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018
8x60R***	80x598	7,8	13	7,80	10,20	96	748,80	994
8x45**	80x455	8	32	14,40	19,42	56	806,40	1087



Rodapé\*

Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Peças	m <sup>2</sup> aprox	Kg
10x90R	10mm	U37			
8x45	8mm	U18			
8x60	7,8mm	U22			
8x60R	7,8mm	U25			



Degrau\*

Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Peças	m <sup>2</sup> aprox	Kg
120x60R	9,5mm	U62			
30x90R	10mm	U49			
45x45	8mm	U32			
30x60	9,5mm	U36			
30x60	7,8mm	U34			
30x60R	9,5mm	U39			
30x60R	7,8mm	U35			



Degrau com bordo

Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Peças	m <sup>2</sup> aprox	Kg
30x120R	9,5mm	U65			
30x90R	10mm	U65			
30x45	8mm	U57			
30x60	9,5mm	U60			
30x60	7,8mm	U58			
30x60R	9,5mm	U61			
30x60R	7,8mm	U59			

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 - See minimum quantity on page 458 - Voir la quantité minimale à la page 458 - Mindestmenge siehe Seite 458

\*\* Colado em rede de 9 peças - In set of 9 pieces mesh-mounted - Collé sur trame de 9 pièces - Im Satz von 9 Fliesen auf Netz geklebt  
\*\*\* Rodapé: Metros lineares - Skirting: Linear meters - Plinthe: Mètres linéaires - Sockelleisten: Laufende Meter



# METAL TRACK

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



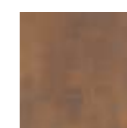
60x60  
24"x24"



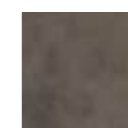
60x60R  
24"x24"R



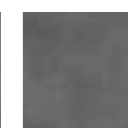
Beige



Rust



Brown



Anthracite

Revestimento · Wall tiles  
Faience · Wandfliesen



30x60  
12"x24"



30x60R  
12"x24"R



White



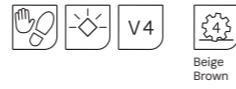
Light Grey



Beige

# METAL TRACK

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Metal Track Beige**  
60x60 608x608mm P22  
60x60R 598x598mm R16



**Metal Track Rust**  
60x60 608x608mm P22  
60x60R 598x598mm R16



**Metal Track Brown**  
60x60 608x608mm P22  
60x60R 598x598mm R16



**Metal Track Anthracite**  
60x60 608x608mm P22  
60x60R 598x598mm R16



Rodapé*			Degrau*			Degrau com bordo		
8x60	8,5mm	U22	30x60	8,5mm	U36	30x60	8,5mm	U60
8x60R	8,5mm	U25	30x60R	8,5mm	U39	30x60R	8,5mm	U61

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 - See minimum quantity on page 458 - Voir la quantité minimale à la page 458 - Mindestmenge siehe Seite 458

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842
60x60R	598x598	8,5	4	1,43	26,50	36	51,48	968
8x60**	80x608	8,5	13	7,80	11,90	96	748,80	1150
8x60R**	80x598	8,5	13	7,80	11,50	96	748,80	1113

\*\* Rodapé: Metros lineares · Skirting: Linear meters · Plinthe: Mètres linéaires · Sockelleisten: Laufende Meter

Metal Track Brown 60x60R

# METAL TRACK

# METAL TRACK

Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



**Metal Track White Rev**  
30x60 310x610mm M19  
30x60R 298x598mm W13



**Metal Track Light Grey Rev**  
30x60 310x610mm M19  
30x60R 298x598mm W13



**Metal Track Beige Rev**  
30x60 310x610mm M19  
30x60R 298x598mm W13



**Metal Track Decor White Rev**  
30x60 310x610mm M21  
30x60R 298x598mm W14



**Metal Track Decor Light Grey Rev**  
30x60 310x610mm M21  
30x60R 298x598mm W14



**Metal Track Beige Decor Rev**  
30x60 310x610mm M21  
30x60R 298x598mm W14



Metal Track Light Grey 30x60R Rev

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
30x60	310x610	9,5	6	1,13	19,15	40	45,20	793
30x60R	298x598	9,5	6	1,07	17,50	40	42,80	720

RECER

# METAL TRACK

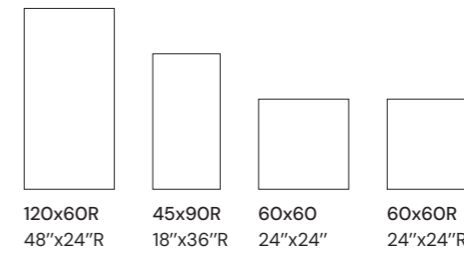
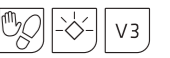


Metal Track Beige 30x60R Rev · Metal Track Beige 60x60R

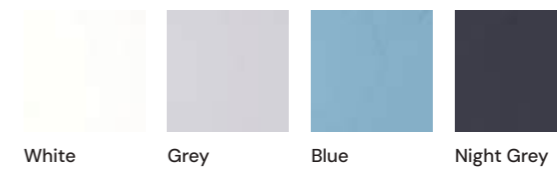
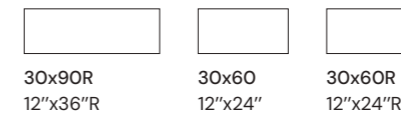
www.recer.pt



**Porcelânico · Porcelain Tiles**  
**Grès Cérame · Feinsteinzeug**



**Revestimento · Wall tiles**  
**Faïence · Wandfliesen**



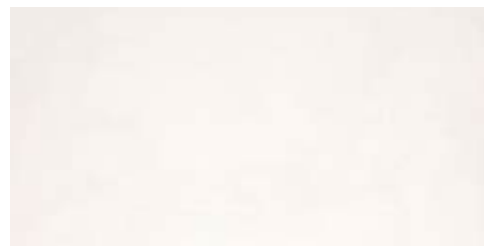
Porcelánico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Ice Middy**  
120x60R 1198x598mm R30



**Ice Nightfall**  
120x60R 1198x598mm R30



**Ice Middy**  
45x90R 448x898mm R28



**Ice Nightfall**  
45x90R 448x898mm R28



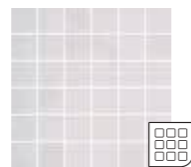
**Ice Middy**  
60x60 608x608mm P22  
60x60R 598x598mm R16



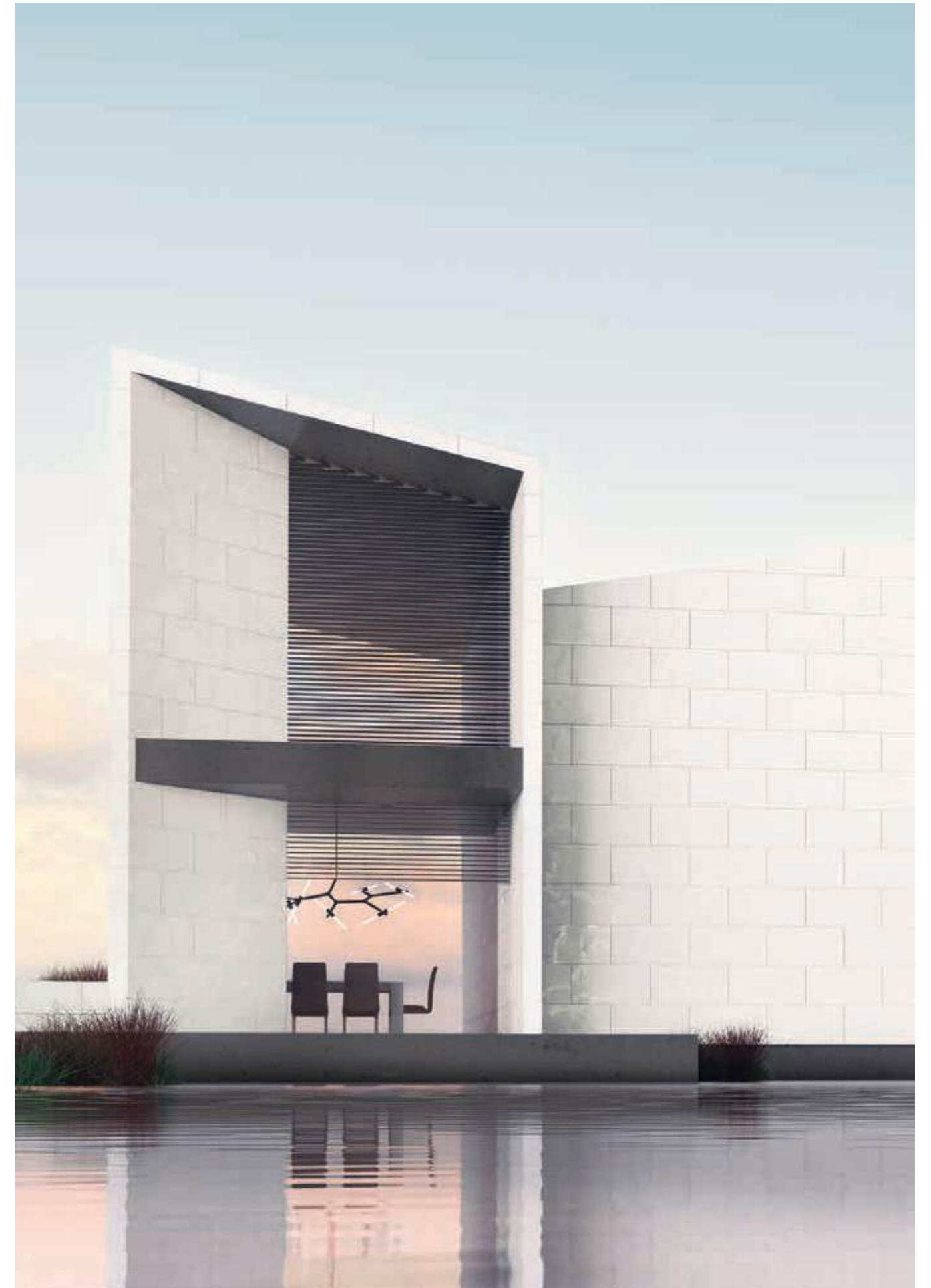
**Ice Nightfall**  
60x60 608x608mm P22  
60x60R 598x598mm R16



**Mosaic Ice Middy (4,5x4,5)**  
30x30 298x298mm R48



**Mosaic Ice Nightfall (4,5x4,5)**  
30x30 298x298mm R48



Ice Middy 45x90R

[www.recer.pt](http://www.recer.pt)

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



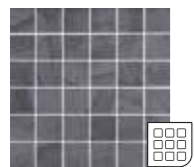
**Ice Midnight**  
120x60R 1198x598mm R30



**Ice Midnight**  
45x90R 448x898mm R28



**Ice Midnight**  
60x60 608x608mm P22  
60x60R 598x598mm R16



**Mosaic Ice Midnight (4,5x4,5)**  
30x30 298x298mm R48

Rodapé*			Degrau*			Degrau com bordo		
8x60	8,5mm	U22	120x60R	9,5mm	U62	30x120R	9,5mm	U65
8x60R	8,5mm	U25	45x90R	9mm	U50	30x90R	9mm	U65
			30x60	8,5mm	U36	30x60	8,5mm	U60
			30x60R	8,5mm	U39	30x60R	8,5mm	U61

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 · See minimum quantity on page 458 · Voir la quantité minimale à la page 458 · Mindestmenge siehe Seite 458

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
120x60R	1198x598	9,5	2	1,44	31,80	34	48,96	1089
45x90R	448x898	9	4	1,61	31,50	28	45,08	908
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842
60x60R	598x598	8,5	4	1,43	26,50	36	51,48	968
30x30 Mosaic	298x298	8,5	11	1,00	17,30	30	30,00	530
8x60**	80x608	8,5	13	7,80	11,90	96	748,80	1150
8x60R**	80x598	8,5	13	7,80	11,50	96	748,80	1113

\*\* Rodapé; Metros lineares · Skirting; Linear meters · Plinthe; Mètres linéaires · Sockelleisten; Laufende Meter



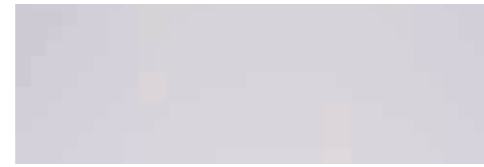
Ice White Matt 30x60R Rev · Ice Midnight 60x60R

www.recer.pt

Revestimento · Wall tiles  
Faïence · Wandfliesen



**Ice Plain White Matt**  
30x90R 298x898mm W20



**Ice Plain Grey Matt**  
30x90R 298x898mm W20



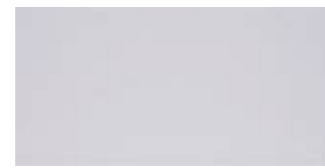
**Ice 3D White Matt**  
30x90R 298x898mm W23



**Ice 3D Grey Matt**  
30x90R 298x898mm W23



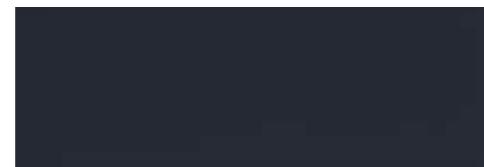
**Ice White Matt Rev**  
30x60 310x610mm M19  
30x60R 298x598mm W13



**Ice Grey Matt Rev**  
30x60 310x610mm M19  
30x60R 298x598mm W13



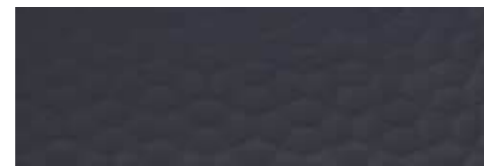
**Ice Plain Blue Matt**  
30x90R 298x898mm W20



**Ice Plain Night Grey Matt**  
30x90R 298x898mm W20



**Ice 3D Blue Matt**  
30x90R 298x898mm W23



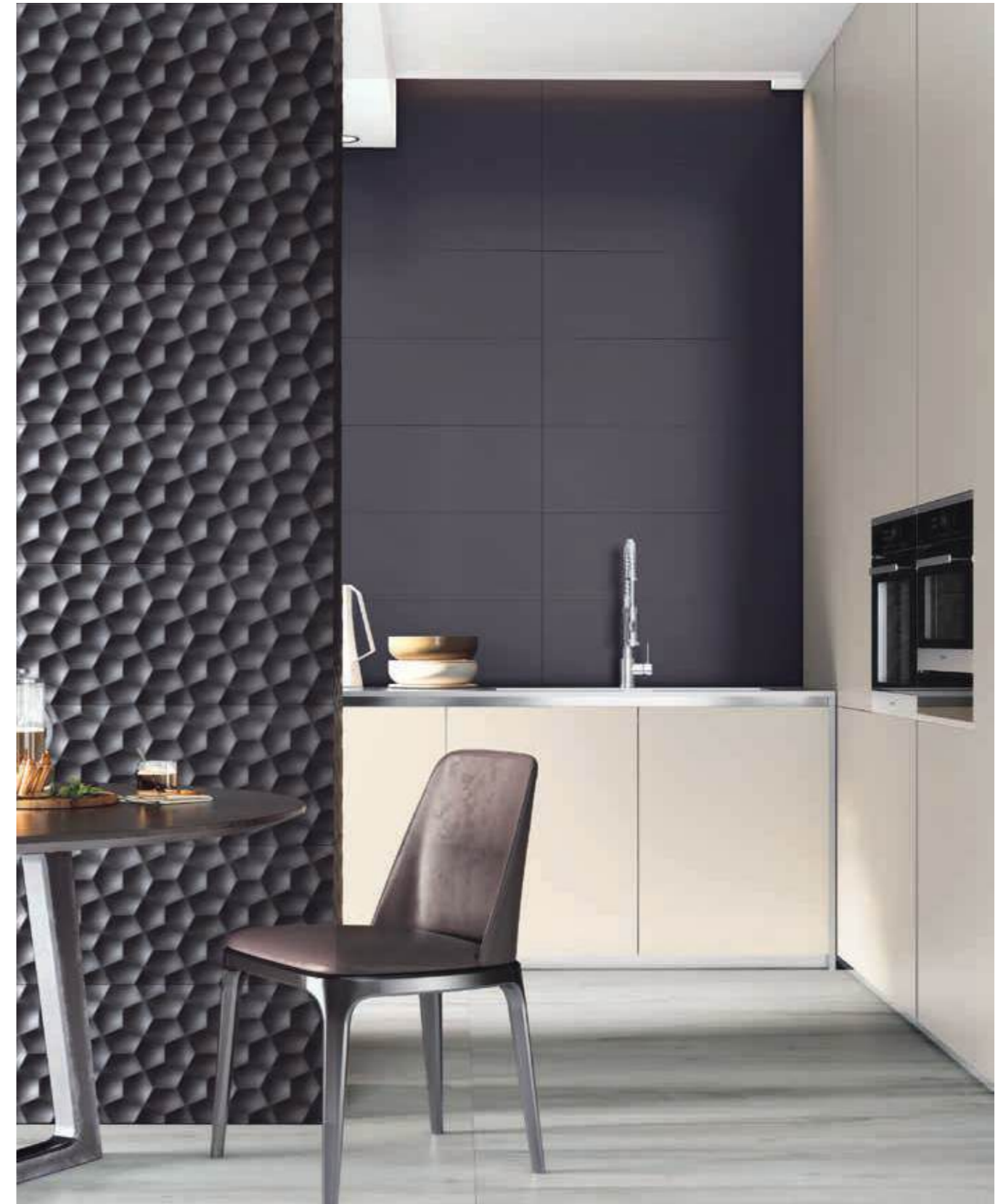
**Ice 3D Night Grey Matt**  
30x90R 298x898mm W23



**Ice Blue Matt Rev**  
30x60 310x610mm M19  
30x60R 298x598mm W13



**Ice Night Grey Matt Rev**  
30x60 310x610mm M19  
30x60R 298x598mm W13



Ice Night Grey 30x90R · Ice 3D Night Grey 30x90R · Live Grey Fossil 20x120R



Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m² aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m² aprox sqm approx	Kg
30x90R	298x898	12	3	0,80	15,83	54	43,20	886
30x90R 3D	298x898	12	3	0,80	15,83	54	43,20	886
30x60	310x610	9,5	6	1,13	19,15	40	45,20	793
30x60R	298x598	9,5	6	1,07	17,50	40	42,80	720

# INFINITY



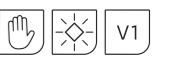
Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



60x60 24"x24"	60x60R 24"x24"R	45x45 18"x18"	30x60 12"x24"	30x60R 12"x24"R	33x33 13"x13"

Pearl	Moka	Basic Grey	Grafite Grey	Black

Revestimento · Wall tiles  
Faience · Wandfliesen



30x60 12"x24"	30x60R 12"x24"R	25x40 10"x16"R

White	Pearl	Moka	Basic Grey	Grafite Grey	Black

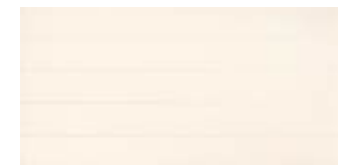
Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



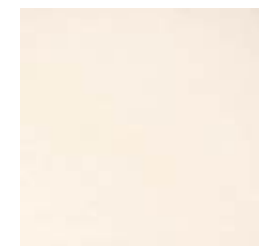
**Infinity Pearl**  
60x60 608x608mm P24  
60x60R 598x598mm R19



**Infinity Pearl**  
30x60 305x605mm P22  
30x60R 298x598mm R16



**Infinity Frame Pearl**  
30x60 305x605mm P33



**Infinity Pearl**  
45x45 455x455mm P15



**Pastilha Infinity Mix (4,5x4,5)**  
30x30 298x298mm R48



**Infinity Pearl**  
33x33 330x330mm P12



**Infinity Structured Pearl**  
33x33 330x330mm P12



**Infinity Moka**  
60x60 608x608mm P24  
60x60R 598x598mm R19



**Infinity Moka**  
30x60 305x605mm P22  
30x60R 298x598mm R16



**Infinity Frame Moka**  
30x60 305x605mm P33



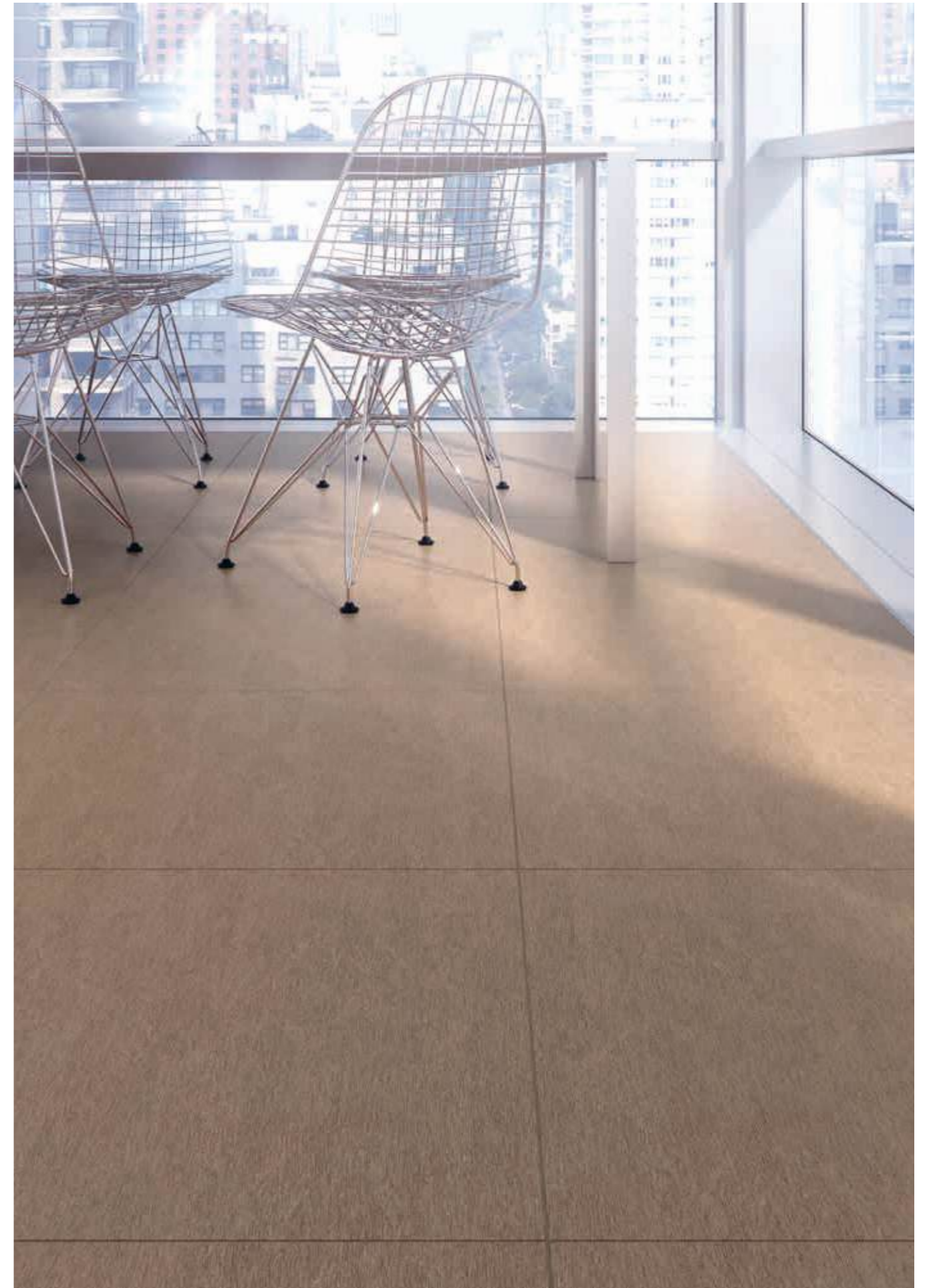
**Infinity Moka**  
45x45 455x455mm P15



**Infinity Moka**  
33x33 330x330mm P12



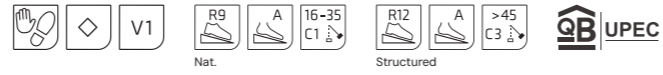
**Infinity Structured Moka**  
33x33 330x330mm P12



Infinity Moka 60x60R

www.recer.pt

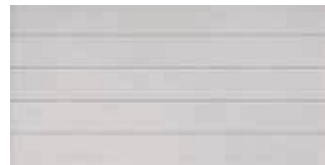
Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Infinity Basic Grey**  
60x60 608x608mm P24  
60x60R 598x598mm R19



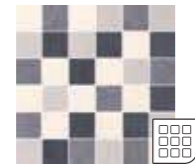
**Infinity Basic Grey**  
30x60 305x605mm P22  
30x60R 298x598mm R16



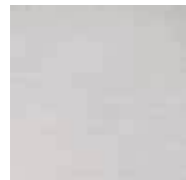
**Infinity Frame Basic Grey**  
30x60 305x605mm P33



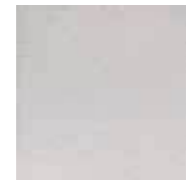
**Infinity Basic Grey**  
45x45 455x455mm P15



**Pastilha Infinity Mix (4,5x4,5)**  
30x30 298x298mm R48



**Infinity Basic Grey**  
33x33 330x330mm P12



**Infinity Structured Basic Grey**  
33x33 330x330mm P12



**Infinity Grafite Grey**  
60x60 608x608mm P24  
60x60R 598x598mm R19



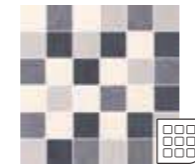
**Infinity Grafite Grey**  
30x60 305x605mm P22  
30x60R 298x598mm R16



**Infinity Frame Grafite Grey**  
30x60 305x605mm P33



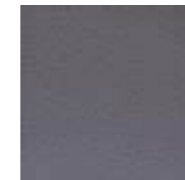
**Infinity Grafite Grey**  
45x45 455x455mm P15



**Pastilha Infinity Mix (4,5x4,5)**  
30x30 298x298mm R48

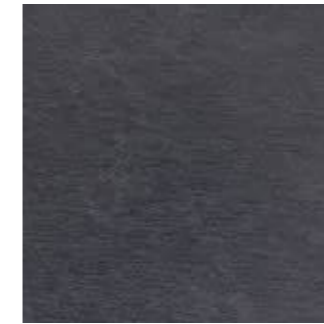
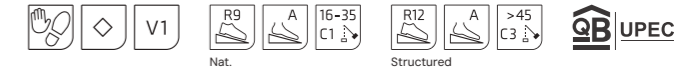


**Infinity Grafite Grey**  
33x33 330x330mm P12

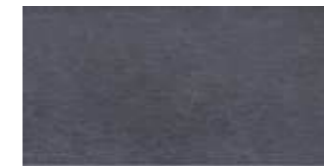


**Infinity Structured Grafite Grey**  
33x33 330x330mm P12

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



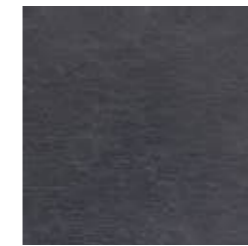
**Infinity Black**  
60x60 608x608mm P24  
60x60R 598x598mm R19



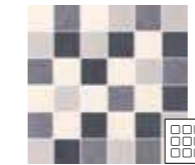
**Infinity Black**  
30x60 305x605mm P22  
30x60R 298x598mm R16



**Infinity Frame Black**  
30x60 305x605mm P33



**Infinity Black**  
45x45 455x455mm P15



**Pastilha Infinity Mix (4,5x4,5)**  
30x30 298x298mm R48



**Infinity Black**  
33x33 330x330mm P12



**Infinity Structured Black**  
33x33 330x330mm P12



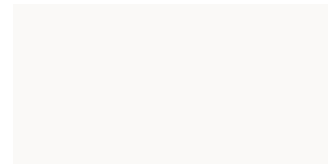
Infinity Frame Basic Grey 30x60 · Infinity Grafite Grey 60x60

Rodapé*			Degrau*			Degrau com bordo		
8x45	8mm	U18	45x45	8mm	U32	30x45	8mm	U57
8x60	7,8mm	U22	30x60	9,5mm	U36	30x60	9,5mm	U60
8x60R	7,8mm	U25	30x60	7,8mm	U34	30x60	7,8mm	U58
8x33	7,2mm	U15	30x60R	9,5mm	U39	30x60R	9,5mm	U61
			30x60R	7,8mm	U35	30x60R	7,8mm	U59
			33x33	7,2mm	U24			

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 · See minimum quantity on page 458 · Voir la quantité minimale à la page 458 · Mindestmenge siehe Seite 458

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
60x60	608x608	9,5	3	1,10	23,13	40	44,00	950
60x60R	598x598	9,5	3	1,07	22,67	44	47,08	1020
45x45	455x455	8	6	1,24	22,80	66	81,84	1527
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013
30x60R	298x598	7,8	8	1,43	23,93	40	57,20	975
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,20	68	74,12	1189
30x30 Pastilha	298x298	7,8	11	1,00	15,98	30	30,00	499
8x60**	80x605	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018
8x60R**	80x598	7,8	13	7,80	10,20	96	748,80	994
8x45**	80x455	8	32	14,40	19,42	56	806,40	1087
8x33**	80x330	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039

\*\* Rodapé; Métrés lineares · Skirting; Linear meters · Plinthe; Métrés linéaires · Sockelleisten; Laufende Meter



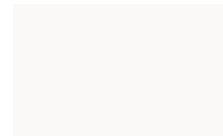
**Infinity White Rev**  
30x60 310x610mm M22  
30x60R 298x598mm W15



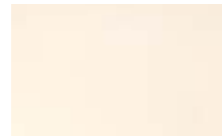
**Infinity Pearl Rev**  
30x60 310x610mm M22  
30x60R 298x598mm W15



**Infinity Moka Rev**  
30x60 310x610mm M22  
30x60R 298x598mm W15



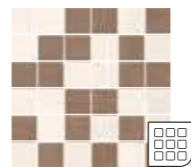
**Infinity White**  
25x40 250x400mm M14



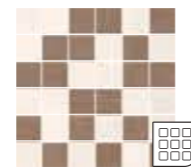
**Infinity Pearl**  
25x40 250x400mm M14



**Infinity Moka**  
25x40 250x400mm M14



**Pastilha Infinity Mix 1 (4,5x4,5) Rev**  
30x30 298x298mm W35



**Pastilha Infinity Mix 1 (4,5x4,5) Rev**  
30x30 298x298mm W35



**Listelo Stick Mix 303**  
3,5x30 35x298mm U19



**Listelo Stick Mix 303**  
3,5x30 35x298mm U19



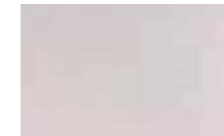
**Infinity Basic Grey Rev**  
30x60 310x610mm M22  
30x60R 298x598mm W15



**Infinity Grafite Grey Rev**  
30x60 310x610mm M22  
30x60R 298x598mm W15



**Infinity Black Rev**  
30x60 310x610mm M22  
30x60R 298x598mm W15



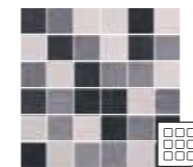
**Infinity Basic Grey**  
25x40 250x400mm M14



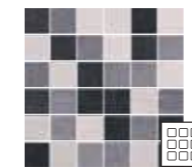
**Infinity Grafite Grey**  
25x40 250x400mm M14



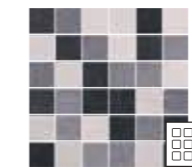
**Infinity Black**  
25x40 250x400mm M14



**Pastilha Infinity Mix 2 (4,5x4,5) Rev**  
30x30 298x298mm W35



**Pastilha Infinity Mix 2 (4,5x4,5) Rev**  
30x30 298x298mm W35



**Pastilha Infinity Mix 2 (4,5x4,5) Rev**  
30x30 298x298mm W35



**Listelo Stick Mix 304**  
3,5x30 35x298mm U19



**Listelo Stick Mix 304**  
3,5x30 35x298mm U19



**Listelo Stick Mix 304**  
3,5x30 35x298mm U19



Infinity Basic Grey 30x60R Rev · Infinity Grafite Grey 30x60R Rev



Infinity Black Rev 30x60R · Infinity Black 60x60R

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
30x60	310x610	9,5	6	1,13	19,15	40	45,20	793
30x60R	298x598	9,5	6	1,07	17,50	40	42,80	720
25x40	250x400	8	10	1,00	14,08	72	72,00	1036
30x30 Pastilha	298x298	9,5	11	1,00	15,67	30	30,00	490

# COTTO



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



45x45  
18"x18"



30x60  
12"x24"



33x33  
13"x13"



White



Beige



Greige



Red

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Cotto White** Nat.  
30x60 305x605mm P22



**Cotto Greige** Nat.  
30x60 305x605mm P22



**Cotto White** Nat.  
45x45 455x455mm P17



**Cotto Greige** Nat.  
45x45 455x455mm P17



**Cotto White** Nat. Plus  
33x33 330x330mm P13 P13



**Cotto Greige** Nat. Plus  
33x33 330x330mm P13 P13



**Cotto Beige** Nat.  
30x60 305x605mm P22



**Cotto Red** Nat.  
30x60 305x605mm P22



**Cotto Beige** Nat.  
45x45 455x455mm P17



**Cotto Red** Nat.  
45x45 455x455mm P17



**Cotto Beige** Nat. Plus  
33x33 330x330mm P13 P13



**Cotto Red** Nat. Plus  
33x33 330x330mm P13 P13



Cotto Red 33x33



Rodapé*			Degrau*			Degrau com bordo		
Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)
8x45	8mm	U18	45x45	8mm	U32	30x45	8mm	U57
8x60	7,8mm	U22	30x60	7,8mm	U34	30x60	7,8mm	U58
8x33	7,2mm	U15	33x33	7,2mm	U24			

Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Peças	m <sup>2</sup> aprox	Kg	Caixas	m <sup>2</sup> aprox	Kg
Size (cm)	Size (mm)	Thickness (mm)	Pieces	sqm approx	Kg	Boxes	sqm approx	Kg
45x45	455x455	8	6	1,24	22,80	66	81,84	1527
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,20	68	74,12	1189
8x60**	80x605	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018
8x45**	80x455	8	32	14,40	19,42	56	806,40	1087
8x33**	80x330	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 - See minimum quantity on page 458 - Voir la quantité minimale à la page 458 - Mindestmenge siehe Seite 458

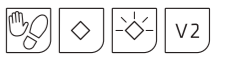
\*\* Rodapé; Metros lineares - Skirting; Linear meters - Pinthe; Mètres linéaires - Sockelleisten; Laufende Meter

# RUSTICO



**GRESKO**<sup>G</sup>

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



33x33  
13"x13"



Selenium

Coa

Tradicional

Terra



Coctus

Stratus

Umbra

Red

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Rustico Selenium**  
33x33 330x330mm P12



**Rustico Coa**  
33x33 330x330mm P12



**Rustico Tradicional**  
33x33 330x330mm P12



**Rustico Terra**  
33x33 330x330mm P12

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Rustico Coctus**  
33x33 330x330mm P12



**Rustico Stratus**  
33x33 330x330mm P12



**Rustico Umbrá**  
33x33 330x330mm P12



**Terrace Red**  
33x33 330x330mm P12



Rodapé*		Degrau*	
Formato (cm)	Espessura (mm)	Formato (cm)	Espessura (mm)
8x33	7,2mm	33x33	7,2mm
	U15		U24

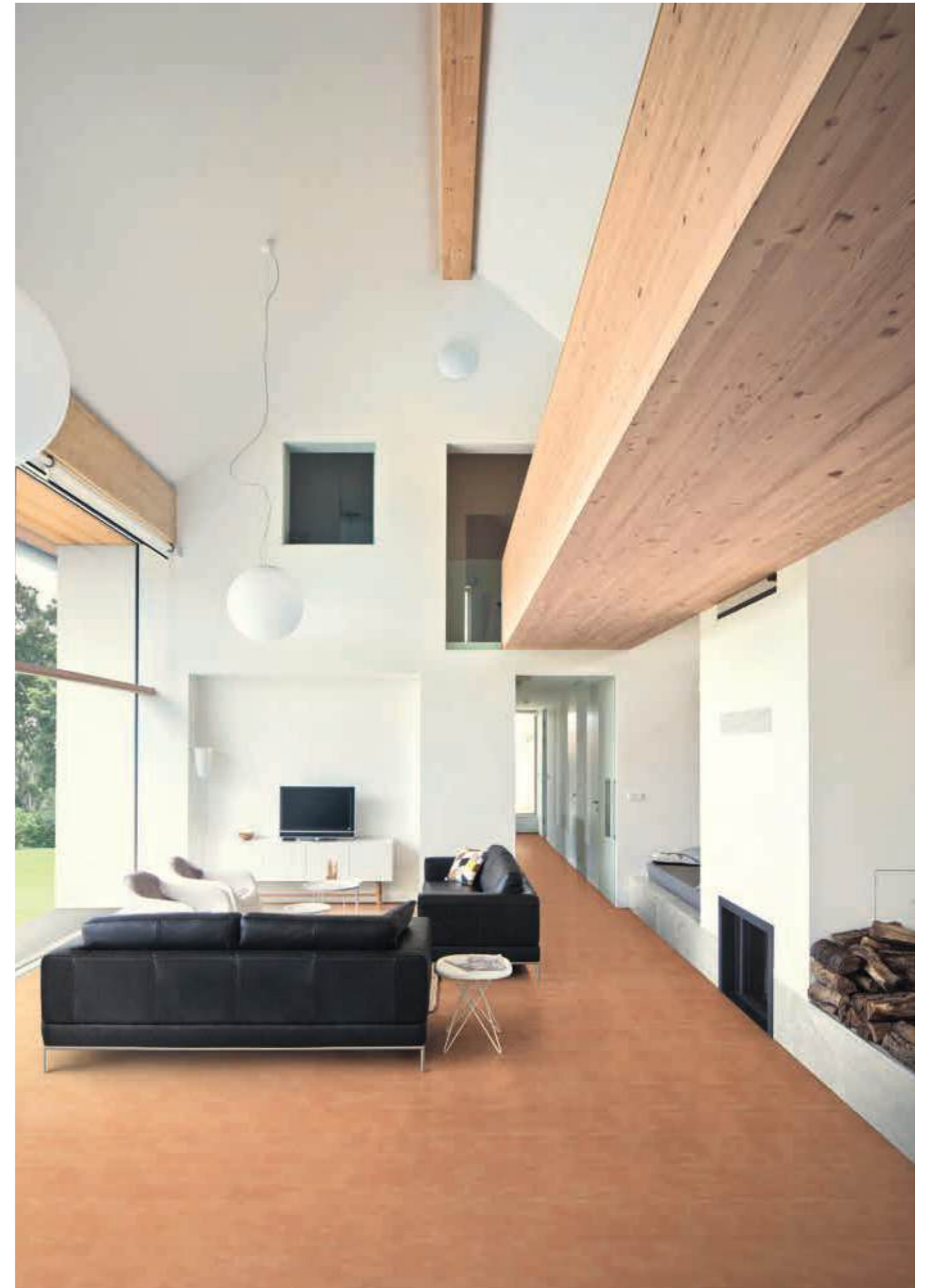
\* Ver quantidade mínima na pág. 458 - See minimum quantity on page 458 - Voir la quantité minimale à la page 458 - Mindestmenge siehe Seite 458



Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Peças	m <sup>2</sup> aprox	Kg	Caixas	m <sup>2</sup> aprox	Kg
Size (cm)	Size (mm)	Thickness (mm)	Pieces	sqm approx		Boxes	sqm approx	

33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,20	68	74,12	1189
8x33**	80x330	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039

\*\* Rodapé; Metros lineares - Skirting; Linear meters - Plinthe; Mètres linéaires - Sockelleisten; Laufende Meter



Rustico Tradicional 33x33

# BRICK



**GRESKO**

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Brick Orange**  
33x33 330x330mm P12



**Brick Brown**  
33x33 330x330mm P12

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,2	68	74,12	1189

362	Tek Deck
366	Robust
368	Pukka
374	Arizona
378	Roots
382	Wall Stones
384	Solidum
388	Wild Rock
392	Lithos
396	Impetus
398	Goidelic
402	Apolo
404	Berice
406	Unite
408	Dalle
410	Iberica
412	Aveirense
414	Portuense
416	Lisboeta
418	Portuguesa
422	Açoreana

**EXTERIORES**  
**OUTDOOR**  
**EXTÉRIEUR**  
**AUSSENBEREICHE**

# TEK DECK



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



15x120R  
6"x48"R

15x90R  
6"x36"R



Dark Brown



Dark Grey

# TEK DECK

# TEK DECK

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



Tek Deck Dark Brown  
15x120R 148x1198mm R26



Tek Deck Dark Brown  
15x90R 148x898mm R16



Tek Deck Dark Grey  
15x120R 148x1198mm R26



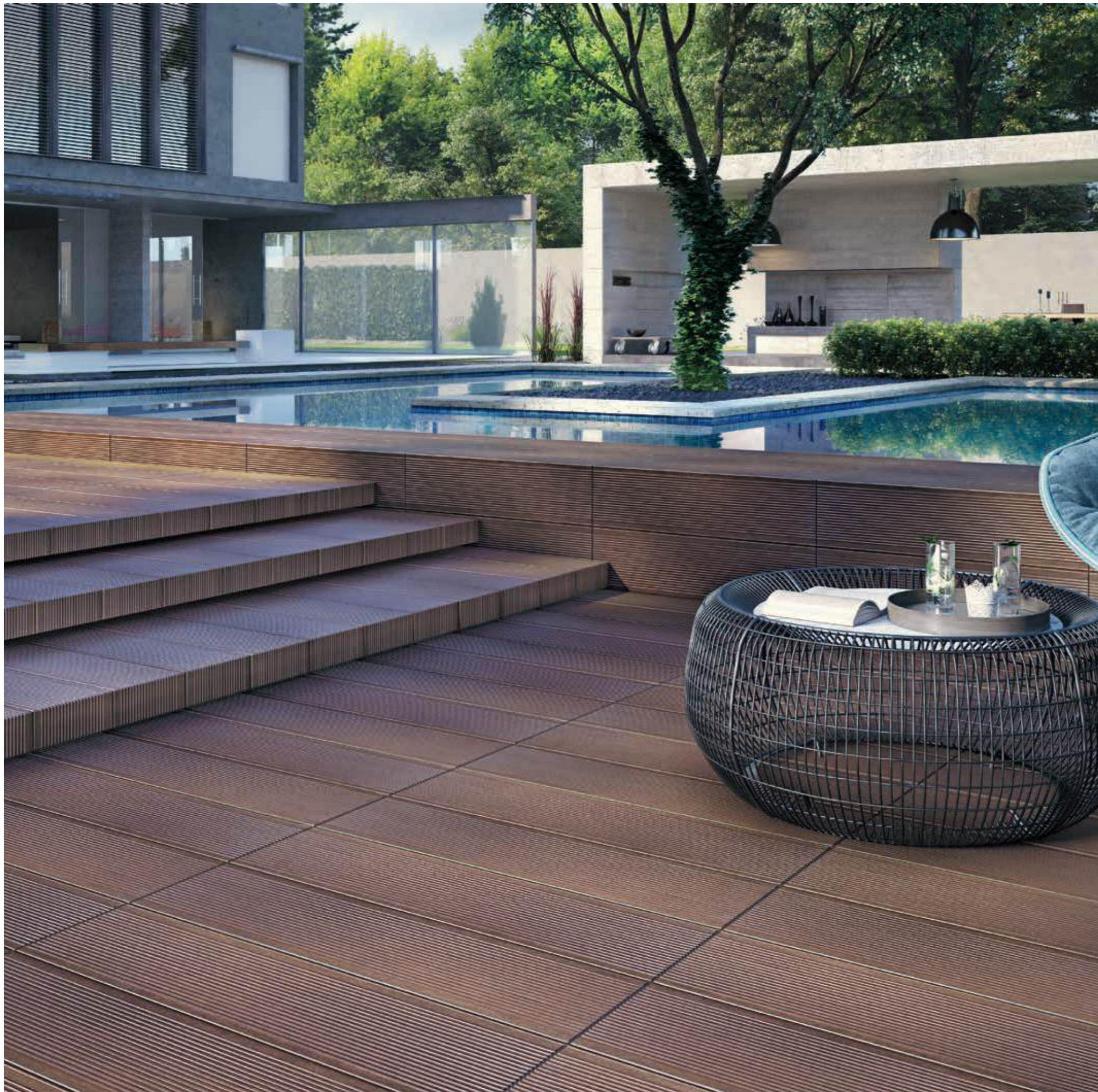
Tek Deck Dark Grey  
15x90R 148x898mm R16



Tek Deck Dark Grey 15x120R



Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Peças	m <sup>2</sup> aprox	Caixas	m <sup>2</sup> aprox	kg
Size (cm)	Size (mm)	Thickness (mm)	Pieces	sqm approx	Boxes	sqm approx	kg
15x120R	148x1198	11	5	0,89	20,96	56	49,84
15x90R	148x898	10	7	0,93	20,05	60	55,80



# ROBUST

**GRESKO** 

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Robust Beige**  
30x60 305x605mm P13



**Robust Beige**  
15x60 151,5x605mm P21



**Robust Brown**  
30x60 305x605mm P13



**Robust Brown**  
15x60 151,5x605mm P21



**Robust Anthracite**  
30x60 305x605mm P13

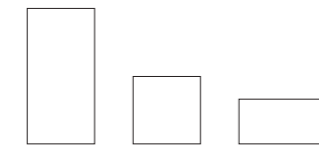


**Robust Anthracite**  
15x60 151,5x605mm P21

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
30x60	305x605	9	7	1,29	23,47	40	51,60	955
15x60	151,5x605	9	11	1,00	18,11	60	60,00	1112



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



45x90R  
18"x36"R

45x45  
18"x18"

30x60  
12"x24"



White



Beige



Anthracite

Porcelánico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



Pukka White  
45x90R 448x898mm R28



Pukka White  
45x45 455x455mm P18



Pukka White  
30x60 305x605mm P24



Pukka White 30x60 · Pukka White 45x45

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Pukka Beige**  
45x90R 448x898mm R28



**Pukka Anthracite**  
45x90R 448x898mm R28



**Pukka Beige**  
45x45 455x455mm P18



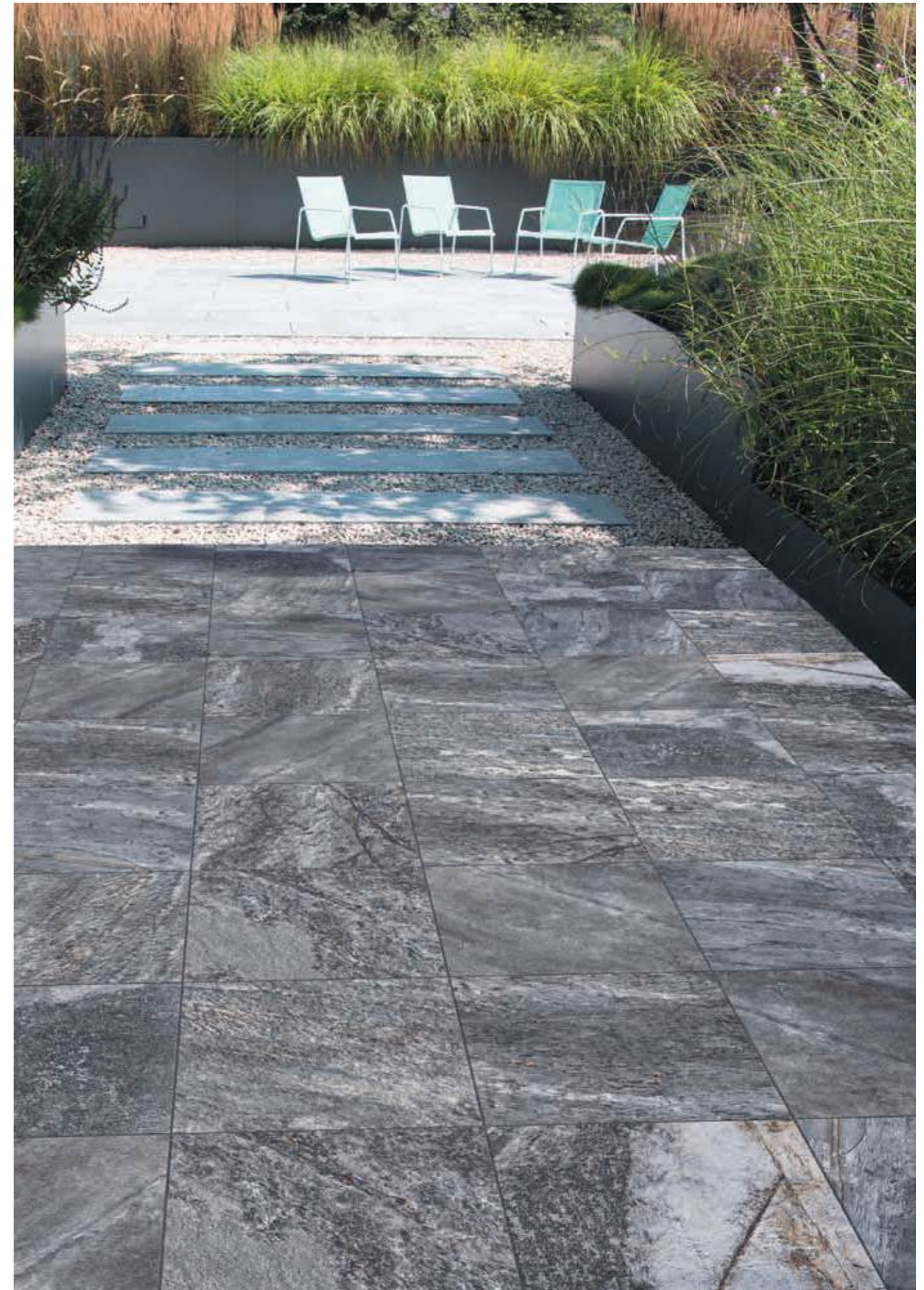
**Pukka Anthracite**  
45x45 455x455mm P18



**Pukka Beige**  
30x60 305x605mm P24



**Pukka Anthracite**  
30x60 305x605mm P24



Rodapé*			Degrau*			Degrau com bordo		
Formato (cm)	Espessura (mm)	U	Formato (mm)	Espessura (mm)	U	Formato (mm)	Espessura (mm)	U
8x45	8 mm	U18	45x90R	9 mm	U50	30x90R	9 mm	U65
8x60	7,8 mm	U22	45x45	8 mm	U32	30x60	7,8 mm	U58
			30x60	7,8 mm	U34			

Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Peças	m <sup>2</sup> aprox	Kg	Caixas	m <sup>2</sup> aprox	Kg
Size (cm)	Size (mm)	Thickness (mm)	Pieces	sqm approx		Boxes	sqm approx	
45x90R	448x898	9	4	1,61	31,50	28	45,08	908
45x45	455x455	8	6	1,24	22,80	66	81,84	1527
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013
8x60**	80x605	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018
8x45**	80x455	8	32	14,40	19,42	56	806,40	1087

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 - See minimum quantity on page 458 - Voir la quantité minimale à la page 458 - Mindestmenge siehe Seite 458

\*\* Rodapé; Metros lineares - Skirting; Linear meters - Plinthe; Mètres linéaires - Sockelleisten; Laufende Meter

# ARIZONA



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



30x60  
12"x24"



Beige



Grey

# ARIZONA

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



Arizona Beige  
30x60 305x605mm P24



Arizona Grey  
30x60 305x605mm P24



Pastilha Arizona Beige (3,5x3,5)  
30x30 298x298mm R50



Pastilha Arizona Grey (3,5x3,5)  
30x30 298x298mm R50



Pastilha Mosaic Arizona Beige (10x5)  
30x30 298x298mm R48



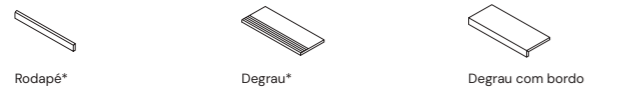
Pastilha Mosaic Arizona Grey (10x5)  
30x30 298x298mm R48



Arizona Beige



Arizona Grey



Rodapé\*      Degrau\*      Degrau com bordo

8x60 7,8 mm U22      30x60 7,8 mm U34      30x60 7,8 mm U58

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 - See minimum quantity on page 458 - Voir la quantité minimale à la page 458 - Mindestmenge siehe Seite 458

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013
30x30 Pastilha	298x298	7,8	11	1,00	15,98	30	30,00	499
8x60**	80x605	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018

\*\* Rodapé; Metros lineares - Skirting; Linear meters - Plinthe; Mètres linéaires - Sockelleisten; Laufende Meter



# ARIZONA



Arizona Beige 30x60

www.recer.pt

# ROOTS



**GRESKO** 

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



30x60  
12"x24"



33x33  
13"x13"



Beige



Brown

# ROOTS

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



Roots Beige  
30x60 305x605mm P17



Roots Brown  
30x60 305x605mm P17



Roots Villa Beige  
30x60 305x605mm P18



Roots Villa Brown  
30x60 305x605mm P18



Roots Urban Beige  
30x60 305x605mm P18



Roots Urban Brown  
30x60 305x605mm P18



Roots Beige  
33x33 330x330mm P12



Roots Brown  
33x33 330x330mm P12

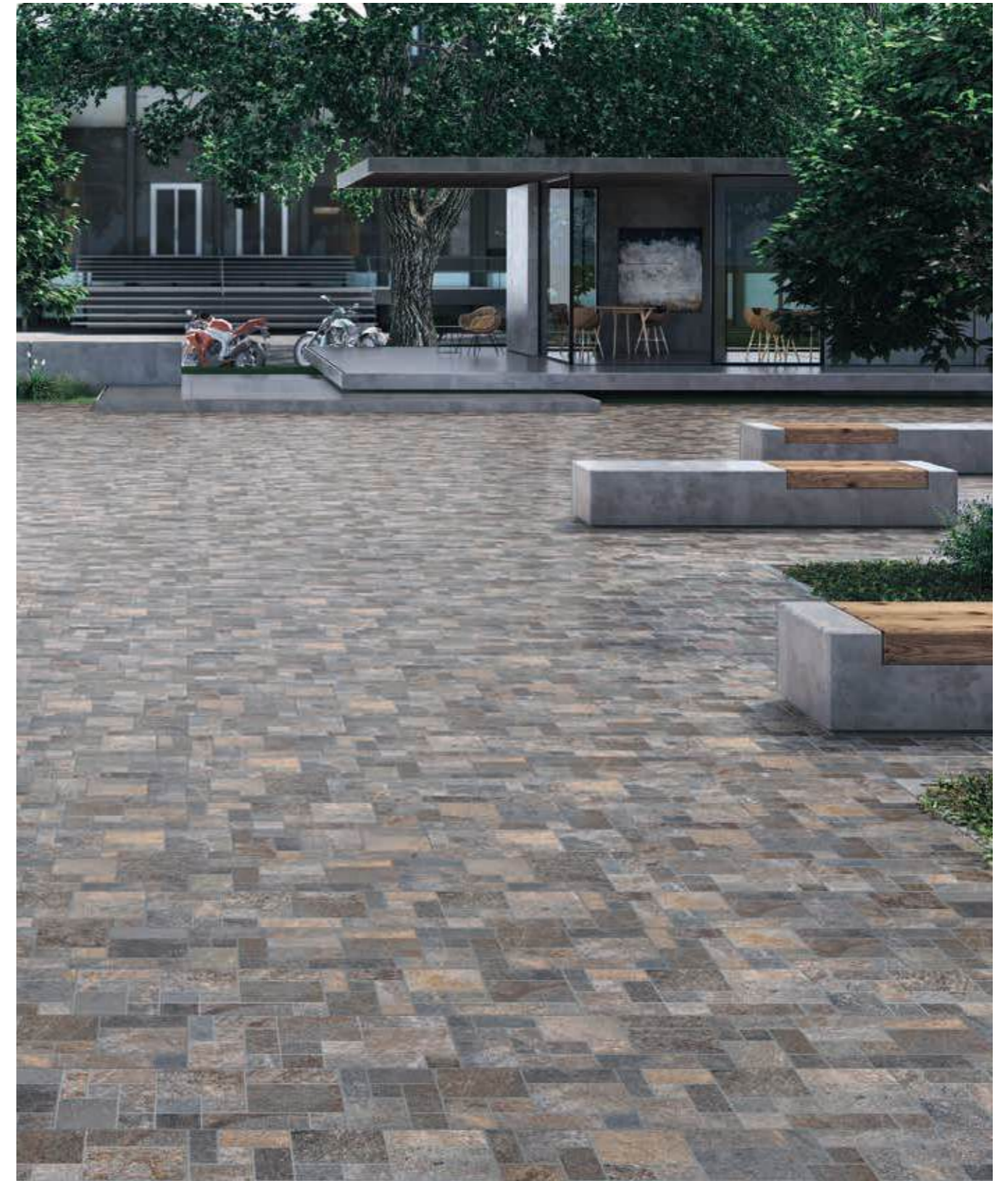


Roots Beige



Roots Brown

# ROOTS



Roots Urban Brown 30x60



Rodapé*			Degrau*		
Formato (cm)	Espessura (mm)	U	Formato (mm)	Espessura (mm)	U
8x60	7,8 mm	U22	30x60	7,8 mm	U34
8x33	7,2mm	U15	33x33	7,2mm	U24

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 - See minimum quantity on page 458 - Voir la quantité minimale à la page 458 - Mindestmenge siehe Seite 458



Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Peças	m² aprox	Kg	Caixas	m² aprox	Kg
Size (cm)	Size (mm)	Thickness (mm)	Pieces	sqm approx		Boxes	sqm approx	
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,20	68	74,12	1189
8x60**	80x605	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018
8x33**	80x330	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039

\*\* Rodapé; Metros lineares - Skirting; Linear meters - Plinthe; Mètres linéaires - Sockelleisten; Laufende Meter



# WALL STONES



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



Wall Stones Anthracite  
30x60 305x605mm P18



Wall Stones Beige  
30x60 305x605mm P18



Wall Stones Brown  
30x60 305x605mm P18

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013

# SOLIDUM



**GRESKO** 

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



30x60  
12"x24"



33x33  
13"x13"



Beige



Brown



Grey



Dark Grey

# SOLIDUM

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Solidum Beige Plus**  
30x60 305x605mm P17



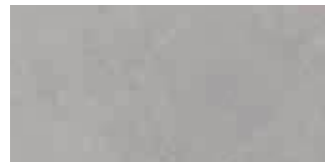
**Solidum Brown Plus**  
30x60 305x605mm P17



**Solidum Beige Plus**  
33x33 330x330mm P12



**Solidum Brown Plus**  
33x33 330x330mm P12



**Solidum Grey Plus**  
30x60 305x605mm P17



**Solidum Dark Grey Plus**  
30x60 305x605mm P17



**Solidum Grey Plus**  
33x33 330x330mm P12



**Solidum Dark Grey Plus**  
33x33 330x330mm P12



Rodapé*			Degrau*		
Formato	Espessura	U	Formato	Espessura	U
8x60	7,8mm	U22	30x60	7,8mm	U34
8x33	7,2mm	U15	33x33	7,2mm	U24



Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Peças	m <sup>2</sup> aprox	Kg	Caixas	m <sup>2</sup> aprox	Kg
Size (cm)	Size (mm)	Thickness (mm)	Pieces	sqm approx		Boxes	sqm approx	
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,20	68	74,12	1189
8x60**	80x608	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018
8x33**	80x330	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 - See minimum quantity on page 458 - Voir la quantité minimale à la page 458 - Mindestmenge siehe Seite 458

\*\* Rodapé; Metros lineares - Skirting; Linear meters - Plinthe; Mètres linéaires - Sockelleisten; Laufende Meter



# SOLIDUM



Solidum Plus Dark Grey 33x33

www.recer.pt

# WILD ROCK



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



30x60  
12"x24"



Beige



Ivory



Grey



Black

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



Beige  
Ivory  
Grey



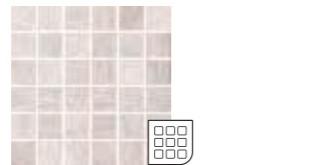
**Wild Rock Beige**  
30x60 305x605mm P27



**Wild Rock Ivory**  
30x60 305x605mm P27



**Mosaic Wild Rock Beige (4,5x4,5)**  
30x30 298x298mm R48



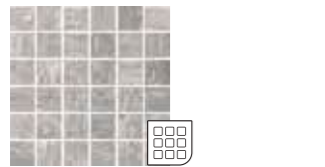
**Mosaic Wild Rock Ivory (4,5x4,5)**  
30x30 298x298mm R48



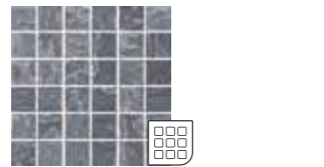
**Wild Rock Grey**  
30x60 305x605mm P27



**Wild Rock Black**  
30x60 305x605mm P27



**Mosaic Wild Rock Grey (4,5x4,5)**  
30x30 298x298mm R48



**Mosaic Wild Rock Black (4,5x4,5)**  
30x30 298x298mm R48



**Rodapé\***  
8x60 9mm U22



**Degrau\***  
30x60 9mm U34



**Degrau com bordo**  
30x60 9mm U58

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 · See minimum quantity on page 458 · Voir la quantité minimale à la page 458 · Mindestmenge siehe Seite 458



Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
30x60	305x605	9	7	1,29	23,47	40	5160	955
30x30 Mosaic	298x298	9	11	1,00	17,17	30	30,00	535
8x60**	80x605	9	13	7,80	10,60	96	748,80	1018

\*\* Rodapé: Metros lineares · Skirting: Linear meters · Plinthe: Mètres linéaires · Sockelleisten: Laufende Meter



Wild Rock Black 30x60

# LITHOS



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



30x60  
12"x24"



Grey



Beige



Brown

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Lithos Beige**  
30x60 305x605mm P27



**Lithos Brown**  
30x60 305x605mm P27



**Mosaic Lithos Beige (4,5x4,5)**  
30x30 298x298mm R48



**Mosaic Lithos Brown (4,5x4,5)**  
30x30 298x298mm R48



**Lithos Grey**  
30x60 305x605mm P27



**Mosaic Lithos Grey (4,5x4,5)**  
30x30 298x298mm R48



**Rodapé\***  
8x60 9mm U22



**Degrau\***  
30x60 9mm U34

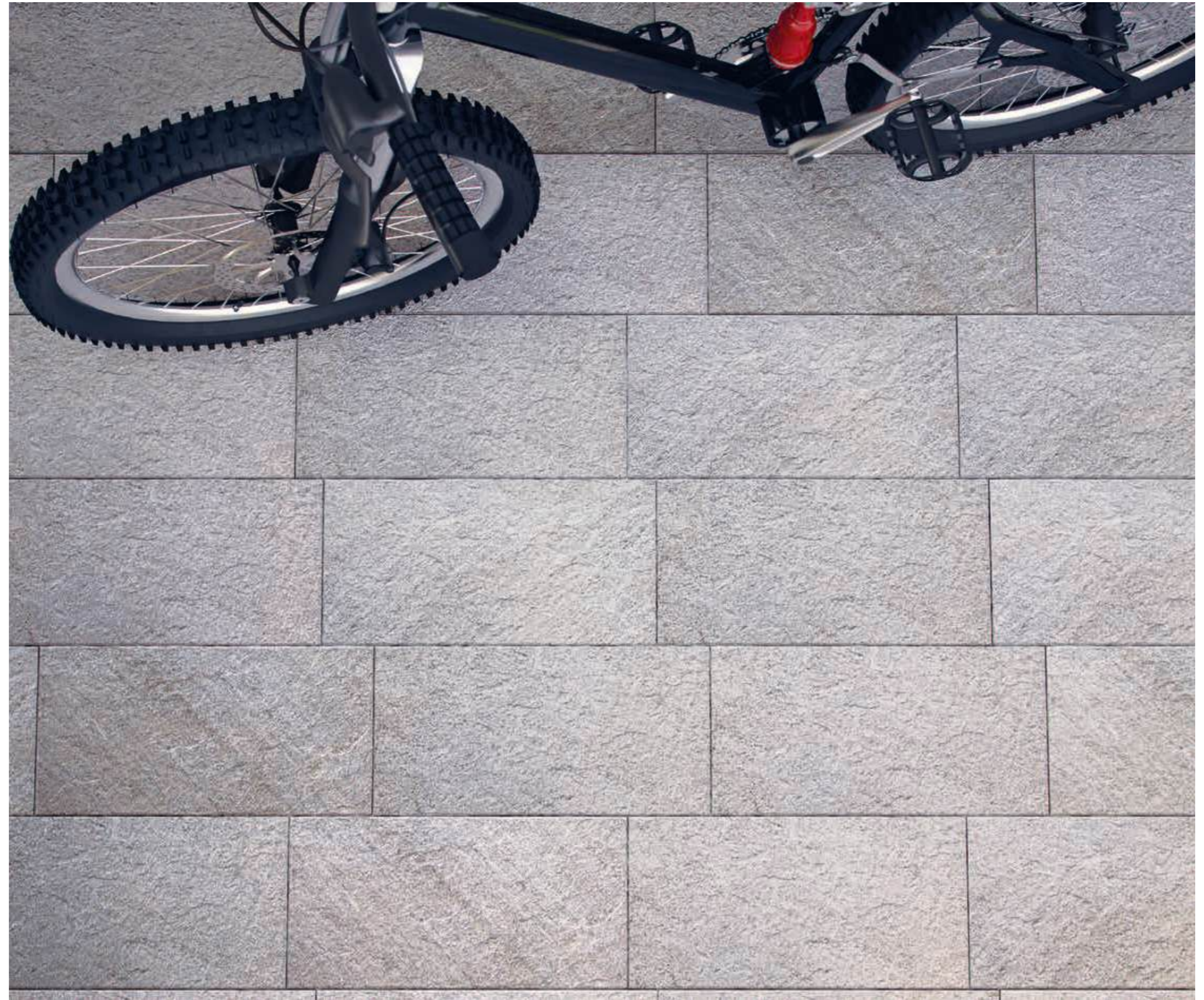


**Degrau com bordo**  
30x60 9mm U58

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 - See minimum quantity on page 458 - Voir la quantité minimale à la page 458 - Mindestmenge siehe Seite 458

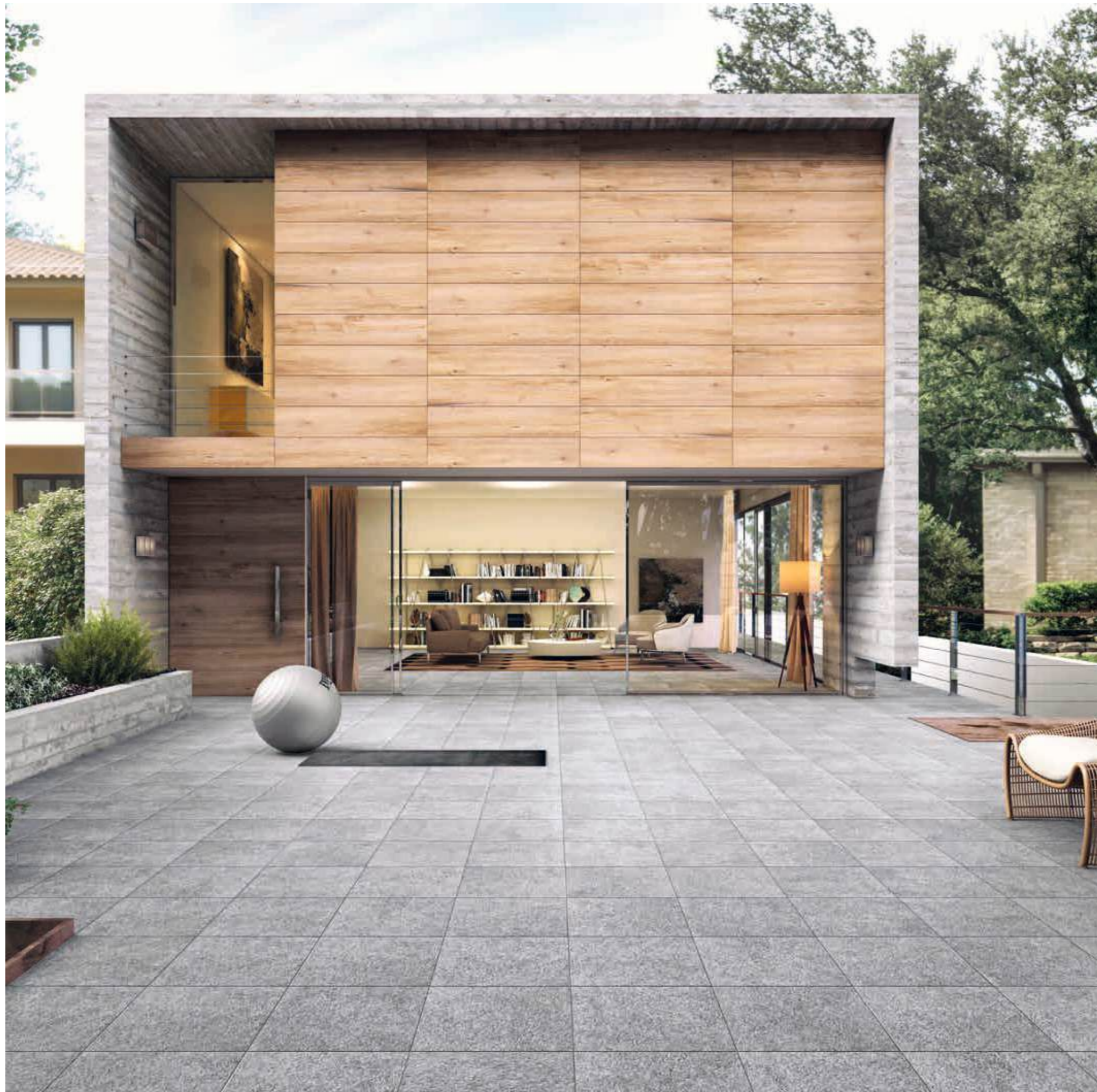
Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
30x60	305x605	9	7	1,29	23,47	40	5160	955
30x30 Mosaic	298x298	9	11	1,00	17,17	30	30,00	535
8x60**	80x605	9	12	7,20	10,70	96	621,20	1027

\*\* Rodapé: Metros lineares · Skirting: Linear meters · Plinthe: Mètres linéaires · Sockelleisten: Laufende Meter



Lithos Grey 30x60

# IMPETUS



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Impetus Beige**  
45x45 455x455mm Nat. Plus  
P16 P16



**Impetus Beige**  
33x33 330x330mm Nat. Plus  
P13 P13



**Impetus Grey**  
45x45 455x455mm Nat. Plus  
P16 P16



**Impetus Grey**  
33x33 330x330mm Nat. Plus  
P13 P13



Rodapé\*

8x45  
8x33

8mm  
7,2mm

U18  
U15



Degrau\*

45x45  
33x33

8mm  
7,2mm

U32  
U24



Degrau com bordo

30x45

8mm

U57

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 - See minimum quantity on page 458 - Voir la quantité minimale à la page 458 - Mindestmenge siehe Seite 458

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
45x45	455x455	8	6	1,24	22,80	66	81,84	1527
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,2	68	74,12	1189
8x45**	80x455	8	32	14,40	19,42	56	806,40	1087
8x33**	80x330	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039

\*\* Rodapé: Metros lineares - Skirting: Linear meters - Plinthe: Mètres linéaires - Sockelleisten: Laufende Meter

# GOIDELIC



**GRESKO** 

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



30x60  
12"x24"



33x33  
13"x13"



Grey



Dark Grey



Brown

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Goidelic Grey**  
30x60 305x605mm P17



**Goidelic Dark Grey**  
30x60 305x605mm P17



**Goidelic Brown**  
30x60 305x605mm P17



**Goidelic Grey**  
33x33 330x330mm P12



**Goidelic Dark Grey**  
33x33 330x330mm P12



**Goidelic Brown**  
33x33 330x330mm P12



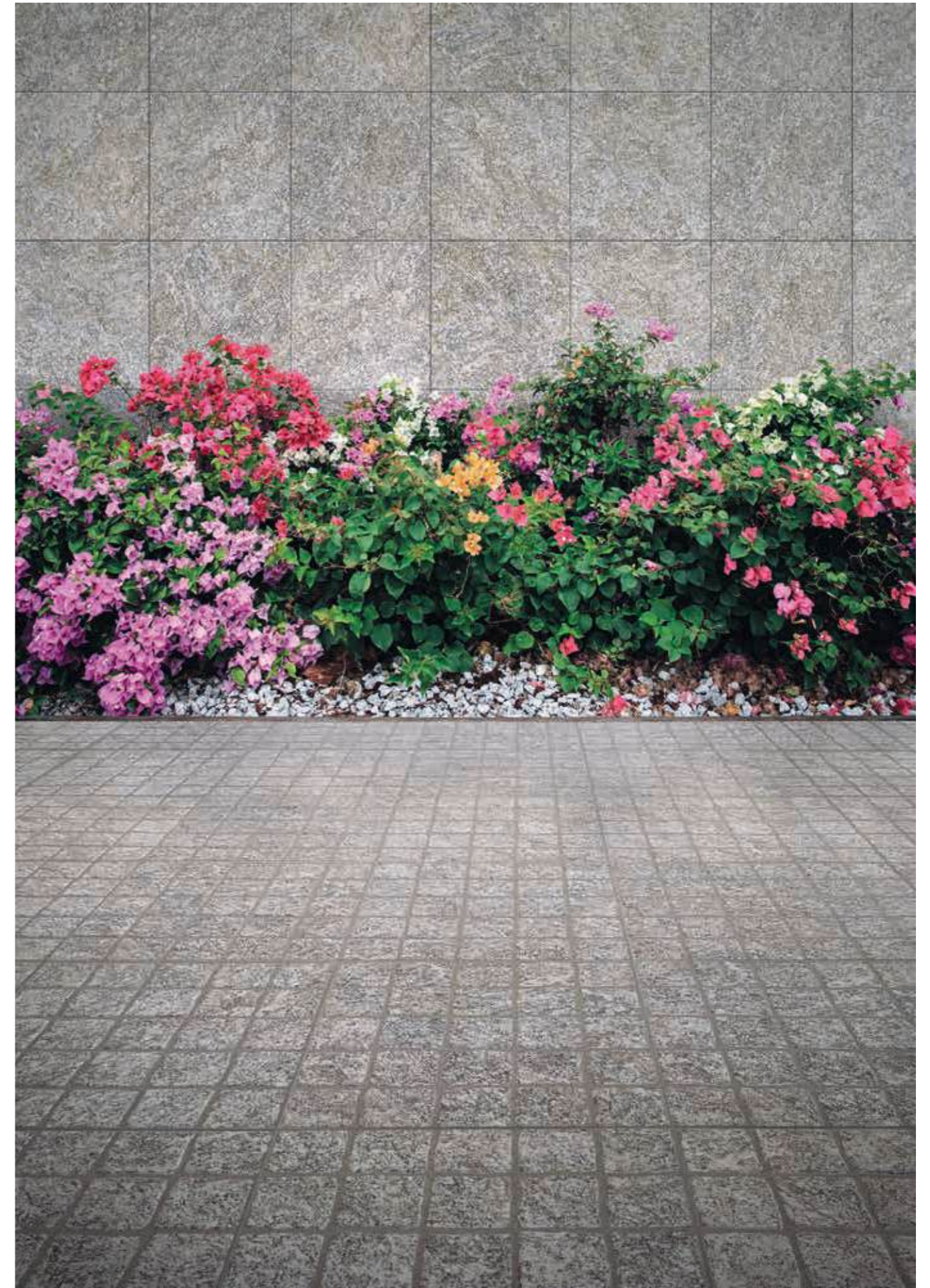
**Goidelic Section Grey**  
33x33 330x330mm P12



**Goidelic Section Dark Grey**  
33x33 330x330mm P12



**Goidelic Section Brown**  
33x33 330x330mm P12



Rodapé*			Degrau*		
Formato (cm)	Espessura (mm)	U	Formato (cm)	Espessura (mm)	U
8x60	7,8mm	U22	30x60	7,8mm	U34
8x33	7,2mm	U15	33x33	7,2mm	U24

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 - See minimum quantity on page 458 - Voir la quantité minimale à la page 458 - Mindestmenge siehe Seite 458



Formato (cm)	Formato (mm)	Espessura (mm)	Peças	m <sup>2</sup> aprox	Kg	Caixas	m <sup>2</sup> aprox	Kg
Size (cm)	Size (mm)	Thickness (mm)	Pieces	sqm approx		Boxes	sqm approx	
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,20	68	74,12	1189
33x33 Section	330x330	8	9	1,00	17,00	68	68,00	1176
8x60**	80x608	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018
8x33**	80x330	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039

\*\* Rodapé; Metros lineares - Skirting; Linear meters - Plinthe; Mètres linéaires - Sockelleisten; Laufende Meter

# APOLO



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Apolo White**  
33x33 330x330mm P15



**Apolo Grey**  
33x33 330x330mm P15

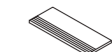


**Apolo Red**  
33x33 330x330mm P15



Rodapé\*

8x33 7,2mm U15



Degrau\*

33x33 7,2mm U24

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 · See minimum quantity on page 458 · Voir la quantité minimale à la page 458 · Mindestmenge siehe Seite 458

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,2	68	74,12	1189
8x33**	80x330	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039

\*\* Rodapé: Metros lineares · Skirting: Linear meters · Plinthe: Mètres linéaires · Sockelleisten: Laufende Meter



# BERICE

**GRESKO** 

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Berice Grey**  
33x33 330x330mm P12



**Berice Top Grey**  
33x33 330x330mm P13



**Berice Dark Grey**  
33x33 330x330mm P12



**Berice Top Dark Grey**  
33x33 330x330mm P13



**Berice Reddish**  
33x33 330x330mm P12



**Berice Top Reddish**  
33x33 330x330mm P13



Rodapé\*



Degrau\*

8x33	7,2mm	U15	33x33	7,2mm	U24
------	-------	-----	-------	-------	-----

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 · See minimum quantity on page 458 · Voir la quantité minimale à la page 458 · Mindestmenge siehe Seite 458

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,2	68	74,12	1189
33x33 Top	330x330	8	9	1,00	17,00	68	68,00	1176
8x33**	80x330	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039

\*\* Rodapé: Metros lineares · Skirting: Linear meters · Plinthe: Mètres linéaires · Sockelleisten: Laufende Meter



**GRESKO** 

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Unite Beige**  
33x33 330x330mm P12



**Unite Section Beige**  
33x33 330x330mm P12



**Unite Grey**  
33x33 330x330mm P12



**Unite Section Grey**  
33x33 330x330mm P12



**Unite Black**  
33x33 330x330mm P12



**Unite Section Black**  
33x33 330x330mm P12



Rodapé\*



Degrau\*

8x33	7,2mm	U15	33x33	7,2mm	U24
------	-------	-----	-------	-------	-----

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 · See minimum quantity on page 458 · Voir la quantité minimale à la page 458 · Mindestmenge siehe Seite 458

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,2	68	74,12	1189
33x33 Section	330x330	8	9	1,00	17,00	68	68,00	1176
8x33**	80x330	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039

\*\* Rodapé: Metros lineares · Skirting: Linear meters · Plinthe: Mètres linéaires · Sockelleisten: Laufende Meter



# DALLE

**GRESKO** 

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Dalle Orange**  
33x33 330x330mm P12



**Dalle Brown**  
33x33 330x330mm P12



**Dalle Sand**  
33x33 330x330mm P12



Rodapé\*

8x33 8mm U15

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 · See minimum quantity on page 458 · Voir la quantité minimale à la page 458 · Mindestmenge siehe Seite 458

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
33x33	330x330	8	9	1,00	17,00	68	68,00	1176
8x33*	80x330	8	24	7,92	10,50	104	823,68	1117

\* Rodapé; Metros lineares · Skirting; Linear meters · Plinthe; Mètres linéaires · Sockelleisten; Laufende Meter



# IBERICA

**GRESKO** 

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Iberica Sand**  
33x33 330x330mm P11

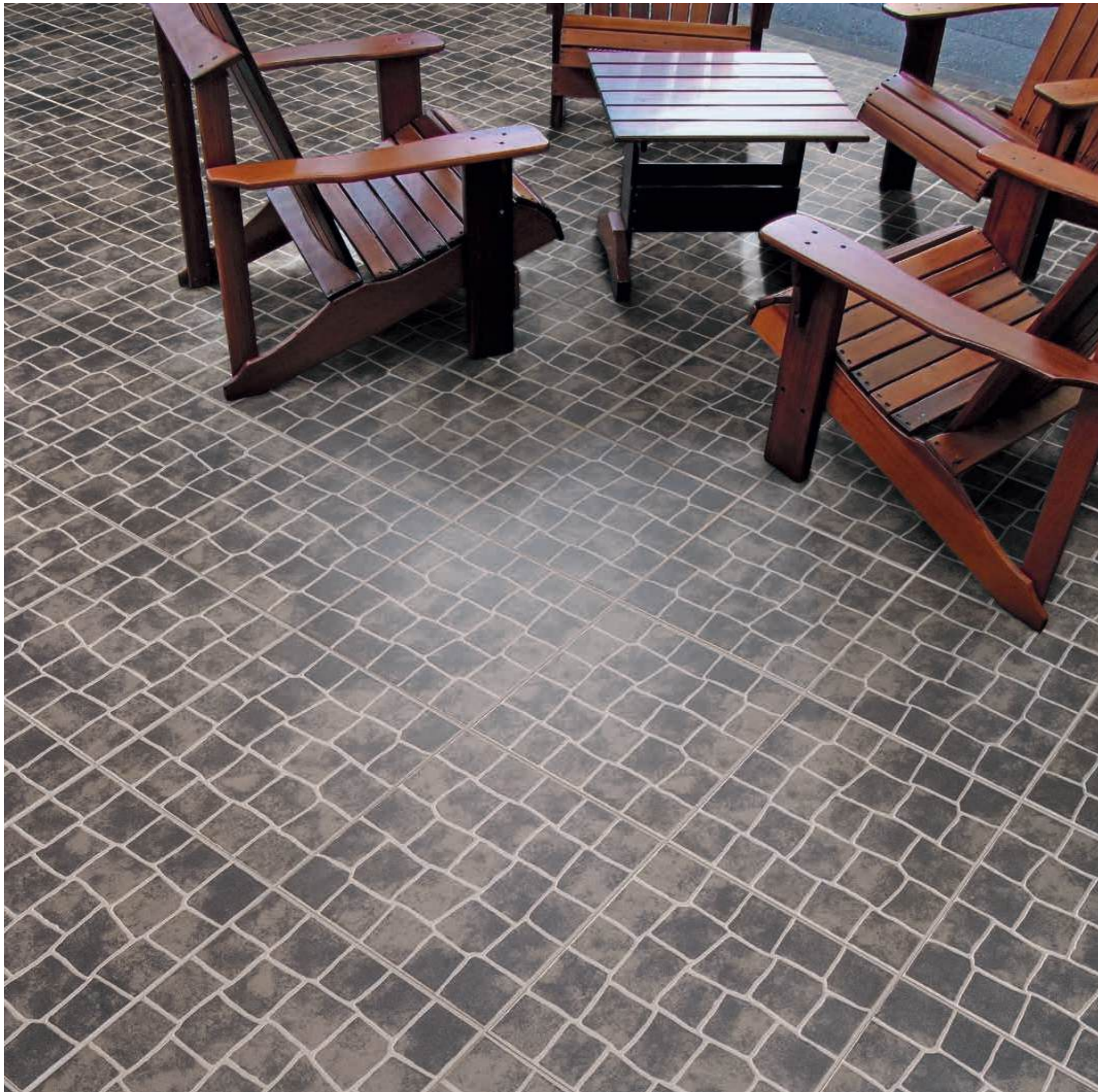


**Iberica Brown**  
33x33 330x330mm P11



**Iberica Black**  
33x33 330x330mm P11

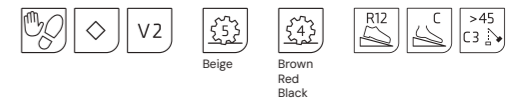
Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
33x33	330x330	8	9	1,00	17,00	68	68,00	1176



# AVEIRENSE

**GRESKO**

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Aveirens Beige**  
33x33 330x330mm P10



**Aveirens Red**  
33x33 330x330mm P10



**Aveirens Brown**  
33x33 330x330mm P10



**Aveirens Black**  
33x33 330x330mm P10



Rodapé\*

8x33 8mm U15

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 · See minimum quantity on page 458 · Voir la quantité minimale à la page 458 · Mindestmenge siehe Seite 458

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
33x33	330x330	8	9	1,00	17,00	68	68,00	1176
8x33**	80x330	8	24	7,92	10,50	104	823,68	1117

\*\* Rodapé: Metros lineares · Skirting: Linear meters · Plinthe: Mètres linéaires · Sockelleister: Laufende Meter



# PORTUENSE

**GRESKO**

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Portuense White**  
33x33 330x330mm P11



**Portuense Brown**  
33x33 330x330mm P11



**Portuense Black**  
33x33 330x330mm P11



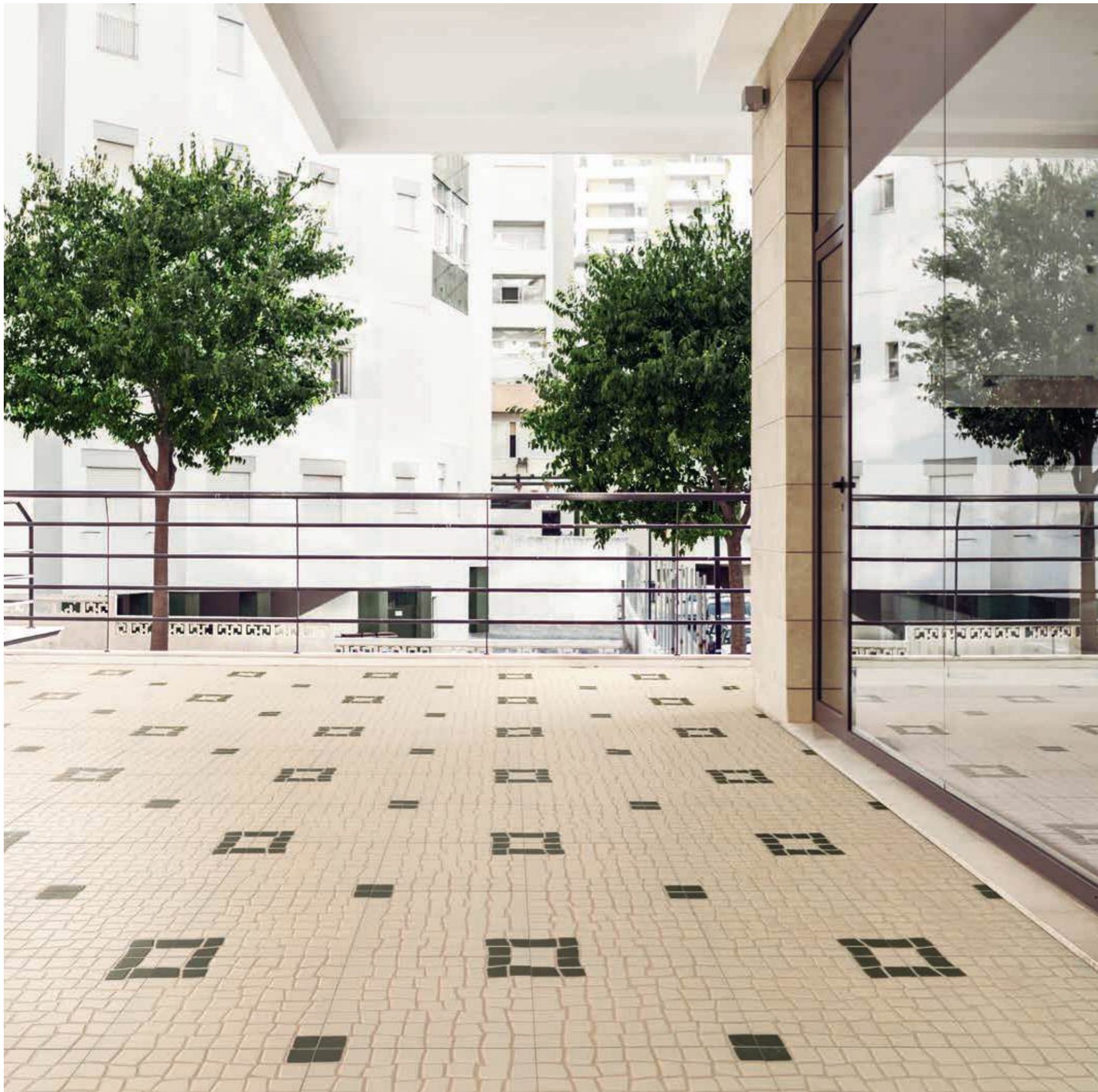
Rodapé\*

8x33 8mm U15

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 · See minimum quantity on page 458 · Voir la quantité minimale à la page 458 · Mindestmenge siehe Seite 458

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
33x33	330x330	8	9	1,00	17,00	68	68,00	1176
8x33**	80x330	8	24	7,92	10,50	104	823,68	1117

\*\* Rodapé: Metros lineares · Skirting: Linear meters · Plinthe: Mètres linéaires · Sockelleister: Laufende Meter



# LISBOETA

**GRESKO**

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



Lisboeta White  
33x33 330x330mm P11



Lisboeta Black  
33x33 330x330mm P11



Rodapé\*

8x33 8mm U15

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 · See minimum quantity on page 458 · Voir la quantité minimale à la page 458 · Mindestmenge siehe Seite 458

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
33x33	330x330	8	9	1,00	17,00	68	68,00	1176
8x33**	80x330	8	24	7,92	10,50	104	823,68	1117

\*\* Rodapé: Metros lineares · Skirting: Linear meters · Plinthe: Mètres linéaires · Sockelleisten: Laufende Meter

# PORTUGUESA

**GRESKO** 

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



33x33  
13"x13"



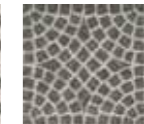
Primal



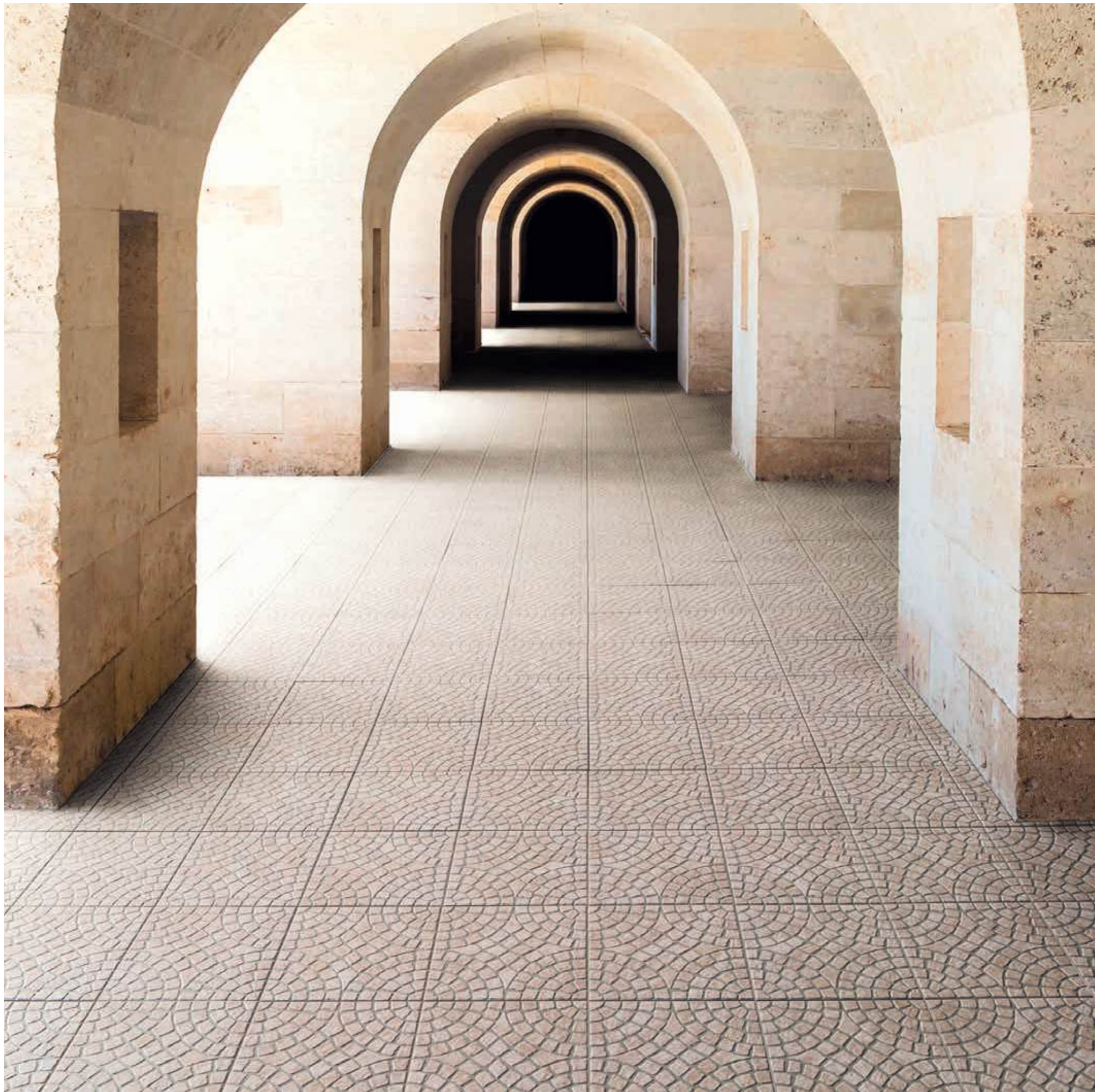
White



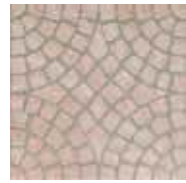
Black/White



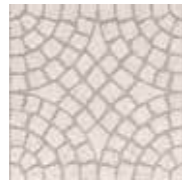
Black



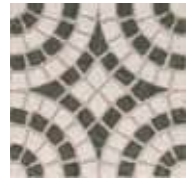
Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



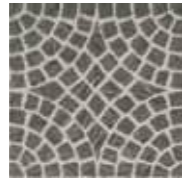
Portuguesa Primal  
33x33 330x330mm P11



Portuguesa White  
33x33 330x330mm P11



Portuguesa Black/White  
33x33 330x330mm P11



Portuguesa Black  
33x33 330x330mm P11



Rodapé\*

8x33 8mm U15

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 · See minimum quantity on page 458 · Voir la quantité minimale à la page 458 · Mindestmenge siehe Seite 458



Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
33x33	330x330	8	9	1,00	17,00	68	68,00	1176
8x33**	80x330	8	24	7,92	10,50	104	823,68	1117

\*\* Rodapé: Metros lineares · Skirting: Linear meters · Plinthe: Mètres linéaires · Sockelleisten: Laufende Meter

Portuguesa Black/White 33x33 · Portuguesa Black 33x33

# AÇOREANA

**GRESKO**

Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



33x33  
13"x13"



River Stones



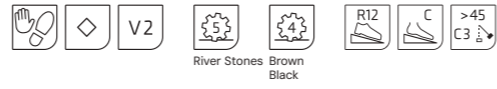
Brown



Black



Porcelânico · Porcelain Tiles  
Grès Cérame · Feinsteinzeug



**Açoreana River Stones**  
33x33 330x330mm P11



**Açoreana Brown**  
33x33 330x330mm P11



**Açoreana Black**  
33x33 330x330mm P11



**Rodapé\***  
8x33 8mm U15

\* Ver quantidade mínima na pág. 458 · See minimum quantity on page 458 · Voir la quantité minimale à la page 458 · Mindestmenge siehe Seite 458



Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m <sup>2</sup> aprox sqm approx	Kg
33x33	330x330	8	9	1,00	17,00	68	68,00	1176
8x33**	80x330	8	24	7,92	10,50	104	823,68	1117

\*\* Rodapé: Metros lineares · Skirting: Linear meters · Plinthe: Mètres linéaires · Sockelleisten: Laufende Meter

Açoreana Black 33x33



**Certificações**  
**Certifications**  
**Certifications**  
**Zertifizierungen**

Para nós, as certificações não são o topo. São a base que orienta a nossa gestão diária. Para além de ser certificada na área da qualidade, do ambiente e da conformidade de produtos, a Recer é pioneira na aplicação dos conceitos "Lean Production" e auditada regularmente por entidades independentes e acreditadas.

Certification is not an end in itself. At least for us. It is the beginning of an even higher level of demand, and it is reflected in our daily management. In addition to being certified in the quality sector, environment and product compliance, Recer is a pioneer when it comes to applying the principles of lean production, and is regularly audited by independent and accredited bodies.

Pour nous, les certifications ne sont pas une fin. Elles sont la base qui oriente notre gestion quotidienne. En plus d'être certifiée dans le domaine de la qualité, de l'environnement et de la conformité de produits, Recer est pionnière dans l'application des concepts « Lean Production » et auditée régulièrement par des entités indépendantes et agréées.

Für uns sind Zertifizierungen nicht das Ziel, sondern der Ausgangspunkt, nach dem wir unser tägliches Handeln ausrichten. Recer ist nicht nur in den Bereichen Qualität, Umwelt und Produktkonformität zertifiziert, sondern auch Pionier bei der Anwendung des Konzepts der „Lean Production“ und wird außerdem regelmäßig durch unabhängige und anerkannte Stellen auditiert.



Classificação quanto ao nível de emissões de substâncias voláteis COV's, permitindo a sua aplicação no interior por não apresentar riscos de toxicidade por inalação.

Classification with regard to the level of emissions of volatile VOC substances, allowing it to be used indoors as it poses no risk of inhalation toxicity.

Classification en fonction du niveau d'émissions de substances volatiles COV, ce qui permet la pose à l'intérieur, car il n'y a aucun risque de toxicité par inhalation.

Die Klassifizierung der Emissionen flüchtiger VOC-Stoffe ermöglicht die Verwendung in Innenräumen, da keine Gefahr von Inhalationstoxizität besteht.

A Recer possui as suas EPD (Environmental Product Declaration), DAP (Declaração Ambiental de Produtos) e FDES (Fiche de déclaration environnementale et sanitaire), elaboradas de acordo com as normas correspondentes aplicáveis, ISO 14025 e NF EN 15804+A2. Baseadas em rigorosos padrões europeus, são ferramentas essenciais para quem procura transparência e deseja tomar decisões mais responsáveis em relação ao meio ambiente. Estamos comprometidos em continuar a melhorar o desempenho ambiental dos nossos produtos, investindo em soluções que minimizem a pegada ecológica e promovam um futuro mais sustentável. Mais do que um exercício de conformidade, esta documentação técnica reflete uma visão clara e objetiva da estratégia ativa de sustentabilidade da Recer e reúne informações detalhadas sobre os impactos ambientais dos nossos produtos, ao longo de todo o seu ciclo de vida, desde a extração de matérias-primas até ao fim de vida útil. Juntos, criamos um caminho mais verde para as próximas gerações.

Recer holds its EPD (Environmental Product Declaration), DAP (Declaração Ambiental de Produtos) and FDES (Fiche de déclaration environnementale et sanitaire), all prepared in accordance with ISO 14025 and EN 15804+A2 standards. Developed in line with strict European standards, these declarations are essential tools for those who value transparency and seek to make more informed and environmentally responsible choices. We are fully committed to continuously improving the environmental performance of our products by investing in solutions that minimise their ecological footprint and support a more sustainable future. These documents are more than a compliance formality. They reflect Recer's clear and proactive sustainability strategy, providing detailed insight into the environmental impact of our products throughout their entire life cycle, from raw material extraction to end of life. Together, we are building a greener path for future generations.

Recer dispose de ses EPD (Environmental Product Declaration), DAP (Declaração Ambiental de Produtos) et FDES (Fiche de déclaration environnementale et sanitaire), toutes établies conformément aux normes ISO 14025 et NF EN 15804+A2. Elaborées selon les normes européennes rigoureuses, ces déclarations sont des outils essentiels pour les professionnels qui recherchent la transparence et souhaitent prendre des décisions plus respectueuses de l'environnement. Notre engagement est clair: améliorer continuellement la performance environnementale de nos produits en investissant dans des solutions à plus faible impact écologique et qui favorisent un avenir plus durable. Les documents techniques ne sont pas simplement le fruit d'obligations réglementaires. Ils reflètent une vision claire et objective de la stratégie active de Recer en matière de développement durable et rassemblent des informations détaillées sur les impacts environnementaux de nos produits tout au long de leur cycle de vie, de l'extraction des matières premières jusqu'à la fin de leur cycle de vie. Ensemble, construisons un avenir plus vert pour les générations à venir.

Recer verfügt über EPD (Environmental Product Declaration), DAP (Declaração Ambiental de Produtos) und FDES (Fiche de déclaration environnementale et sanitaire), die gemäß den geltenden Normen ISO 14025 und EN 15804+A2 erstellt wurden. Diese Nachweise wurden nach strengen europäischen Richtlinien ausgearbeitet und sind essentielle Instrumente für alle, die Transparenz suchen und verantwortungsvollere Entscheidungen in Bezug auf die Umwelt treffen wollen. Wir setzen uns aktiv dafür ein, die Umweltleistung unserer Produkte kontinuierlich zu verbessern und in Lösungen zu investieren, die unseren ökologischen Fußabdruck minimieren und eine nachhaltigere Zukunft fördern. Diese technische Dokumentation ist mehr als nur eine Konformitätsübung. In ihr spiegelt sich eine klare und objektive Vision der aktiven Nachhaltigkeitsstrategie von Recer wider und enthält detaillierte Informationen über die Umweltauswirkungen unserer Produkte während ihres gesamten Lebenszyklus, von der Gewinnung der Rohstoffe bis zum Ende ihrer Nutzungsdauer. Gemeinsam gestalten wir eine grünere Zukunft für die zukünftigen Generationen.



Sistema de gestão da qualidade certificado desde 2000, garantido a consistência da qualidade dos produtos através da monitorização dos processos de fabrico e da monitorização da prestação de serviços.

Quality management system certified since 2000, guaranteeing consistent product quality by monitoring manufacturing processes and service provision.

Système de gestion de la qualité certifié depuis 2000, garantissant une qualité constante des produits grâce au contrôle des processus de fabrication et de la prestation de services.

Seit 2000 zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem, das eine gleichbleibende Produktqualität durch die Überwachung von Fertigungsprozessen und Dienstleistungen gewährleistet.

Acompanhando a crescente preocupação com a sustentabilidade ambiental e estando à altura dos desafios mais exigentes, a RECER tem o seu sistema de gestão ambiental certificado desde de 2009.



Following the growing concern for environmental sustainability and rising to the most demanding challenges, RECER has had its environmental management system certified since 2009.

Pour répondre aux préoccupations croissantes en matière de durabilité environnementale et relever les défis les plus exigeants, RECER fait certifier son système de gestion de l'environnement depuis 2009.

Angesichts des wachsenden Interesses an ökologischer Nachhaltigkeit und um den anspruchsvollsten Herausforderungen gerecht zu werden, ist das Umweltmanagementsystem von RECER seit 2009 zertifiziert.

Cumprimento dos requisitos da EN 14411 em todos os produtos, sendo credenciado a circular por todo o Espaço Económico Europeu, através da Marcação CE.



All products comply with the requirements of EN 14411 and are authorised to circulate throughout the European Economic Area by means of CE Marking.

Tous les produits sont conformes aux exigences de la norme EN 14411 et autorisés à circuler dans l'Espace économique européen grâce au marquage CE.

Alle Produkte entsprechen den Anforderungen der EN 14411 und sind durch die CE-Kennzeichnung für den gesamten europäischen Wirtschaftsraum zugelassen.

Cumprimento das normas BS EN 14411 para colocação de pavimentos e revestimentos cerâmicos no Reino Unido, através da Marcação UKCA.



Compliance with BS EN 14411 standards for laying ceramic floor and wall tiles in the UK, through the UKCA Marking.

Conformité aux normes BS EN 14411 pour la pose de sols et de revêtements céramiques au Royaume-Uni grâce au marquage UKCA.

Einhaltung der BS EN 14411-Normen für die Verlegung von keramischen Boden- und Wandfliesen in Großbritannien, gewährleistet durch die UKCA-Kennzeichnung.

Certificação de produto pelo CSTB - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, instituto francês que atesta o desempenho dos nossos produtos, transmitindo confiança na resposta a necessidades funcionais e normativas dos mercados onde operamos.

U	Resistência ao desgaste U2, U2S, U3, U3S, U4
P	Resistência Mecânica P2, P3, P4, P4+, P4S
E	Comportamento com a água E3 para cerâmica
C	Resistência aos agentes químicos C0, C1, C2, C3

Product certification by the CSTB - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, a French institute that certifies the performance of our products, conveying confidence in meeting the functional and regulatory needs of the markets in which we operate.

U	Resistance to wear U2, U2S, U3, U3S, U4
P	Resistance to shock P2, P3, P4, P4+, P4S
E	Water resistance E3 for ceramics
C	Resistance to chemicals C0, C1, C2, C3



Certification des produits par le CSTB - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, un institut français qui certifie la performance de nos produits, ce qui témoigne de la confiance dans la satisfaction des besoins fonctionnels et réglementaires des marchés sur lesquels nous opérons.

U	Résistance à l'usure U2, U2S, U3, U3S, U4
P	Résistance aux chocs P2, P3, P4, P4+, P4S
E	Réaction à l'eau E3 pour la céramique
C	Résistance aux agents chimiques C0, C1, C2, C3

Produktzertifizierung durch das französische Institut CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment) hinsichtlich der Leistungsfähigkeit unserer Produkte, wodurch das Vertrauen in die Erfüllung der technischen und rechtlichen Anforderungen der Märkte, auf denen wir tätig sind, gestärkt wird.

U	Verschleißfestigkeit U2, U2S, U3, U3S, U4
P	Mechanische Widerstandsfähigkeit P2, P3, P4, P4+, P4S
E	Verhalten gegenüber Wasser E3 für Keramik
C	Chemische Widerstandsfähigkeit C0, C1, C2, C3

Alliance		
120x60R	Beige	U4 P3 E3 C2
	Dark Beige	U4 P3 E3 C2
	Dark Grey	U4 P3 E3 C2
	Grey	U4 P3 E3 C2
60x60 60x60R	Beige	U4 P4 E3 C2
	Dark Beige	U4 P4 E3 C2
	Grey	U4 P4 E3 C2
45x45	Beige	U4 P4 E3 C2
	Dark Beige	U4 P4 E3 C2
	Dark Grey	U4 P4 E3 C2
	Grey	U4 P4 E3 C2
30x60 30x60R	Beige	U4 P3 E3 C2
	Dark Beige	U4 P3 E3 C2
	Dark Grey	U4 P3 E3 C2
	Grey	U4 P3 E3 C2
33x33	Beige	U4 P3 E3 C2
	Dark Beige	U4 P3 E3 C2
	Dark Grey	U4 P3 E3 C2
	Grey	U4 P3 E3 C2

Attitude		
120x60R	Almond	Update in progress
	Anthracite	Update in progress
	Beige	Update in progress
	Concrete	Update in progress
	Grey	Update in progress
60x60 60x60R	Almond	U4 P4 E3 C2
	Anthracite	U4 P4 E3 C2
	Beige	U4 P4 E3 C2
	Concrete	U4 P4 E3 C2
	Grey	U4 P4 E3 C2
45x45	Almond	U4 P4 E3 C2
	Anthracite	U4 P4 E3 C2
	Beige	U4 P4 E3 C2
	Concrete	U4 P4 E3 C2
	Grey	U4 P4 E3 C2
30x60 30x60R	Almond	U4 P3 E3 C2
	Anthracite	U4 P3 E3 C2
	Beige	U4 P3 E3 C2
	Concrete	U4 P3 E3 C2
	Grey	U4 P3 E3 C2
33x33	Almond	U4 P3 E3 C2
	Anthracite	U4 P3 E3 C2
	Beige	U4 P3 E3 C2
	Concrete	U4 P3 E3 C2
	Grey	U4 P3 E3 C2

Attitude Plus		
45x45	Almond	U4 P4 E3 C2
	Anthracite	U4 P4 E3 C2
	Beige	U4 P4 E3 C2
	Concrete	U4 P4 E3 C2
	Grey	U4 P4 E3 C2

Daino		
45x45	Beige	U3 P3 E3 C2
	Grey	U3 P3 E3 C2
30x60	Beige	U3 P3 E3 C2
	Grey	U3 P3 E3 C2
Freestone		
60x60 60x60R	Beige	U4 P3 E3 C2
	Dark Grey	U4 P3 E3 C2
	Grey	U4 P3 E3 C2
	Light Beige	Update in progress
45x45	Beige	U4 P4 E3 C2
	Dark Grey	U4 P4 E3 C2
	Grey	U4 P4 E3 C2
	Light Beige	Update in progress
30x60	Beige	U4 P3 E3 C2
	Dark Grey	U4 P3 E3 C2
	Grey	U4 P3 E3 C2
	Light Beige	Update in progress
33x33	Beige	U4 P3 E3 C2
	Dark Grey	U4 P3 E3 C2
	Grey	U4 P3 E3 C2
	Light Beige	Update in progress

Impetus		
45x45	Beige	U3 P3 E3 C2
	Grey	U3 P3 E3 C2

Infinity			
60x60 60x60R	Basic Grey	U4 P4 E3 C2	
	Black	U4 P4 E3 C2	
	Grafite Grey	U4 P4 E3 C2	
	Moka	Update in progress	
	Pearl	U4 P4 E3 C2	
	45x45	Basic Grey	U4 P3 E3 C2
		Black	U4 P3 E3 C2
Grafite Grey		U4 P3 E3 C2	
Moka		Update in progress	
Pearl		U4 P3 E3 C2	
30x60 30x60R		Basic Grey	U4 P3 E3 C2
		Black	U4 P3 E3 C2
	Grafite Grey	U4 P3 E3 C2	
	Moka	Update in progress	
	Pearl	U4 P3 E3 C2	
	33x33	Basic Grey	U4 P3 E3 C2
		Black	U4 P3 E3 C2
Grafite Grey		U4 P3 E3 C2	
Moka		Update in progress	
Pearl		U4 P3 E3 C2	

Lithos		
30x60	Beige	U3S P3 E3 C2
	Brown	U3 P3 E3 C2
	Grey	U3 P3 E3 C2

Live		
20x120R	Deep Forest	U4 P2 E3 C2 Upgrade in progress
	Grey Fossil	U4 P2 E3 C2 Upgrade in progress
	Sun Wood	U4 P2 E3 C2 Upgrade in progress
	Walnut Tree	U4 P2 E3 C2 Upgrade in progress
	White River	U4 P2 E3 C2 Upgrade in progress
22x90R	Deep Forest	U4 P2 E3 C2 Upgrade in progress
	Grey Fossil	U4 P2 E3 C2 Upgrade in progress
	Sun Wood	U4 P2 E3 C2 Upgrade in progress
	Walnut Tree	U4 P2 E3 C2 Upgrade in progress
	White River	U4 P2 E3 C2 Upgrade in progress
15x90R	Deep Forest	U4 P2 E3 C2
	Grey Fossil	U4 P2 E3 C2
	Sun Wood	U4 P2 E3 C2
	Walnut Tree	U4 P2 E3 C2
	White River	U4 P2 E3 C2

Majestic		
45x45	Beige	U2S P3 E3 C2
	Grey	U3 P3 E3 C2
	White	U3 P3 E3 C2
33x33	Beige	U2S P3 E3 C2
	Grey	U3 P3 E3 C2
	White	U3 P3 E3 C2

Manhattan		
45x45	Beige	U3 P3 E3 C2
	Grey	U2S P3 E3 C2
	Taupe	U2 P3 E3 C2
33x33	Beige	U3 P3 E3 C2
	Grey	U2S P3 E3 C2
	Taupe	U2 P3 E3 C2

Mauna		
45x45	Anthracite	U2 P3 E3 C2
	Beige	U3 P3 E3 C2
	Grey	U2S P3 E3 C2
30x60	White	U3 P3 E3 C2
	Anthracite	U2 P3 E3 C2
	Beige	U3 P3 E3 C2
	Grey	U2S P3 E3 C2
	White	U3 P3 E3 C2

Metalcrete		
60x60 60x60R	Corten	Update in progress
	Iron	Update in progress
	Warm Platinum	Update in progress
	Warm Silver	Update in progress
45x45	Corten	Update in progress
	Iron	Update in progress
	Warm Platinum	Update in progress
	Warm Silver	Update in progress

Neve		
33x33	Neve	U3 P3 E3 C2

Opal		
20x120R	Honey	Update in progress
	Vanilla	Update in progress
22x90R	Honey	Update in progress
	Vanilla	Update in progress
15x90R	Honey	Update in progress
	Vanilla	Update in progress

Opal Plus		
20x120R	Honey	Update in progress
	Vanilla	Update in progress
22x90R	Honey	Update in progress
	Vanilla	Update in progress
15x90R	Honey	Update in progress
	Vanilla	Update in progress

Passionis		
120x60R	Grey	Update in progress
	Light Beige	Update in progress
	Light Grey	Update in progress
	Taupe	Update in progress
60x60 60x60R	Grey	Update in progress
	Light Beige	Update in progress
	Light Grey	Update in progress
45x45	Grey	U3 P3 E3 C2 Upgrade in progress
	Light Beige	Update in progress
	Light Grey	Update in progress
30x60	Taupe	Update in progress
	Grey	U3 P3 E3 C2 Upgrade in progress
	Light Beige	Update in progress
	Light Grey	Update in progress
	Light Grey	Update in progress
	Taupe	Update in progress

Pitch Pine		
20x120R	Dark	U3 P2 E3 C2 Upgrade in progress
	Light	U3 P2 E3 C2 Upgrade in progress
	Medium	U3 P2 E3 C2 Upgrade in progress

Pitch Pine Deck		
15x120R	Dark	U3 P2 E3 C2
	Light	U3 P2 E3 C2
	Medium	U3 P2 E3 C2

Rustico		
33x33	Coa	U2S P3 E3 C2
	Terra	U2S P3 E3 C2

Saluto		
60x60 60x60R	Grey	Update in progress
	Light Grey	Update in progress
	White	Update in progress
45x45	Grey	Update in progress
	Light Grey	Update in progress
	White	Update in progress

Saluto Plus		
60x60	Grey	Update in progress
	Light Grey	Update in progress
	White	Update in progress
30x60	Grey	Update in progress
	Light Grey	Update in progress
	White	Update in progress

Sphata		
60x60 60x60R	Beige	U3 P3 E3 C2
	Dark Grey	U2S P3 E3 C2
	Grey	U3 P3 E3 C2
	Nut	U2S P3 E3 C2
30x60 30x60R	Beige	U3 P3 E3 C2
	Dark Grey	U2S P3 E3 C2
	Grey	U3 P3 E3 C2
	Nut	U2S P3 E3 C2

Sphata Soft		
60x60 60x60R	Beige	U3 P3 E3 C2
	Dark Grey	U2S P3 E3 C2
	Grey	U3S P3 E3 C2
	Nut	U2S P3 E3 C2
30x60	Beige	U3 P3 E3 C2
	Dark Grey	U2S P3 E3 C2
	Grey	U3S P3 E3 C2
	Nut	U2S P3 E3 C2

Swing		
60x60 60x60R	Grey	U3 P3 E3 C2
	Sand	U3 P3 E3 C1
	White	U3 P3 E3 C2
45x45	Grey	U3 P3 E3 C2
	Sand	U3 P3 E3 C1
	White	U3 P3 E3 C2

Unite		
33x33	Beige	U3S P3 E3 C2
	Black	U3 P3 E3 C2
	Grey	U3 P3 E3 C2

Verity			
22x90R	Cosy	U4 P2 E3 C2	Upgrade in progress
	Dandy	U4 P2 E3 C2	Upgrade in progress
	Royal	U4 P2 E3 C2	Upgrade in progress
15x90R	Cosy	U4 P2 E3 C2	
	Dandy	U4 P2 E3 C2	
	Royal	U4 P2 E3 C2	

Way			
120x60R	Almond	U4 P3 E3 C2	
	Anthracite	U4 P3 E3 C2	
	Beige	U4 P3 E3 C2	
	Concrete	U4 P3 E3 C2	
60x60 60x60R	Almond	U4 P3 E3 C2	
	Anthracite	U4 P3 E3 C2	
	Beige	U4 P3 E3 C2	
	Concrete	U4 P3 E3 C2	
45x45	Almond	U4 P3 E3 C2	
	Anthracite	U4 P3 E3 C2	
	Beige	U4 P3 E3 C2	
	Concrete	U4 P3 E3 C2	
30x60 30x60R	Almond	U4 P3 E3 C2	
	Anthracite	U4 P3 E3 C2	
	Beige	U4 P3 E3 C2	
	Concrete	U4 P3 E3 C2	
33x33	Almond	U4 P4 E3 C2	
	Anthracite	U4 P4 E3 C2	
	Beige	U4 P4 E3 C2	
	Concrete	U4 P4 E3 C2	

Projectos			
M20x20	Amarelo M257	U2S P3 E3 C2	
	Azul M140	U2 P3 E3 C2	
	Azul M142	U2 P3 E3 C2	
	Azul M145	U3 P3 E3 C2	
	Azul M146	U2S P3 E3 C2	
	Bege M110	U2S P3 E3 C2	
	Bordeaux M171	U3 P3 E3 C2	
	Camurça M450	U2S P3 E3 C2	
	Castanho M131	U2 P3 E3 C2	
	Cinza M121	U3 P3 E3 C2	
	Cinza M122	U2 P3 E3 C2	
	Cinza M123	U2 P3 E3 C2	
	Laranja M500	U2 P3 E3 C2	
	Laranja M501	U2 P3 E3 C2	
	Neve M100	U3 P3 E3 C2	
	Pastel M180	U3 P3 E3 C2	
	Perola M190	U2S P3 E3 C2	
	Rosa M162	U2 P3 E3 C2	
	Rosa M165	U2 P3 E3 C2	
	Verde M150	U2S P3 E3 C2	
Verde M151	U2S P3 E3 C2		
Verde M152	U2 P3 E3 C2		
M15x15	Azul M140	U2 P3 E3 C2	
	Azul M142	U2 P3 E3 C2	
	Bege M110	U2S P3 E3 C2	
	Cinza M121	U3 P3 E3 C2	
	Cinza M123	U2 P3 E3 C2	
	Neve M100	U3 P3 E3 C2	
	Perola M190	U2S P3 E3 C2	
	M10x20	Azul M140	U2 P2 E3 C2
		Azul M142	U2 P2 E3 C2
		Bege M110	U2S P2 E3 C2
Cinza M121		U3 P2 E3 C2	
Cinza M122		U2 P2 E3 C2	
Cinza M123		U2 P2 E3 C2	
Laranja M500		U2 P2 E3 C2	
Neve M100		U3 P2 E3 C2	
Pastel M180		U3 P2 E3 C2	
Perola M190		U2S P2 E3 C2	
Rosa M165		U2 P2 E3 C2	
Verde M150		U2S P2 E3 C2	
Verde M152	U2 P2 E3 C2		
M10x10	Azul M140	U2 P3 E3 C2	
	Azul M142	U2 P3 E3 C2	
	Bege M110	U2S P3 E3 C2	
	Cinza M121	U3 P3 E3 C2	
	Cinza M123	U2 P3 E3 C2	
	Neve M100	U3 P3 E3 C2	
	Perola M190	U2S P3 E3 C2	

**Características Técnicas**  
**Technical Characteristics**  
**Caractéristiques Techniques**  
**Technische Merkmale**

EN 14411 - Bla (UGL)  
 Porcelânicos · Porcelain tiles  
 Grès cérame · Feinsteinzeug

Características Técnicas Technical Characteristics Caractéristiques Techniques Technische Merkmale	Norma de Ensaio Testing Standard Norme D'Essai Prufnorm	Requisito Requirement Condition Anforderung	Valor Recer Recer Value Valeur Recer Recer Wert
Comprimento e largura Length and width Longuer et larger Länge und Breite	ISO 10545-2	±0.6% (Máx.: ±2.0 mm) ]N≥15] ±0.9mm ]7≤N<15]	Conforme Compliant Conforme Konform
Espessura Thickness Épaisseur Dicke		±5% (Máx.: ±0.5 mm)	
Rectilinearidade Rectilinearity Forme Rectiligne Gradheit der Kanten		±0.5% (Máx.: ±1.5 mm)	
Ortogonalidade Rectangularity Angularité Rechtwinkligkeit		±0.5% (Máx.: ±2.0 mm)	
Planaridade Flatnes Surface Plane Ebenflächigkeit		±0.5% (Máx.: ±2.0 mm)	
Qualidade da superfície Surface quality Qualité superficielle Oberfläche fehlerfrei		95% sem defeitos Defect Free Sans Défauts 95% fehlerfrei	
Absorção de Água Water Absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%	Conforme Compliant Conforme Konform
Força de ruptura - Espessura ≥ 7,5mm [S] Breaking strength - Thickness ≥ 7,5mm [S] Force de rupture - Épaisseur ≥ 7,5mm [S] Bruchlast - Dicke ≥ 7,5mm [S]	ISO 10545-4	≥ 1300 N	Conforme Compliant Conforme Konform
Força de ruptura - Espessura < 7,5mm [S] Breaking strength - Thickness < 7,5mm [S] Force de rupture - Épaisseur < 7,5mm [S] Bruchlast - Dicke < 7,5mm [S]		≥ 700 N	
Módulo de ruptura [R] Modulus of rupture [R] Résistance à la flexion [R] Biegefestigkeit [R]		≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	
Resistência à Abrasão Profunda Resistance to Deep Abrasion Résistance à l'abrasion profonde Widerstand gegen tiefen Abrasion	ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	Conforme Compliant Conforme Konform
Resistência às Manchas Resistance to Staining Résistance aux taches Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Disponível Available Disponible Erhältlich	Disponível por referência Available per reference Disponible par référence Erhältlich auf Anfrage
Resistência aos químicos: ácidos e bases baixas concentrações Resistance to low concentrations of acids and alkalis Résistance aux acides et aux bases faibles concentrations Beständigkeit gegen schwach konzentrierte Säuren und Basen	ISO 10545-13	Declaração do fabricante Manufacturer declaration Déclaration du fabricant Erklärung des Herstellers	Disponível por referência Available per reference Disponible par référence Erhältlich auf Anfrage
Resistência aos químicos: produtos químicos de limpeza e sais de piscina Resistance to chemicals: cleaning chemicals and pool salts Résistance aux produits chimiques: produits chimiques de nettoyage et sels de piscine Beständigkeit gegen Chemikalien: Chemische Reinigungsprodukte und Poolsalze		Min. B Min. B Min. B Mind. B	Conforme Compliant Conforme Konform
Resistência ao Escorregamento Slip Resistance Résistance au Dérapage Rutschfestigkeit	EN 16165 [An. A; An. B; An. C]	Disponível Available Disponible Erhältlich	Disponível por referência Available per reference Disponible par référence Erhältlich auf Anfrage
Resistência ao Impacto Resistance to Impact Résistance à l'impact Schlagfestigkeit	ISO 10545-5	Disponível Available Disponible Erhältlich	Disponível por referência Available per reference Disponible par référence Erhältlich auf Anfrage
Dilatação Térmica Linear Linear Thermal Expansion Dilatation Thermique Linéaire Lineare Wärmeausdehnung	ISO 10545-8	Disponível Available Disponible Erhältlich	Conforme Compliant Conforme Konform
Resistência ao Gelo Frost Resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	Exigida Required Exigée Gefordert	Resistente Resistant Résistant Festigkeit
Resistência ao Choque Térmico Resistance to Thermal Shock Résistance au choc thermique Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	Exigida Required Exigée Gefordert	Resistente Resistant Résistant Festigkeit
Dilatação com a Humidade Moisture expansion Expansion à l'humidité Feuchtedehnung	ISO 10545-10	Disponível Available Disponible Erhältlich	Conforme Compliant Conforme Konform
Libertação de Chumbo e Cádmio Release of Lead and Cadmium Libération de Plomb et Cadmium Blei- und Cadmiumabgabe	ISO 10545-15	Disponível Available Disponible Erhältlich	Disponível por referência Available per reference Disponible par référence Erhältlich auf Anfrage

**Características Técnicas**  
**Technical Characteristics**  
**Caractéristiques Techniques**  
**Technische Merkmale**

EN 14411 - Bla (GL)  
 Porcelânicos · Porcelain tiles  
 Grès cérame · Feinsteinzeug

Características Técnicas Technical Characteristics Caractéristiques Techniques Technische Merkmale	Norma de Ensaio Testing Standard Norme D'Essai Prufnorm	Requisito Requirement Condition Anforderung	Valor Recer Recer Value Valeur Recer Recer Wert
Comprimento e largura Length and width Longuer et larger Länge und Breite	ISO 10545-2	±0.6% (Máx.: ±2.0 mm) ]N≥15] ±0.9mm ]7≤N<15]	Conforme Compliant Conforme Konform
Espessura Thickness Épaisseur Dicke		±5% (Máx.: ±0.5 mm)	
Rectilinearidade Rectilinearity Forme Rectiligne Gradheit der Kanten		±0.5% (Máx.: ±1.5 mm)	
Ortogonalidade Rectangularity Angularité Rechtwinkligkeit		±0.5% (Máx.: ±2.0 mm)	
Planaridade Flatnes Surface Plane Ebenflächigkeit		±0.5% (Máx.: ±2.0 mm)	
Qualidade da superfície Surface quality Qualité superficielle Oberfläche fehlerfrei		95% sem defeitos Defect Free Sans Défauts 95% fehlerfrei	
Absorção de Água Water Absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%	Conforme Compliant Conforme Konform
Força de ruptura - Espessura ≥ 7,5mm [S] Breaking strength - Thickness ≥ 7,5mm [S] Force de rupture - Épaisseur ≥ 7,5mm [S] Bruchlast - Dicke ≥ 7,5mm [S]	ISO 10545-4	≥ 1300 N	Conforme Compliant Conforme Konform
Força de ruptura - Espessura < 7,5mm [S] Breaking strength - Thickness < 7,5mm [S] Force de rupture - Épaisseur < 7,5mm [S] Bruchlast - Dicke < 7,5mm [S]		≥ 700 N	
Módulo de ruptura [R] Modulus of rupture [R] Résistance à la flexion [R] Biegefestigkeit [R]		≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	
Resistência à Abrasão Superficial Resistance to Superficial Abrasion Résistance à l'abrasion superficielle Widerstand gegen Oberflächenverschleiss	ISO 10545-7	Disponível Available Disponible Erhältlich	Disponível por referência Available per reference Disponible par référence Erhältlich auf Anfrage
Resistência às Manchas Resistance to Staining Résistance aux taches Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Min. Classe 3 Min. Classe 3 Mind. Klasse 3	Conforme Compliant Conforme Konform
Resistência aos ácidos e bases baixas concentrações Resistance to low concentrations of acids and alkalis Résistance aux acides et aux bases faibles concentrations Beständigkeit gegen schwach konzentrierte Säuren und Basen	ISO 10545-13	Declaração do fabricante Manufacturer declaration Déclaration du fabricant Erklärung des Herstellers	Disponível por referência Available per reference Disponible par référence Erhältlich auf Anfrage
Resistência aos químicos: produtos químicos de limpeza e sais de piscina Resistance to chemicals: cleaning chemicals and pool salts Résistance aux produits chimiques: produits chimiques de nettoyage et sels de piscine Beständigkeit gegen Chemikalien: Chemische Reinigungsprodukte und Poolsalze		Min. B Min. B Min. B Mind. B	Conforme Compliant Conforme Konform
Resistência ao Escorregamento Slip Resistance Résistance au Dérapage Rutschfestigkeit	EN 16165 [An. A; An. B; An. C]	Disponível Available Disponible Erhältlich	Disponível por referência Available per reference Disponible par référence Erhältlich auf Anfrage
Resistência ao Impacto Resistance to Impact Résistance à l'impact Schlagfestigkeit	ISO 10545-5	Disponível Available Disponible Erhältlich	Disponível por referência Available per reference Disponible par référence Erhältlich auf Anfrage
Dilatação Térmica Linear Linear Thermal Expansion Dilatation Thermique Linéaire Lineare Wärmeausdehnung	ISO 10545-8	Disponível Available Disponible Erhältlich	Conforme Compliant Conforme Konform
Resistência ao Gelo Frost Resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	Exigida Required Exigée Gefordert	Resistente Resistant Résistant Festigkeit
Resistência ao Choque Térmico Resistance to Thermal Shock Résistance au choc thermique Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	Exigida Required Exigée Gefordert	Resistente Resistant Résistant Festigkeit
Dilatação com a Humidade Moisture expansion Expansion à l'humidité Feuchtedehnung	ISO 10545-10	Disponível Available Disponible Erhältlich	Conforme Compliant Conforme Konform
Libertação de Chumbo e Cádmio Release of Lead and Cadmium Libération de Plomb et Cadmium Blei- und Cadmiumabgabe	ISO 10545-15	Disponível Available Disponible Erhältlich	Disponível por referência Available per reference Disponible par référence Erhältlich auf Anfrage

**Características Técnicas**  
**Technical Characteristics**  
**Caractéristiques Techniques**  
**Technische Merkmale**

EN 14411 - Bib (GL)  
 Grés Vidrado · Glazed tiles  
 Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug

Características Técnicas Technical Characteristics Caractéristiques Techniques Technische Merkmale	Norma de Ensaio Testing Standard Norme D'Essai Prufnorm	Requisito Requirement Condition Anforderung	Valor Recer Recer Value Valeur Recer Recer Wert
Comprimento e largura Length and width Longuer et larger Länge und Breite	ISO 10545-2	±0.6% (Máx.: ±2.0 mm) [N≥15] ±0.9mm [7≤N<15]	Conforme Compliant Conforme Konform
Espessura Thickness Épaisseur Dicke		±5% (Máx.: ±0.5 mm)	
Rectilinearidade Rectilinearity Forme Rectiligne Gradheit der Kanten		±0.5% (Máx.: ±1.5 mm)	
Ortogonalidade Rectangularity Angularité Rechtwinkligkeit		±0.5% (Máx.: ±2.0 mm)	
Planaridade Flatnes Surface Plane Ebenflächigkeit		±0.5% (Máx.: ±2.0 mm)	
Qualidade da superfície Surface quality Qualité superficielle Oberfläche fehlerfrei		95% sem defeitos Defect Free Sans Défauts 95% fehlerfrei	
Absorção de Água Water Absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	ISO 10545-3	0,5% < E <sub>w</sub> ≤ 3%	Conforme Compliant Conforme Konform
Força de ruptura - Espessura ≥ 7,5mm [S] Breaking strength - Thickness ≥ 7,5mm [S] Force de rupture - Épaisseur ≥ 7,5mm [S] Bruchlast - Dicke ≥ 7,5mm [S]	ISO 10545-4	≥ 1100 N	Conforme Compliant Conforme Konform
Força de ruptura - Espessura < 7,5mm [S] Breaking strength - Thickness < 7,5mm [S] Force de rupture - Épaisseur < 7,5mm [S] Bruchlast - Dicke < 7,5mm [S]		≥ 700 N	
Módulo de ruptura [R] Modulus of rupture [R] Résistance à la flexion [R] Biegefestigkeit [R]		≥ 30 N/mm <sup>2</sup>	
Resistência à Abrasão Superficial Resistance to Superficial Abrasion Résistance à l'abrasion superficielle Widerstand gegen Oberflächenverschleiss	ISO 10545-7	Disponível Available Disponible Erhältlich	Disponível por referência Available per reference Disponible par référence Erhältlich auf Anfrage
Resistência às Manchas Resistance to Staining Résistance aux taches Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Min. Classe 3 Min. Classe 3 Mind. Klasse 3	Conforme Compliant Conforme Konform
Resistência aos ácidos e bases baixas concentrações Resistance to low concentrations of acids and alkalis Résistance aux acides et aux bases faibles concentrations Beständigkeit gegen schwach konzentrierte Säuren und Basen	ISO 10545-13	Declaração do fabricante Manufacturer declaration Déclaration du fabricant Erklärung des Herstellers	Disponível por referência Available per reference Disponible par référence Erhältlich auf Anfrage
Resistência aos químicos: produtos químicos de limpeza e sais de piscina Resistance to chemicals: cleaning chemicals and pool salts Résistance aux produits chimiques: produits chimiques de nettoyage et sels de piscine Beständigkeit gegen Chemikalien: Chemische Reinigungsprodukte und Poolsalze		Min. B Min. B Min. B Mind. B	Conforme Compliant Conforme Konform
Resistência ao Escorregamento Slip Resistance Résistance au Dérapage Rutschfestigkeit	EN 16165 [An. A; An. B; An. C]	Disponível Available Disponible Erhältlich	Disponível por referência Available per reference Disponible par référence Erhältlich auf Anfrage
Resistência ao Impacto Resistance to Impact Résistance à l'impact Schlagfestigkeit	ISO 10545-5	Disponível Available Disponible Erhältlich	Disponível por referência Available per reference Disponible par référence Erhältlich auf Anfrage
Dilatação Térmica Linear Linear Thermal Expansion Dilatation Thermique Linéaire Lineare Wärmeausdehnung	ISO 10545-8	Disponível Available Disponible Erhältlich	Conforme Compliant Conforme Konform
Resistência ao Fendilhamento Crazing Resistance Résistance au tressailage Widerstand gegen Glasurrisse	ISO 10545-11	Exigida Required Exigée Gefordert	Resistente Resistant Résistant Festigkeit
Resistência ao Gelo Frost Resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	Exigida Required Exigée Gefordert	Resistente Resistant Résistant Festigkeit
Resistência ao Choque Térmico Resistance to Thermal Shock Résistance au choc thermique Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	Exigida Required Exigée Gefordert	Resistente Resistant Résistant Festigkeit
Dilatação com a Humidade Moisture expansion Expansion à l'humidité Feuchtedehnung	ISO 10545-10	Disponível Available Disponible Erhältlich	Conforme Compliant Conforme Konform
Libertação de Chumbo e Cádmio Release of Lead and Cadmium Libération de Plomb et Cadmium Blei- und Cadmiumabgabe	ISO 10545-15	Disponível Available Disponible Erhältlich	Disponível por referência Available per reference Disponible par référence Erhältlich auf Anfrage

**Características Técnicas**  
**Technical Characteristics**  
**Caractéristiques Techniques**  
**Technische Merkmale**

EN 14411 - BIIa (GL)  
 Grés Vidrado · Glazed tiles  
 Grès émaillé · Glasiertes Steinzeug

Características Técnicas Technical Characteristics Caractéristiques Techniques Technische Merkmale	Norma de Ensaio Testing Standard Norme D'Essai Prufnorm	Requisito Requirement Condition Anforderung	Valor Recer Recer Value Valeur Recer Recer Wert
Comprimento e largura Length and width Longuer et larger Länge und Breite	ISO 10545-2	±0.6% (Máx.: ±2.0 mm) [N≥15] ±0.9mm [7≤N<15]	Conforme Compliant Conforme Konform
Espessura Thickness Épaisseur Dicke		±5% (Máx.: ±0.5 mm)	
Rectilinearidade Rectilinearity Forme Rectiligne Gradheit der Kanten		±0.5% (Máx.: ±1.5 mm)	
Ortogonalidade Rectangularity Angularité Rechtwinkligkeit		±0.5% (Máx.: ±2.0 mm)	
Planaridade Flatnes Surface Plane Ebenflächigkeit		±0.5% (Máx.: ±2.0 mm)	
Qualidade da superfície Surface quality Qualité superficielle Oberfläche fehlerfrei		95% sem defeitos Defect Free Sans Défauts 95% fehlerfrei	
Absorção de Água Water Absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	ISO 10545-3	3% < E <sub>w</sub> ≤ 6%	Conforme Compliant Conforme Konform
Força de ruptura - Espessura ≥ 7,5mm [S] Breaking strength - Thickness ≥ 7,5mm [S] Force de rupture - Épaisseur ≥ 7,5mm [S] Bruchlast - Dicke ≥ 7,5mm [S]	ISO 10545-4	≥ 1000 N	Conforme Compliant Conforme Konform
Força de ruptura - Espessura < 7,5mm [S] Breaking strength - Thickness < 7,5mm [S] Force de rupture - Épaisseur < 7,5mm [S] Bruchlast - Dicke < 7,5mm [S]		≥ 600 N	
Módulo de ruptura [R] Modulus of rupture [R] Résistance à la flexion [R] Biegefestigkeit [R]		≥ 20 N/mm <sup>2</sup>	
Resistência à Abrasão Superficial Resistance to Superficial Abrasion Résistance à l'abrasion superficielle Widerstand gegen Oberflächenverschleiss	ISO 10545-7	Disponível Available Disponible Erhältlich	Disponível por referência Available per reference Disponible par référence Erhältlich auf Anfrage
Resistência às Manchas Resistance to Staining Résistance aux taches Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Min. Classe 3 Min. Classe 3 Mind. Klasse 3	Conforme Compliant Conforme Konform
Resistência aos ácidos e bases baixas concentrações Resistance to low concentrations of acids and alkalis Résistance aux acides et aux bases faibles concentrations Beständigkeit gegen schwach konzentrierte Säuren und Basen	ISO 10545-13	Declaração do fabricante Manufacturer declaration Déclaration du fabricant Erklärung des Herstellers	Disponível por referência Available per reference Disponible par référence Erhältlich auf Anfrage
Resistência aos químicos: produtos químicos de limpeza e sais de piscina Resistance to chemicals: cleaning chemicals and pool salts Résistance aux produits chimiques: produits chimiques de nettoyage et sels de piscine Beständigkeit gegen Chemikalien: Chemische Reinigungsprodukte und Poolsalze		Min. B Min. B Min. B Mind. B	Conforme Compliant Conforme Konform
Resistência ao Escorregamento Slip Resistance Résistance au Dérapage Rutschfestigkeit	EN 16165 [An. A; An. B; An. C]	Disponível Available Disponible Erhältlich	Disponível por referência Available per reference Disponible par référence Erhältlich auf Anfrage
Resistência ao Impacto Resistance to Impact Résistance à l'impact Schlagfestigkeit	ISO 10545-5	Disponível Available Disponible Erhältlich	Disponível por referência Available per reference Disponible par référence Erhältlich auf Anfrage
Dilatação Térmica Linear Linear Thermal Expansion Dilatation Thermique Linéaire Lineare Wärmeausdehnung	ISO 10545-8	Disponível Available Disponible Erhältlich	Conforme Compliant Conforme Konform
Resistência ao Fendilhamento Crazing Resistance Résistance au tressailage Widerstand gegen Glasurrisse	ISO 10545-11	Exigida Required Exigée Gefordert	Resistente Resistant Résistant Festigkeit
Dilatação com a Humidade Moisture expansion Expansion à l'humidité Feuchtedehnung	ISO 10545-10	Disponível Available Disponible Erhältlich	Conforme Compliant Conforme Konform
Libertação de Chumbo e Cádmio Release of Lead and Cadmium Libération de Plomb et Cadmium Blei- und Cadmiumabgabe	ISO 10545-15	Disponível Available Disponible Erhältlich	Disponível por referência Available per reference Disponible par référence Erhältlich auf Anfrage

**Características Técnicas**  
**Technical Characteristics**  
**Caractéristiques Techniques**  
**Technische Merkmale**

EN 14411 - BIII (GL)  
 Revestimento - Wall tiles  
 Faïence - Wandfliesen

Características Técnicas Technical Characteristics Caractéristiques Techniques Technische Merkmale	Norma de Ensaio Testing Standard Norme D'Essai Prüfnorm	Requisito Requirement Condition Anforderung	Valor Recer Recer Value Valeur Recer Recer Wert
Comprimento e largura Length and width Longuer et larger Länge und Breite	ISO 10545-2	±0.6% (Máx.: ±2.0 mm) [N≥15] ±0.9mm [7≤N<15]	Conforme Compliant Conforme Konform
Espessura Thickness Épaisseur Dicke		±10% (Máx.: ±0.5 mm)	
Rectilinearidade Rectilinearity Forme Rectiligne Gradheit der Kanten		±0.3% (Máx.: ±1.5 mm)	
Ortogonalidade Rectangularity Angularité Rechtwinkligkeit		±0.5% (Máx.: ±2.0 mm)	
Planaridade Flatnes Surface Plane Ebenflächigkeit		-0.3% a +0.5% (-1.5 a 2.0mm) ±0.5% (Máx.: ±2.0 mm)	
Qualidade da superfície Surface quality Qualité superficielle Oberfläche fehlerfrei		95% sem defeitos Defect Free Sans Défauts 95% fehlerfrei	
Absorção de Água Water Absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	ISO 10545-3	> 10%	Conforme Compliant Conforme Konform
Força de ruptura - Espessura ≥ 7,5mm [S] Breaking strength - Thickness ≥ 7,5mm [S] Force de rupture - Épaisseur ≥ 7,5mm [S] Bruchlast - Dicke ≥ 7,5mm [S] Módulo de ruptura [R] - Espessura ≥ 7,5mm [S] Modulus of rupture [R] - Thickness ≥ 7,5mm [S] Résistance à la flexion [R] - Épaisseur ≥ 7,5mm [S] Biegefestigkeit [R] - Dicke ≥ 7,5mm [S] Força de ruptura - Espessura < 7,5mm [S] Breaking strength - Thickness < 7,5mm [S] Force de rupture - Épaisseur < 7,5mm [S] Bruchlast - Dicke < 7,5mm [S] Módulo de ruptura [R] - Espessura < 7,5mm [S] Modulus of rupture [R] - Thickness < 7,5mm [S] Résistance à la flexion [R] - Épaisseur < 7,5mm [S] Biegefestigkeit [R] - Dicke < 7,5mm [S]	ISO 10545-4	≥ 600 N	Conforme Compliant Conforme Konform
		≥ 12 N/mm²	
		≥ 200 N	
		≥ 15 N/mm²	
Resistência às Manchas Resistance to Staining Résistance aux taches Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Min. Classe 3 Min. Class 3 Min. Classe 3 Mind. Klasse 3	Conforme Compliant Conforme Konform
Resistência aos ácidos e bases baixas concentrações Resistance to low concentrations of acids and alkalis Résistance aux acides et aux bases faibles concentrations Beständigkeit gegen schwach konzentrierte Säuren und Basen Resistência aos químicos: produtos químicos de limpeza e sais de piscina Resistance to chemicals: cleaning chemicals and pool salts Résistance aux produits chimiques: produits chimiques de nettoyage et sels de piscine Beständigkeit gegen Chemikalien: Chemische Reinigungsprodukte und Poolsalze	ISO 10545-13	Disponível Available Disponible Erhältlich	Disponível por referência Available per reference Disponible par référence Erhältlich auf Anfrage
		Min. B Min. B Min. B Mind. B	Conforme Compliant Conforme Konform
Dilatação Térmica Linear Linear Thermal Expansion Dilatation Thermique Linéaire Lineare Wärmeausdehnung	ISO 10545-8	Disponível Available Disponible Erhältlich	Conforme Compliant Conforme Konform
Resistência ao Fendilhamento Crazing Resistance Résistance au tressailage Widerstand gegen Glasurrisse	ISO 10545-11	Exigida Required Exigée Gefordert	Resistente Resistant Résistant Festigkeit
Resistência ao Choque Térmico Resistance to Thermal Shock Résistance au choc thermique Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	Disponível Available Disponible Erhältlich	Resistente Resistant Résistant Festigkeit
Dilatação com a Humidade Moisture expansion Expansion à l'humidité Feuchtedehnung	ISO 10545-10	Disponível Available Disponible Erhältlich	Conforme Compliant Conforme Konform
Libertação de Chumbo e Cádmio Release of Lead and Cadmium Libération de Plomb et Cadmium Blei- und Cadmiumabgabe	ISO 10545-15	Disponível Available Disponible Erhältlich	Disponível por referência Available per reference Disponible par référence Erhältlich auf Anfrage

**Características Técnicas**  
**Technical Characteristics**  
**Caractéristiques Techniques**  
**Technische Merkmale**

**Resistência aos Agentes Químicos**  
**Chemical Resistance**  
**Résistance aux Agents Chimiques**  
**Chemische Beständigkeit**  
**ISO 10545-13**

A resistência aos agentes químicos é definida para três tipos de agentes: ácidos, bases e produtos de limpeza.  
 A classificação da resistência aos agentes químicos é efectuada em três classes, de acordo com o estado da superfície após o ataque químico.

The chemical resistance is defined for three types of products: acids, alkalis, household chemical.  
 The classification of chemical resistance is made between three class, according to the visual determination of the attack.

La résistance aux agents chimiques est définie par trois types d'agents: acides, bases et produits d'entretien.  
 La classification de la résistance aux agents chimiques est effectuée en trois classes, en accord avec l'état de la surface après l'attaque chimique.

Die chemische Beständigkeit wird gemäß drei Substanzen kategorisiert: Säuren, Basen und Reiniger.  
 Die chemische Beständigkeit wird je nach Oberflächenzustand nach chemischer Einwirkung in drei Klassen eingeteilt.

	Após Ataque After Attack Après Exposition Nach Einwirkung	Classe Class Classe Klasse
	Superfície Intacta No visible affect Surface Intacte Oberfläche Intakt	LA
Ácidos* Acid* Acides* Säuren*	Ácido Clorídrico e Ácido Cítrico Hydrochloric Acid and Citric Acid Acide Chlorhydrique et Acide Citrique Salzsäure und Citronensäure	Superfície atacada mas reflexo visível Definitive change in appearance Surface attaquée mais reflet visible Oberfläche angegriffen, aber glanz sichtbar LB
	Superfície atacada e reflexo invisível Partial or complete loss of the original surface Surface attaquée et reflet invisible Oberfläche angegriffen und glanz unsichtbar LC	
	Superfície Intacta No visible affect Surface Intacte Oberfläche Intakt	LA
Bases* Alkalis* Bases* Basen*	Hidróxido de Potássio Potassium Hydroxide Hydroxyde de Potassium Kaliumhydroxid	Superfície atacada mas reflexo visível Definitive change in appearance Surface attaquée mais reflet visible Oberfläche angegriffen, aber glanz sichtbar LB
	Superfície atacada e reflexo invisível Partial or complete loss of the original surface Surface attaquée et reflet invisible Oberfläche angegriffen und glanz unsichtbar LC	
	Superfície Intacta No visible affect Surface Intacte Oberfläche Intakt	A
Produtos químicos de limpeza e sais de piscina Cleaning chemicals and pool salts Produits chimiques de nettoyage et sels de piscine Chemische Reinigungsprodukte und Poolsalze	Cloro de Amónio e Hipoclorito de Sódio Ammonium Chloride and Sodium Hypochlorite Chlorure d'Ammonium et Hypochlorite de Sodium Ammoniumchlorid und Natriumhypochlorit	Superfície atacada mas reflexo visível Definitive change in appearance Surface attaquée mais reflet visible Oberfläche angegriffen, aber glanz sichtbar B
	Superfície atacada e reflexo invisível Partial or complete loss of the original surface Surface attaquée et reflet invisible Oberfläche angegriffen und glanz unsichtbar C	

\* Baixa concentração  
 \* Low concentration  
 \* Faible concentration  
 \* Geringe Konzentration

**Características Técnicas**  
**Technical Characteristics**  
**Caractéristiques Techniques**  
**Technische Merkmale**

**Resistência às Manchas**  
**Staining Resistance**  
**Résistance aux Taches**  
**Fleckenbeständigkeit**  
**ISO 10545-14**

Manchas de Óxido de Crómio Verde, Iodo, Azeite e Azul de Metileno (Não exigido pela Norma).  
 A resistência às manchas é definida em 5 classes, de acordo com o agente de limpeza que efectua a sua remoção.

Staining Agents: Chromium Oxide, Iodine, Olive Oil, Methylene Blue (Not required by the Standard).  
 The staining resistance is defined by five classes, according to the cleaning product that removes the stain.

Taches d'Oxyde de Chrome vert, Iode, Huile d'Olive et Bleu de Méthylène (Non requis par la norme).  
 La résistance aux taches est définie selon 5 classes, en accord avec l'agent de nettoyage qui effectue son effacement.

Flecken durch Chromoxidgrün, Jod, Olivenöl und Methylenblau (Von der Norm nicht gefordert).  
 Die Fleckenbeständigkeit wird je nach erforderlichem Reiniger in 5 Klassen kategorisiert.

Classe Class Classe Klasse	Agente de Limpeza Cleaning Product Agent de Nettoyage Reinigungsmittel	Após Limpeza After Cleaning Après Nettoyage Nach Reinigung
5	Água Quente Hot water Eau Chaude Warmes Wasser	Remoção da Mancha Stain Removed Effacement de la Tache Flecken Entfernt
4	Detergente Leve Light Cleaning Product Détergent Léger Milder Reiniger	Remoção da Mancha Stain Removed Effacement de la Tache Flecken Entfernt
3	Detergente Forte e Abrasivo Strong and Abrasive Cleaning Product Détergent Fort et Abrasif Starker Reiniger Oder Scheuermittel	Remoção da Mancha Stain Removed Effacement de la Tache Flecken Entfernt
2	Ácido Clorídrico, Hidróxido de Potássio e Acetona Chloride Acid, Potassium Hydroxide and Acetone Acide Chlorhydrique, Hydroxyde de Potassium et Acétone Salzsäure, Kaliumhydroxid und Aceton	Remoção da Mancha Stain Removed Effacement de la Tache Flecken Entfernt
1	Todos os agentes de limpeza referidos All the cleaning products mentioned Tous les agents de nettoyage référés Alle Oben Genannten Reiniger	Mancha não é Removida Stain not Removed La Tache n'est pas Effacée Flecken nicht Entfernt

**Características Técnicas**  
**Technical Characteristics**  
**Caractéristiques Techniques**  
**Technische Merkmale**

**Resistência à Abrasão Superficial**  
**Resistance to Superficial Abrasion**  
**Résistance à l'abrasion superficielle**  
**Widerstand Gegen Oberflächenverschleiss**  
**ISO 10545-7**

Classe Class Classe Klasse	
1	Pavimento sujeito a tráfego ligeiro, num ambiente protegido de agentes abrasivos e cortantes como areia ou gravilha. Estes pavimentos podem utilizar-se em locais como, o quarto de dormir ou sala de banho de habitações privadas.  Floor tiles subject to light use, in rooms free from abrasive and cutting agents such as sand or grit. These floor tiles can normally be used in bedrooms or bathrooms of private dwellings.  Carrelage de Sol exposé à un trafic léger, dans un endroit protégé des agents abrasifs et coupants comme le sable ou le gravier. Ces carreaux peuvent être utilisés dans des endroits comme la chambre ou la salle de bain des habitations privées.  Leicht frequentierte Böden ohne Einwirkung scheuernder oder schneidender Stoffe wie Sand oder Gesteinskörner. Diese Bodenbeläge eignen sich beispielsweise für Schlafzimmer oder Badezimmer von Wohnungen.
2	Pavimento sujeito a tráfego médio/ligeiro, num ambiente protegido de agentes abrasivos e cortantes como areia ou gravilha. Pavimentos indicados para a utilização em qualquer parte da casa, à excepção da cozinha.  Floor tiles subject to medium/light use, in rooms free from abrasive and cutting agents such as sand or grit. These floor tiles are ideal for any part of the house, except for the kitchen.  Carrelage de Sol exposé à un trafic moyen/léger, dans un endroit protégé des agents abrasifs et coupants comme le sable ou le gravier. Carreaux indiqués pour une utilisation dans toute la maison, à l'exception de la cuisine.  CLeicht/mittelmässig frequentierte Böden ohne Einwirkung scheuernder oder schneidender Stoffe wie Sand oder Gesteinskörner. Diese Bodenbeläge eignen sich für alle Wohnbereiche mit Ausnahme der Küche.
3	Pavimento sujeito a tráfego médio, num ambiente protegido de agentes abrasivos e cortantes como areia ou gravilha. Pavimentos indicados para a utilização em qualquer parte da casa, incluindo a cozinha.  Floor tiles subject to medium use, in rooms free from abrasive and cutting agents such as sand or grit. These floor tiles are ideal for any part of the house, including the kitchen.  Carrelage de Sol exposé à un trafic moyen, dans un endroit protégé des agents abrasifs et coupants comme le sable ou le gravier. Carrelage de Sol indiqué pour une utilisation dans toute la maison, incluant la cuisine.  Mittelmässig frequentierte Böden ohne Einwirkung scheuernder oder schneidender Stoffe wie Sand oder Gesteinskörner. Diese Bodenbeläge eignen sich für alle Wohnbereiche einschliesslich Küche.
4	Pavimento sujeito a tráfego médio/pesado num ambiente desprotegido de agentes abrasivos e cortantes como areia ou gravilha e com acesso ao exterior. Pavimentos indicados para a utilização em terraços e locais públicos com um movimento mediano.  Floor tiles subject to medium/heavy use, in rooms which are subject to abrasive and cutting agents such as sand or grit, or have direct access to the outdoor. These floor tiles are ideal for terraces and public spaces with a medium-level use.  Carrelage de Sol exposé à un trafic moyen/lourd, dans un endroit dépourvu d'agents abrasifs et coupants comme le sable ou le gravier et avec accès a l'extérieur. Carrelage de Sol indiqué pour une utilisation en terrasse et endroits publics avec passage moyen.  Mittelmässigstark frequentierte Böden unter Einwirkung von scheuernden oder schneidenden Stoffen wie Sand oder Gesteinskörnern und Zugang nach draussen. Diese Bodenbeläge eignen sich für mittelmässig frequentierte öffentliche Bereiche und Terrassen.
5	Pavimento sujeito a tráfego pesado num ambiente desprotegido de agentes abrasivos e cortantes como areia ou gravilha e com acesso ao exterior. Pavimentos indicados para a utilização em locais públicos como restaurantes, hotéis, escritórios, escolas, etc.  Floor tiles subject to heavy use, in rooms which are subject to abrasive and cutting agents such as sand or grit, or have direct access to the exterior. These floor tiles are ideal for public places such as restaurants, hotels, offices, schools, etc.  Carrelage de Sol exposé à un trafic lourd dans un endroit dépourvu d'agents abrasifs et coupants comme le sable ou le gravier et avec accès a l'extérieur. Carrelage de Sol indiqué pour l'utilisation dans des endroits publics comme restaurants, hotels, bureaux, écoles, etc.  Stark frequentierte Böden unter Einwirkung von scheuernden oder schneidenden Stoffen wie Sand oder Gesteinskörnern und Zugang nach draussen. Diese Bodenbeläge eignen sich für öffentliche Bereiche wie Restaurants, Hotels, Büros, Schulen etc.



## Características Técnicas Technical Characteristics Caractéristiques Techniques Technische Merkmale

### Resistência ao Escorregamento Slip Resistance Résistance au Glissage Rutschfestigkeit EN 16165 An. A

Característica antiderrapante para zonas húmidas, percorridas em pé descalço.  
Ensaio: Marcha em pé descalço, em plano inclinado com água.

Testing of floor coverings. Determination of the anti-slip properties wet-loaded barefoot areas.  
Walking method: ramp test.

Caractéristique antidérapante pour des zones humides, parcourues pieds nus.  
Essai: marche pieds nus, sur des surfaces inclinées et avec de l'eau.

Merkmale Rutschhemmung für feuchtbereiche, barfuss.  
Test: barfuss auf schiefer ebene mit Wasser.

Ângulo de Inclinação Slope angle Angle d'inclinaison Neigungswinkel	Classe Class Classe Klasse	Locais Adequados* Suitable Places* Lieux Adequats* Geeignete Bereiche*
≥12°	A	Zonas de circulação de pessoas descalças (secos) Bainheiros Pavimentos de piscinas (profundidade >80 cm)  Places where barefoot people walk (dry) Locker rooms Swimming-pool floors (depth >80 cm)  Zones de circulation de personnes déchaussées (secs) Espaces de bains Revêtements de piscines (Profondeur >80 cm)  Barfussbereiche (trocken) Umkleidebereiche Schwimmbadböden (Wassertiefe >80 cm)
≥18°	B	Zonas de circulação de pessoas descalças Chuveiros Áreas circundantes de piscinas Pavimentos de piscinas (profundidade <80 cm)  Places where barefoot people walk Showers Areas around swimming-pools Swimming-pool floors (depth <80 cm)  Zones de circulation de personnes déchaussées Douches Zones autour de piscines Revêtements de piscines: (Profondeur <80cm)  Barfussbereiche Duschräume Flächen um Schwimmbäder herum Schwimmbadböden (Wassertiefe <80 cm)
≥24°	C	Acessos a piscinas (bordos e escadas) Swimming-pool access areas (edges and stairs)  Accès aux piscines (bordures et escaliers) Zugänge zu schwimmbädern (Ränder und Treppen)

\* Alguns países possuem regulamentos específicos – consultar a regulamentação em vigor.  
\* Specific regulations apply in some countries – consult the regulations in force.  
\* Quelques pays ont des règlements spécifiques – consulter la réglementation en vigueur.  
\* Einige Länder verfügen über spezifische Vorschriften – die geltenden Regelungen sind zu beachten.

## Características Técnicas

### Technical Characteristics

### Caractéristiques Techniques

### Technische Merkmale

#### Resistência ao Escorregamento

#### Slip Resistance

#### Résistance au Glissage

#### Rutschfestigkeit

#### EN 16165 An. B

Característica antiderrapante para salas e zonas de trabalho com elevado risco de escorregamento.  
Ensaio: Marcha com botas, em plano inclinado com óleo.

Testing of floor coverings. Determination of the anti-slip properties workrooms and fields of activities with raised slip danger.  
Walking method: ramp test.

Caractéristique antidérapante pour des salles et des zones de travail possédant un risque élevé de glissage.  
Essai: marche avec des bottes, sur des surfaces inclinées et huilée.

Rutschfestigkeit für Arbeitsflächen mit hoher Rutschgefahr.  
Test: Begehung mit Stiefeln auf schiefer öliger Oberfläche.

Ângulo de Inclinação Slope angle Angle d'inclinaison Neigungswinkel	Classe Class Classe Klasse	Locais Adequados Suitable Places Lieux Adequats Geeignete Bereiche
≥6°-10°	R9	Escritórios (áreas de entrada e escadas) · Restaurantes (salas de refeição) · Espaços comerciais · Serviços Hospitalares (gabinetes médicos, salas de operações, clínicas, farmácias e laboratórios) · Escolas (entradas, corredores, salas de aula e escadas)  Offices (entrance areas and stairs) · Restaurants (dining rooms) · Shops · Health Services (doctor's surgeries, surgery rooms, clinics, pharmacies and labs) · Schools (entrances, corridors, classrooms and stairs)  Bureaux (zones d'entrée et escaliers) · Restaurants (salles à manger) · Espaces Commerciaux · Services Hospitaliers (cabinets médicaux, salles d'opérations, cliniques, pharmacies et laboratoires) · Écoles (entrées, couloirs, salles wde classes et escaliers)  Bürräume (Eingangsbereiche und Treppen) · Restaurants (Speiseräume) · Geschäftsflächen · Medizinische Einrichtungen (Ärztprechzimmer, Oprüame, Arztpraxen, Apotheken und labore) · Schulen (Eingangsbereiche, Gänge, Klassenzimmer und Treppen)
>10°-19°	R10	Escritórios: equipamentos sociais (casas de banho) · Restaurantes: cozinhas de cafetarias · Fabrico de produtos alimentares e bebidas: caves e armazéns · Espaços Comerciais: padarias, confeitarias e lacticínios · Serviços Hospitalares: gabinetes de esterilização e salas de banho · Garagens e Oficinas: estacionamento · Escolas: casas de banho e salas de trabalhos manuais  Offices: cloakroom facilities · Restaurants: cafeteria kitchens · Manufacture of Food and Drinks: cellars and warehouses · Shops: bakers', confectioners' and dairy products · Health Services: sterilisation rooms and toilets · Garages and Workshops: parking. · Schools: toilets and handicraft rooms  Bureaux: équipements sociaux, toilettes · Restaurants: cuisines de cafeterias · Fabrication de produits alimentaires et boissons: caves et magasins · Espaces Commerciaux: boulangeries, confiseries et crémeries · Services Hospitaliers: cabinets de stérilisation et salles de bains/toilettes · Garages et parking: stationnement · Écoles: toilettes et salles de travaux manuels  Bürräume: Gemeinschaftliche Bereiche (Toiletten) · Restaurants: Cafeteria-küchen · Lebensmittel- und Getränkeherstellung: Keller und Lagerräume · Geschäftsflächen: Bäckereien, Konditoreien und Milchprodukte · Medizinische Einrichtungen: Sterilisationsräume und Baderäume · Garagen und Werkstätten: Parkflächen · Schulen: Toiletten und Handarbeitsräume
>19°-27°	R11	Fabrico de produtos alimentares e bebidas: engarrafamento e produção de sumos · Restaurantes: cozinhas industriais (>100 refeições/dia) · Armazéns Frigoríficos: produtos embalados · Espaços Comerciais: talhos e floristas · Serviços Hospitalares: salas de hidroterapia · Garagens e Oficinas: áreas de serviço, lavagem e reparação  Manufacture of Food and Beverages: juice production and bottling · Restaurants: industrial kitchens (>100 meals/day) · Refrigerating Warehouses: packed products · Shops: butchers' and florists · Health Services: hydrotherapy rooms · Garages and Workshops: service, washing and repair areas  Fabrication de produits alimentaires et boissons: embouteillage et production de jus de fruits · Restaurants cuisines industrielles (>100 repas/quotidiens) · Magasins Frigorifiques: produits emballés · Espaces Commerciaux: boucheries et fleuristes · Services Hospitaliers: salles d'hydrothérapie · Garages et Parking: zones de service, lavage et réparation  Lebensmittel- und Getränkeherstellung: Herstellung und Flaschenabfüllung von Säften · Restaurants: Grossküchen (< 100 Mahlzeiten pro Tag) · Tiefkühlager: verpackte Produkte · Geschäftsflächen: Metzgereien und Floristen · Medizinische Einrichtungen: Hydrotherapie-bereiche · Garagen und Werkstätten: Bereiche für Wartung, Waschen und Reparatur
>27°-35°	R12	Fabrico de margarinas e óleos: áreas de produção e embalagem · Fabrico de Lacticínios: processamento de queijo e áreas de armazenagem · Padarias e Confeitarias: processamento de misturas de massas · Indústria de Carnes: cura de enchidos, estufas de secagem e embalagem · Indústria de Vegetais: preparação e processamento de vegetais · Restaurantes: cozinhas industriais (>100 refeições/dia) · Armazéns Frigoríficos: produtos não embalados · Espaços Comerciais: peixarias  Manufacture of Margarines and Oils: production and packing areas · Manufacture of Dairy Products: cheese processing and storage areas · Bakers' and Confectioners': pastry processing areas · Meat Industry: sausage production, drying rooms and packing · Vegetable Industry: vegetable preparation and processing · Restaurants: industrial kitchens (>100 meals/day) · Refrigerating Warehouses: unpacked products · Shops: fishmongers'  Fabrication de margarines et d'huiles: zones de production et emballage · Fabrique de Produits Laitiers: fabrication de fromages et zones d'emmagasinage · Boulangeries et Confiseries: fabrication de mélanges de pâtes · Industrie de Viandes: traitement de produits de charcuterie, serres de séchage et emballage · Industrie de Légumes: préparation et traitement de légumes · Restaurants: cuisines industrielles (>100 repas/quotidiens) · Magasins Frigorifiques: produits non emballés · Espaces Commerciaux: poissonneries  Herstellung von Margarine und ölen: Produktion und Verpackung · Herstellung von Milchprodukten: Käseherstellung und Lager · Bäckereien und Konditoreien: Teigzubereitung und -mischung · Fleischindustrie: reifen von Räucherwurst, Trockenkammern und abpacken · Gemüseindustrie: Vorbereitung und Verarbeitung von Gemüse · Restaurants: Grossküchen (>100 Mahlzeiten pro Tag) · Tiefkühlager: unverpackte Produkte · Geschäftsflächen: Fischgeschäfte
>35°	R13	Fabrico de margarinas e óleos: processamento das gorduras · Fabrico de Lacticínios: processamento de leite, manteiga e gelados · Indústria de Carnes: matadouro, processamento de enchidos, corte e desmancha de carnes · Indústria de Peixe: processamento de peixe  Manufacture of Margarines and Oils: fat processing areas · Manufacture of Dairy Products: milk, butter and ice-cream processing · Meat Industry: abattoir, sausage processing, meat cutting and carving · Fish Industry: fish processing  Fabrication de margarines et d'huiles: traitement des graisses · Fabrication de produits laitiers: traitement du lait, du beurre et des glaces · Industries de Viandes: abattoir, traitement de produits de charcuterie, coupe et désossement de viande · Industrie de Poisson: traitement de poisson  Herstellung von Margarine und ölen: Verarbeitung von Fetten · Milchindustrie: verarbeitung von Milch, Butter und Speiseis · Fleischindustrie: Schlachthöfe, Verarbeitung von Räucherwurst, zuschneiden und entweiden · Fischindustrie: fischverarbeitung

## Características Técnicas

### Technical Characteristics

### Caractéristiques Techniques

### Technische Merkmale

#### Resistência ao Escorregamento

#### Slip Resistance

#### Résistance au Glissage

#### Rutschfestigkeit

#### EN 16165 An. C

Determinação da resistência ao escorregamento.  
Teste do pêndulo: Patim (57), em ambiente húmido.

Standard Determination of slip resistance.  
Pendulum test: : Slide plate (57), in a humid environment.

Détermination de la résistance au glissement.  
Test du pendule: Plaque coulissante (57), dans un environnement humide.

Bestimmung der Rutschfestigkeit.  
Pendelprüfverfahren: Schieberplatte (57), in einer feuchten Umgebung.

PTV	Classe Class Classe Klasse	Localização e características do solo Location and characteristics of the ground Lieux Adequats Geeignete Bereiche
15<PTV≤35	Classe 1	Zonas interiores secas com superfícies de inclinação inferior a 6%.  Dry indoor areas with a slope less than 6%.  Zones intérieures sèches ayant des surfaces d'inclinaison inférieure à 6%.  Trockene Innenbereiche mit Oberflächen, deren Neigungswinkel kleiner als 6% ist.
35<PTV≤45	Classe 2	Zonas interiores secas com superfícies de inclinação superior ou igual a 6% e escadas. Zonas interiores húmidas tais como entradas de edifícios a partir do espaço exterior, terraços cobertos, vestiários, balneários, WC, cozinhas, etc(1), com inclinação inferior a 6%.  Dry indoor areas with a slope of 6% or greater and stairs. Wet indoor areas such as entrances to buildings from the outsider, covered terraces, changing rooms, showers, toilets, kitchens, etc. (1), with slope of 6% or less.  Zones intérieures sèches ayant des surfaces d'inclinaison supérieure ou égale à 6% et des escaliers. Zones intérieures humides telles que: entrées d'immeubles à partir de l'espace extérieur, terrasses couvertes, vestiaires, douches, WC, cuisines, etc.(1), ayant une inclinaison inférieure à 6%.  Trockene Innenbereiche mit Oberflächen, deren Neigungswinkel größer oder gleich 6% ist, und Treppen. Feuchte Innenbereiche wie beispielsweise Außeneingangsbereiche von Gebäuden, überdachte Terrassen, Umkleieräume, Duschräume, WC, Küchen etc.(1), deren Neigungswinkel kleiner als 6% ist.
PTV>45	Classe 3	Zonas interiores húmidas tais como entradas de edifícios a partir do espaço exterior, terraços cobertos, vestiários, balneários, WC, cozinhas, etc(1), com inclinação superior a 6% e escadas. Superfícies em zonas exteriores. Piscinas(2) e Duches.  Wet indoor areas such as entrances to buildings from the outside, covered terraces, changing rooms, showers, toilets, kitchens, etc. (1), with slope of 6% or greater and stairs. Outdoor areas. Swimming pools(2) and Showers.  Zones intérieures humides telles que: entrées d'immeubles à partir de l'espace extérieur, terrasses couvertes, vestiaires, douches, WC, cuisines, etc.(1), ayant une inclinaison supérieure à 6% et des escaliers. Surfaces en zones extérieures. Piscines(2) et douches.  Feuchte Innenbereiche wie beispielsweise Außeneingangsbereiche von Gebäuden, überdachte Terrassen, Umkleieräume, Duschräume, WC, Küchen etc. (1) mit einem Neigungswinkel größer als 6% und Treppen. Oberflächen in Außenbereichen. Schwimmbäder(2) und Duschen.

(1) Exceto quando se trata de acessos diretos a zonas de uso restrito.

(1) Except for direct accesses to restricted areas.

(1) Sauf lorsqu'il s'agit d'accès directs à des zones de sûreté à accès réglementé.

(1) Außer es handelt sich um Direktzugänge zu Bereichen mit beschränkter Nutzung.

(2) Em zonas previstas para utilizadores descalços e pavimentos de piscinas, em zonas de profundidade inferior a 1,5m.

(2) In areas intended for barefoot users and swimming pool floors less than 1.5 m deep.

(2) Dans des zones prévues pour des utilisateurs déchaussés et des sols de piscines, dans des zones dont la profondeur est inférieure à 1,5m.

(2) Bei Barfußbereichen und Schwimmbadböden, in Bereichen mit einer Tiefe von weniger als 1,5m.

Nota: De acordo com "Código Técnico de la Edificación", documento Básico SUA, sección SUA 1.

Note: In compliance with the Código Técnico de la Edificación, Documento Básico SUA, (Technical Building Code) section SUA 1.

Remarque: Selon le "Código Técnico de la Edificación", document base SUA, section SUA 1.

Anmerkung: Gemäß dem "Código Técnico de la Edificación", Basisdokument SUA, Abschnitt SUA 1.

www.recer.pt

**Formatos Modulares**  
**Modular Formats**  
**Formats Modulables**  
**Modulformate**

Os formatos modulares (M) são baseados em múltiplos e submúltiplos onde M é 100 mm. A dimensão de fabrico é definida de forma a permitir uma junta entre peças de 2 a 5 mm. Dada a retracção que o material sofre durante o processo de cozedura, a dimensão de fabrico (calibre) é determinada no processo e impressa em cada embalagem.

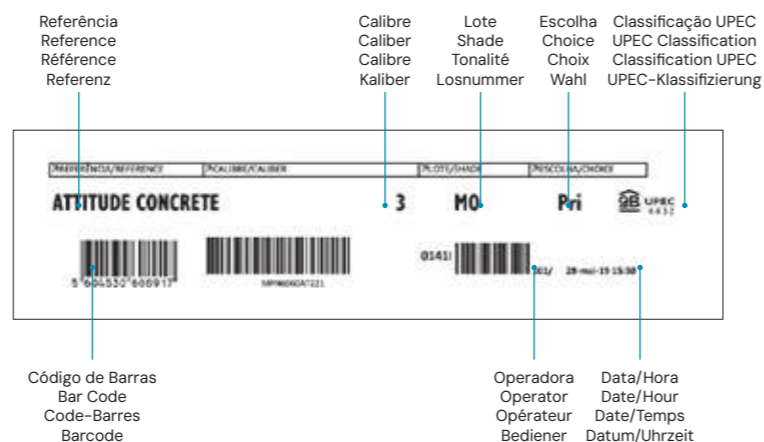
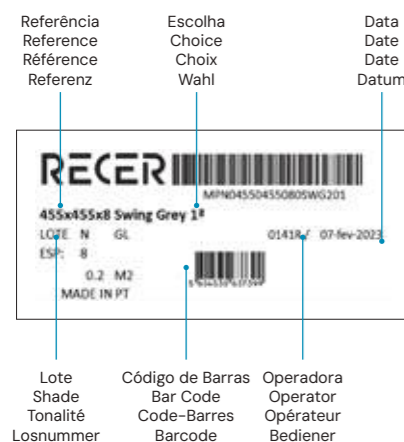
The modular formats (M) are based on multiples and submultiples, with M= 100 mm. The manufacturing dimension is defined so as to allow a 2 to 5 mm. joint between pieces. Due to material retraction during the baking process, the manufacturing dimension (caliber) is determined in the process and printed on each package.

Les formats modulables (M) sont basés sur des multiples et sous-multiples où M est égal à 100 mm. La dimension de fabrication est définie de manière à permettre une jointure de 2 à 5 mm entre les pièces. Étant donné la contraction que le matériel subit au cours de la cuisson, la dimension de fabrication (calibre) est déterminée lors de sa production et imprimée sur chaque emballage.

Die Modulformate (M) basieren sich auf Dezimalteilen und Vielfacheinheiten, wobei m für 100 mm steht. Das Werkmass ist auf einen Fugenabstand von 2 bis 5 mm bemessen. Aufgrund der Materialkontraktion während des Brennvorgangs wird das Werkmass (Kaliber) während des Verarbeitungsprozesses gemessen und auf jeder Verpackung ausgewiesen.

	Designação Name Désignation Bezeichnung	Junta (mm) Joint (mm) Jointure (mm) Fuge (mm)	Dimensão de Fabrico (mm) Manufacturing Dimension (mm) Dimension de Fabrication (mm) Werkmass (mm)
Revestimento Wall Tiles Faïence Wandfliesen	M20x20	2	198x198
	M10x20	2	98x198
	M10x10	2	98x98
	M10x10 Ritmo	3	97x97
Pavimento Floor Tiles Carrelage de Sol Bodenbelag	M7,5x30 Ritmo	3	72x297
	M20x20	3	197x197
	M15x15	3	147x147
	M10x20	3	97x147
	M10x10	3	97x97

**Rotulagem (Exemplos)**  
**Labelling (Examples)**  
**Étiquetage (Exemples)**  
**Kennzeichnung (Beispiele)**



**Aplicação e manutenção**  
**Laying and maintenance**  
**Pose et entretien**  
**Verlegung und Wartung**

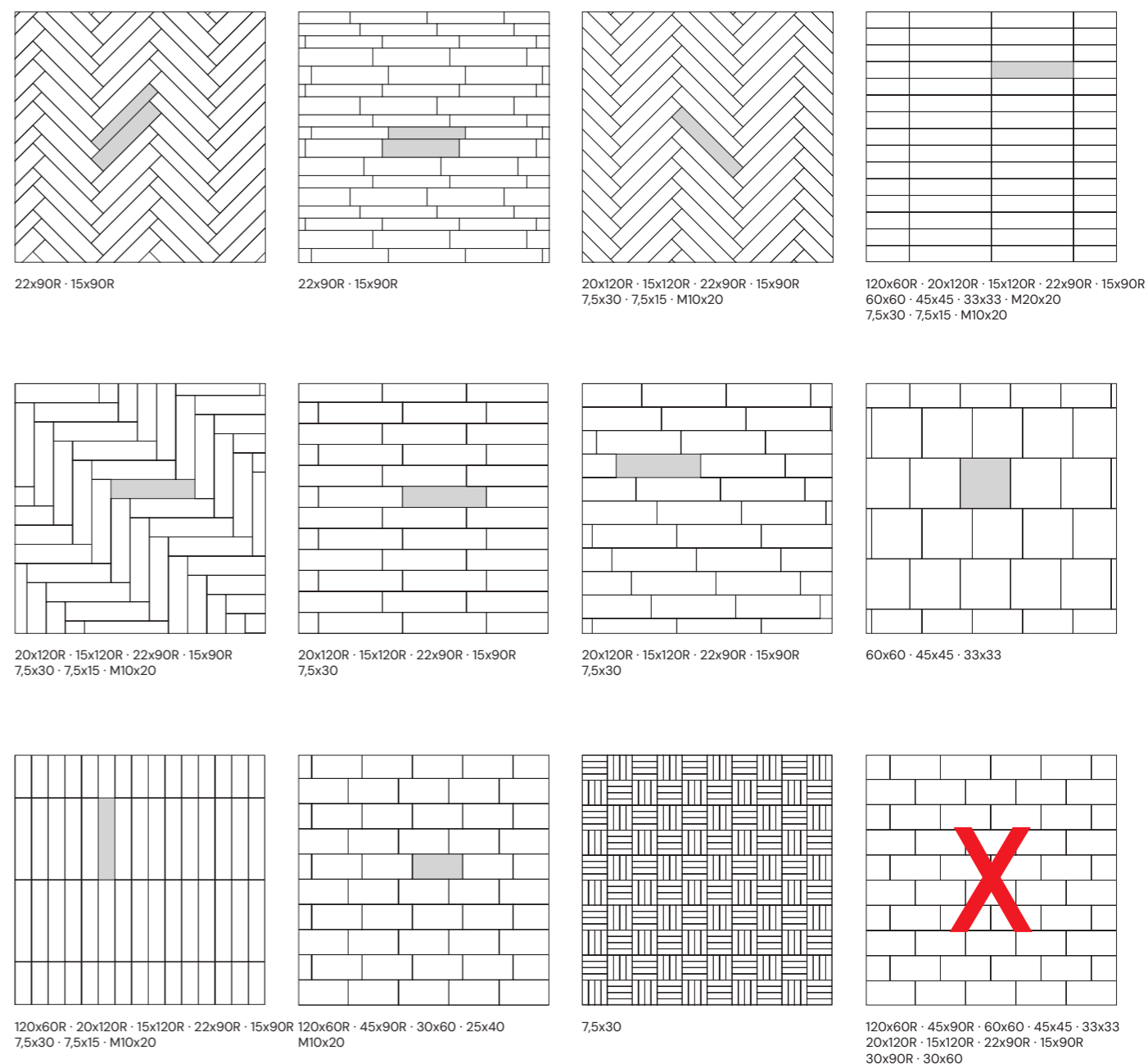
**Soluções de Aplicação**  
**Suggested Applications**  
**Solutions d'application**  
**Anwendungslösungen**

A Recer apresenta uma grande variedade de formatos nas suas séries. Com o objetivo de contribuir para a valorização do produto e satisfação do utilizador final apresentamos algumas sugestões de aplicação desenvolvidas pelo nosso Gabinete de Apoio ao Cliente que pode, sob consulta, desenvolver e sugerir outras combinações alternativas.

Recer offers a wide variety of formats in its ranges. With the aim of helping to enhance the product and satisfy end customers, we present some suggested applications put together by our Customer Support Office, which can develop and suggest alternative combinations upon request.

Les séries de Recer proposent une grande variété de formats. Afin de contribuer à la valorisation du produit et à la satisfaction de l'utilisateur, nous présentons quelques suggestions d'application développées par notre bureau d'assistance clientèle qui peut, sur demande, développer et suggérer d'autres combinaisons alternatives.

Recer bietet eine Vielzahl verschiedener Formate für seine Serien an. Um die Möglichkeiten des Produkts aufzuzeigen und so zur Zufriedenheit des Endverbrauers beizutragen, präsentieren wir einige Anwendungsvorschläge unseres Kundenservicebüros, das auf Anfrage gerne alternative Kombinationen entwickelt und vorstellt.



## Aplicação e manutenção

### Laying and maintenance

### Pose et entretien

### Verlegung und Wartung

<b>Aplicação, limpeza, manutenção e reciclagem</b>
<b>Laying, cleaning, maintenance and recycling</b>
<b>Pose, nettoyage, entretien et recyclage</b>
<b>Verlegung, Reinigung, Wartung und Recycling</b>

A gama de produtos cerâmicos da RECER divide-se em três grupos: porcelânico, grés vidrado e monoporosa, cujas características cumprem os requisitos da norma EN 14411.

Estes produtos apresentam-se em vários tipos de acabamentos e formatos, que devem ser tomados em consideração quando se escolhe um produto específico para uma determinada utilização.

<b>Cuidados a ter antes de encomendar</b>
---

É importante que os produtos cerâmicos, eleitos para uma determinada aplicação, satisfaçam, simultaneamente, o gosto dos utilizadores e os requisitos do tipo de utilização a que irão ser submetidos. Para isso, face às condições previstas de uso, a escolha do produto mais adequado deve fazer-se confrontando as características técnicas dos produtos com essas condições de utilização. As características técnicas dos produtos RECER são as que constam dos seus catálogos e fichas técnicas.

Aquando da encomenda, aconselhamos a aquisição de uma quantidade suplementar de produto, que deve representar entre 5 e 10% da área que se prevê vir a ser revestida, para responder às seguintes situações:

- quebras de material, em consequência de cortes, furos, acidentes, etc., durante a execução da obra;
- medições pouco rigorosas;
- eventual intervenção futura, resultante da necessidade de executar pequenas obras que impliquem a inutilização do material aplicado.

<b>Verificação do produto antes do assentamento</b>
---

Antes de se iniciar o assentamento do produto, deve confirmar-se a quantidade recebida e inspecionar-se o produto contido em algumas das caixas, escolhidas de forma aleatória, de modo a verificar se o produto, o calibre, o lote e a tonalidade correspondem ao que encomendou. De seguida, deve fazer-se um painel com peças retiradas de várias caixas/paletes, para se verificar se existem variações de tonalidade entre as peças. Algumas séries da gama RECER reproduzem ou inspiram-se em produtos naturais, pelo que as diferenças de tonalidade são intencionais, com o objetivo de enriquecer esteticamente o painel final. Pelas razões descritas, é aconselhável misturar peças de várias caixas, aquando do assentamento. A Recer só aceita a devolução/reclamação de produto desde que o mesmo se encontre embalado nas caixas originais. Não são aceites reclamações de produtos já aplicados.

<b>Durante o assentamento</b>
-------------------------------

É fundamental que o suporte onde o produto cerâmico vai ser aplicado esteja perfeitamente nivelado, isento de sujidade e completamente estável. No caso em que o produto seja aplicado sobre material cerâmico pré-existente, deve garantir-se que este se encontra bem aplicado, sem produto solto e com a superfície completamente nivelada e limpa. A cola de assentamento deve ser testada previamente, para verificar se adere bem à superfície e, em caso de dúvida, deve consultar-se o fornecedor da cola. Em alguns casos, poderá ser necessário alterar a superfície do material da base, mecânica ou quimicamente, para melhorar a adesão do material de assentamento.

As ferramentas de aplicação e espalhamento da cola de assentamento devem respeitar as instruções do seu fabricante, nomeadamente quanto à altura dos dentes da talocha, para garantir que a espessura da camada de cola satisfaz as exigências técnicas do fabricante. Para bater o produto cerâmico, aquando da sua aplicação, utilize sempre macetes de borracha branca, para evitar as marcas/resíduos de borracha na superfície do produto.

<b>Juntas</b>
---------------

O produto cerâmico é um material rígido, pelo que algumas variações dimensionais que ocorram na estrutura devem ser acomodadas pelo suporte e/ou confinadas às juntas de assentamento, de fracionamento ou de dilatação. As juntas de assentamento devem apresentar um mínimo de 3mm de espessura (no caso de produto cerâmico retificado, podem usar-se juntas mínimas de 2mm), de forma a absorver os movimentos estruturais e as expansões ou retrações de origem térmica, as pequenas diferenças dimensionais do produto, a minimizar acertos de aplicação e a facilitar a sua substituição, diminuindo o risco de danificar o produto cerâmico adjacente.

Devem ser previstas juntas de fracionamento de 10 mm a cada 12 m2 nas áreas expostas à ação direta dos raios solares ou 15 m2 nas áreas sombreadas, se os produtos cerâmicos forem de cores claras. Estes valores deverão ser reduzidos para 9 e 12 m2, respetivamente, se os produtos forem de cor escura. Os limites mencionados são limites máximos, não havendo qualquer inconveniente de natureza técnica se forem usados valores inferiores. Os vãos de janela e de portas podem ser usados para localizar estas juntas de fracionamento, sempre no prolongamento das faces inferiores das vergas e contra vergas. Em nenhuma circunstância deve ser possível a transmissão de cargas aos produtos cerâmicos de revestimento das paredes.

Por isso, devem ser previstas juntas de fracionamento que acompanhem a face inferior das vigas da estrutura. Todas as juntas de fracionamento devem ser tratadas de modo adequado, mediante a utilização de elastómeros que mantenham a estabilidade do assentamento. Para o efeito, deve ser consultado o fabricante destes produtos, que aconselhará a melhor solução técnica e estética para cada caso. As juntas estruturais não devem ser impedidas de funcionar e, para isso, em nenhuma circunstância o seu espaço deve ser preenchido com qualquer material rígido (cimento cola, por exemplo).

No tratamento destas juntas, devem ser seguidas as melhores práticas disponíveis, de modo a que estes elementos construtivos desempenhem adequadamente as suas funções. Em particular, a espessura do cordão do elastómero deve respeitar as instruções do fabricante destes produtos.

Deve ter-se particular cuidado com a aplicação de materiais corados para enchimento das juntas (por exemplo, deve evitar-se a utilização de cores negras que contenham carvão micronizado), especialmente nos produtos de cores claras e/ou polidos e semi-polidos.

O porcelânico apresenta na sua superfície uma pequena rugosidade (no mate) ou micro-porosidade (no polido e semi-polido), que pode dificultar a limpeza dos resíduos de material de enchimento depois de seco. Após secagem do material de enchimento, recomenda-se a limpeza dos excessos de material, seguindo de perto as instruções de utilização do fabricante do produto.

<b>Alinhamento</b>
--------------------

Para facilitar e permitir um bom alinhamento do produto, recomendamos a utilização de cruzetas ou cunhas. Aconselhamos a utilização de cruzetas auto-nivelantes, especialmente em produto de grande dimensão, retificado e aplicado no modo desencontrado.

<b>Colas</b>
--------------

O tipo de cola a utilizar depende da natureza da obra (aplicação em chão ou parede, tipo de utilização do local, etc.), da aderência do suporte e da tipologia do produto cerâmico a aplicar. As condições ambientais, como a temperatura, a humidade relativa e o vento, podem influenciar o tempo aberto da cola e a qualidade da colagem. A aplicação do produto cerâmico deve ser efetuada por profissionais experientes e deve respeitar as recomendações do fabricante da cola. O porcelânico, devido à sua porosidade quase nula, exige especial cuidado na seleção da cola e no processo de colagem. Normalmente, recomenda-se a utilização de uma cola de ligantes mistos (cimento e resina) em dupla capa (aplicação de cola no tardoz e no suporte) em produtos de dimensão igual ou superior a 900 cm2. Pontualmente, durante a aplicação, devem ser descoladas algumas peças, para se verificar a eficácia da colagem (a apresentação de cristais indicia uma boa adesão).

<b>Aplicação de Produto</b>
-----------------------------

A “aplicação desencontrada” deve ser ensaiada, previamente ao assentamento definitivo, para verificação do resultado final, uma vez que pequenas diferenças de planaridade nos produtos (naturais neste tipo de materiais, de acordo com os parâmetros estabelecidos pela norma europeia EN 14411) são acentuadas neste tipo de assentamento. Em peças retangulares, o valor de desfasamento não deve ultrapassar 1/5 do comprimento do lado maior e 1/3 nas peças quadradas.

<b>Acabamentos</b>
--------------------

O produto não vidrado (porcelânico, polido e semi-polido) não pode ser riscado com marcadores de tinta permanente, nem raspado na sua superfície com objetos metálicos.

O produto polido e semi-polido é protegido com um impermeabilizante anti mancha, de modo a facilitar a sua limpeza durante e após a obra. No entanto, deve ser garantida uma limpeza cuidada e atempada do material.

A Recer aconselha uma utilização cuidadosa do produto polido, não devendo ser aplicado em zonas de tráfego elevado sem proteção.

Deve utilizar-se tapetes nas portas com ligação direta ao exterior, para garantir que sejam retidas as partículas abrasivas arrastadas pelo calçado (areias, pedras, etc.).

Em áreas de tráfego intenso, revestidas com material porcelânico polido, para além do tapete orgânico deve criar-se uma zona intermédia, revestida com pavimento mais rugoso, criando-se, deste modo, uma transição suave entre a área mais externa e a área mais interna de material porcelânico polido, o que permite uma utilização mais segura por parte dos utilizadores e também uma maior durabilidade do material polido.

O produto polido deve ser objeto de cuidados especiais de manutenção, aconselhando-se a aplicação periódica de agentes de impermeabilização superficial, devendo ser seguidas as recomendações dos fabricantes destes produtos. Este procedimento permitirá manter o aspeto inicial do material polido e também prolongar a sua vida útil.

O porcelânico pode ser usado com sistemas de fixação mecânica (como pavimento sobre-elevado ou como revestimento em fachada ventilada).

<b>Final de obra</b>
----------------------

A maioria dos problemas identificados após o termo da obra são devidos a uma deficiente limpeza depois do assentamento. Recomenda-se, por isso, uma limpeza diária, para não deixar que os resíduos de obra possam atuar durante muito tempo sobre o produto.

No final da obra deve proceder-se à limpeza de toda a superfície, de forma a eliminar os resíduos de cimentos, de colas, de materiais de enchimento de junta e restante sujidade. Para isso, aconselha-se a utilização de um desincrustante comercial de base ácida, respeitando os tempos de secagem recomendados pelos fabricantes da cola e do material de enchimento de junta, já que o ácido poderá deteriorar estes materiais e manchar a superfície do produto, se as colas ainda não estiverem “curadas”. No final, deve lavar-se toda a superfície com água abundante. Se ainda houver trabalhos a realizar no local, que possam causar riscos ou outros danos na superfície do produto, proteja-o devidamente, usando, por exemplo, cartão ou plástico grosso.

<b>Limpeza e manutenção em utilização</b>
---

O porcelânico não vidrado, polido ou semi-polido, necessita de especial atenção quanto à limpeza de alguns tipos de manchas. A limpeza quotidiana é simples, bastando utilizar um detergente comercial e água limpa. Na limpeza de manchas específicas consultar a tabela abaixo.

<b>Manchas</b>
----------------

As manchas de cor (café, vinho, cola, graxa, etc.) sobre os produtos porcelânicos devem ser imediatamente limpas com um pano húmido. Caso contrário, podem necessitar de um detergente específico para as remover. Deve ter-se cuidado com a utilização de detergentes comerciais específicos (dada a sua composição química) para retirar determinados resíduos difíceis, como por exemplo tintas, porque podem degradar a superfície do produto cerâmico vidrado, polido e semi-polido. Nunca utilizar produtos de limpeza que contenham ácido fluorídrico.

Deve ter-se especial atenção na utilização de produtos oleosos (azeite, óleo, cera, etc.), que formam uma película que provoca um efeito similar ao do impermeabilizante, podendo originar uma alteração de tom do produto cerâmico. A sua remoção pode ser dificultada pelo tipo de material manchante e pela idade da mancha.

Por precaução, os produtos de limpeza mais fortes devem ser previamente testados – sempre – numa zona pequena e pouco visível, de modo a verificar os seus efeitos. Devem ser usados com prudência e respeitando as instruções de uso que acompanham as embalagens e os rótulos.

Na Recer, todos os nossos produtos são testados em laboratório.

Os produtos polidos da Recer possuem um acabamento de proteção anti mancha com impermeabilizante, contudo este pode não ser suficiente se não for garantida uma limpeza cuidada e atempada do material. Recomenda-se que, imediatamente após a junta secar, se limpe os excessos destes produtos com um pano humedecido. Existem diversas marcas que possuem gamas de produtos destinados à limpeza e tratamento de produtos cerâmicos, nomeadamente a marca FILA.

Tipo de sujidade	Detergente ou Solvente Aconselhado	Produto Fila
Reboco residual de cimento, calcário, marcas causadas por metal, lápis.	Detergente com base ácida: Ácido clorídrico até 18% · Ácido nítrico · Ácido sulfúrico · Ácido oxálico	FILADETERDEK PRO
Resíduos, manchas e auréolas de juntas de epóxi	Solventes: Trielina · Diluente · Aguarrás · Acetona	FILACR10
Manutenção rotineira	Detergente neutro (ph7)	FILACLEANER PRO
Gordura, bebidas, comida, marcas de pneus, tintas, marcadores, etc.	Detergente com base alcalina: Soda cáustica · Potassa	FILAPS87 PRO
Grafitis	Detergente com base alcalina: Soda cáustica · Potassa	FILANOPAINT STAR
Resíduos de silicone, cola, marcas de lápis de cera, resíduos de fita-cola, espuma de poliuretano	Solventes: Trielina · Diluente · Aguarrás · Acetona	FILAZERO SIL

No uso destes produtos devem seguir atentamente as instruções do fabricante indicadas na embalagem.

<b>Gestão de resíduos de obra</b>
-----------------------------------

Os produtos cerâmicos são quimicamente inertes, não libertando quaisquer substâncias tóxicas ou perigosas. Contudo, em final de obra, todos os resíduos de produtos cerâmicos devem ser separados e encaminhados como resíduos de construção e demolição (rcd), seguindo a legislação aplicável em vigor. As embalagens dos produtos Recer são desenvolvidas em conjunto com os nossos fornecedores, de modo a não incorporarem substâncias perigosas. Todos os elementos de embalagem dos produtos Recer são recicláveis, devendo ser separados em obra por tipos (plástico, cartão e madeira) e encaminhados para destinatários adequados para a sua valorização. Sempre que possível, em obra, deve ser promovida a separação dos resíduos e a sua entrega a entidades devidamente credenciadas, privilegiando a reciclagem (incorporação em processos produtivos) como destino final dos resíduos.

<b>Recer</b>
--------------

www.recer.pt

# Aplicação e manutenção

## Laying and maintenance

### Pose et entretien

### Verlegung und Wartung

**Aplicação, limpeza, manutenção e reciclagem**  
**Laying, cleaning, maintenance and recycling**  
**Pose, nettoyage, entretien et recyclage**  
**Verlegung, Reinigung, Wartung und Recycling**

RECER's range of ceramic products fall into three groups: porcelain tiles, glazed tiles and white body wall tiles, which meet the requirements of standard EN 14411.

These items come with various finishes and in different formats, which must be borne in mind when choosing a specific product for a desired use.

#### Considerations before ordering

It is important that the tiles chosen for a particular application satisfy both the taste of users and the requirements of the use to which they will be put. For that, given the anticipated conditions of use, the most suitable product should be chosen by examining the technical characteristics of the products with those usage conditions. The technical characteristics of RECER products are those set out in its catalogues and technical data sheets.

When ordering, we advise buying more than the estimated quantity, amounting to between 5 and 10% of the area it is planned to cover, so as to cope with the following circumstances:

- materials damaged as a result of cutting, drilling, accidents, etc., during the execution of the work;
- inaccurate measurements;
- possible future intervention, arising from the need to carry out minor works involving the destruction of the material applied.

#### Checking the product before laying

Before starting to lay the product, check the quantity received and inspect the content of some of the boxes, chosen at random, so as to confirm that the product, its size, the batch and the colour match those ordered.

Next, make a panel with pieces taken from several boxes/pallets to see if the pieces vary in terms of colour shade.

Some of the series in RECER's product range replicate or are inspired by natural products and so differences in shade are intentional, with the purpose of aesthetically enhancing the final panel. For the above reasons, we recommend mixing tiles from several boxes when laying them.

Recer only accepts returns or complaints about a product if it is packed in the original boxes. Complaints about products already laid are not accepted.

#### During the tile laying

It is essential that the substrate on which the tiles are to be laid is perfectly levelled, free of any dirt and completely stable. If the product is to be laid on a previous layer of tiles, you should ensure that this layer has been properly laid, with no loose material and with a completely clean, level surface. The adhesive used for laying the tiles should be tested beforehand to check that it adheres well to the surface and, if in doubt, please seek advice from the glue supplier. It might be necessary sometimes to change the surface of the substrate either mechanically or chemically, to improve the adhesion of the fixing material.

The tools for laying the tiles and spreading the adhesive must meet the specifications of their manufacturer, particularly with respect to the notches of the trowel, to ensure that the thickness of the layer of adhesive complies with the manufacturer's technical requirements. When tapping the tiles, always use a white rubber mallet so that no rubber marks are left on the tile surface.

#### Joints

Tiles are rigid, so any variations in their structure must be accommodated by the substrate and/or confined to the laying, fractioning or expansion joints.

The laying joints should be at least 3 mm thick (or 2 mm in the case of rectified tiles) so as to absorb structural movements and expansions and contractions caused by temperature changes or slight differences in tile size, to minimise adjustments in laying them, to facilitate their replacement and reduce the risk of damaging adjacent tiles.

Fractioning joints of 10 mm per 12 m<sup>2</sup> should be provided for in areas exposed to direct sunlight, or 15 m<sup>2</sup> in shady areas, if the tiles are light coloured. These figures should be reduced to 9 and 12 m<sup>2</sup>, respectively, if the tiles are dark coloured. The limits mentioned are maximum limits, and there is no technical problem if smaller values are used. These fractioning joints can be placed in window and door apertures, always on the extension of the lower sides of the lintels and sills.

Under no circumstances should it be possible to transmit loads to wall tiles. Therefore, provision should be made for fractioning joints to follow the lower side of structural beams. All fractioning joints should be treated appropriately, through the use of elastomers to maintain the stability of the bedding. Please seek advice from the manufacturer of these products regarding the best technical and aesthetic solution for each case.

Structural joints must not be prevented from functioning, therefore their space must never, in any circumstances, be filled with any rigid material (such as cementitious adhesive). The best practice available must be followed when treating these joints so that the structural elements can properly fulfil their function. The elastomer bead thickness, especially, must comply with the manufacturer's instructions.

Particular care must be taken when using coloured grouts to fill the joints (for instance, it is best to avoid using shades of black that contain micronized charcoal), especially on light and/or polished and semi-polished tiles. The surface of porcelain has a slight roughness (on matt finish) or micro-porosity (on polished or semi-polished finish) that can make it hard to clean any traces of the grout once it has dried. Once the grout material has dried, any excess should be cleaned away, following the product manufacturer's instructions very carefully.

#### Alignment

The use of spacers or wedges is recommended to facilitate proper alignment of the product. We recommend the use of self-levelling spacers/crosspieces, especially for large rectified slabs, applied in an alternating layout.

#### Adhesives

The type of adhesive you use depends on the nature of the work (installing on a floor or wall, type of usage of the site, etc.), on the bonding of the substrate and the kind of tiles or slabs to be laid. Environmental conditions, such as temperature, relative humidity and wind, can influence the open time of the adhesive and the bonding quality. The product must be applied by experienced professionals and the recommendations of the manufacturer must be followed.

Because of their almost zero porosity, porcelain tiles need special care in the choice of adhesive and in the bonding process. An adhesive with a mixture of bonding agents (cement and resin) is usually recommended, in a twin layer (i.e. applied to the back of the piece and to the substrate), for pieces of 900 cm<sup>2</sup> or more. Some pieces should be removed from time to time during laying, so as to check the effectiveness of the bonding (the presence of crystals indicates a good bond).

#### Product application

The "alternating layout" should be tried out prior to final laying to confirm the ultimate outcome; small differences in the flatness of these products (which is natural for this type of material, as established in European standard EN 14411) are accentuated in this kind of laying.

The amount of offsetting should not exceed 1/5 of the length of the longer side of rectangular pieces, and 1/3 of the length of the side of square pieces.

#### Finishes

Do not mark unglazed tiles (porcelain, polished and semi-polished) with permanent marker pens or scratch their surface with metal objects.

Polished and semi-polished products are protected with anti-stain waterproofing to facilitate cleaning during and after the work. Nonetheless, the material should be cleaned carefully, as soon as possible.

Recer recommends the careful use of polished products, which should not be laid in high-traffic areas, without protection.

Mats should be placed at doors leading directly outsider to ensure the removal of abrasive particles (sand, stones, etc.) from footwear.

In high-traffic areas where polished porcelain tiles are laid, as well as placing a mat, there should be an intermediate area of rougher floor tiles to create a smooth transition from the outer area to the inner area of the polished porcelain tiles. This will be safer for the users and enhance the durability of the polished material.

The polished product must be carefully maintained. The periodic application of surface waterproofing agents is recommended, carefully following the manufacturer's instructions. This procedure will preserve the initial appearance of the polished material and extend its useful life.

Porcelain tiles can be used with mechanical fastening systems (such as on raised floors or cladding on ventilated façades).

#### End of work

Most of the problems found after the work has finished are caused by poor cleaning after laying. Daily cleaning is therefore recommended, so that waste material from the work does not stay on the product for a long time.

At the end of the work, the entire surface must be cleaned to get rid of traces of cement, adhesives, grout and any other dirt. For this, we advise using a commercial acid-based descaling agent, respecting the drying times recommended by the manufacturer of the adhesive and the grout, since the acid can spoil these materials and stain the surface of the product, if the adhesives are not cured. Finally, wash the whole surface with plenty of water.

If there is still work to be carried out on the site that could scratch or cause other damage to the surface of the product, protect it properly with cardboard or thick plastic, for example.

#### Cleaning and maintenance in use

Unglazed, polished or semi-polished porcelain, requires particular care when cleaning certain types of stains.

Daily cleaning is simple and requires the use of commercial detergent and clean water. For cleaning specific stains, please refer to the table below. Colour stains (coffee, wine, glue, grease, etc.) on porcelain items should be wiped off immediately with a damp cloth. Otherwise, it may be necessary to apply a specific detergent to remove them. Handling specific commercial detergents requires care (given their chemical composition), when using them to remove difficult residue, such as paint, as it may erode the surface of the glazed, polished and semi-polished, ceramic products. Never apply cleaning products containing hydrofluoric acid.

Particular care should be paid to the use of oily products (olive oil, oils, wax, etc.), which create a film with a similar effect to waterproofing, and may create some colour changes in the ceramic product. Its removal may be hampered by the type of staining material and the age of the stain.

As a precaution, stronger cleaning products should be pre-tested – at all times – in a small and less visible area, in order to ascertain their effects.

Must be used with caution and respecting the care instructions included in the packaging and labels.

At Recer, all our products are laboratory-tested.

Recer's polished products have a water-and-stain-proof finish, however this may not be enough if the material is not subject to careful and regular maintenance. It is recommended that, immediately after the joint has dried, to wipe off any product excess with a damp cloth.

There are various brands with product ranges suitable for cleaning and treating ceramic items, namely the brand FILA.

Type of dirty	Recommended Detergent or Solvent	Fila product
Residual cement grouting, limescale, metal marks, pencil.	Acid-based detergent: Hydrochloric Acid up to 18% · Nitric Acid · Sulphuric Acid · Oxalic Acid	FILADERTEK PRO
Residuals, stains and halos of epoxy joints	Solvents: Trichloroethylene · Thinner · Turpentine · Acetone	FILACR10
Routine maintenance	Neutral detergent (pH7)	FILACLEANER PRO
Greasy, drinks, food, tire marks, colours, marker, etc.	Alkaline-based detergent: Caustic soda · Potash	FILAPS87 PRO
Graffiti	Alkaline-based detergent: Caustic soda · Potash	FILANOPAINT STAR
Silicone residues, glue, wax pastel marks, adhesive tape residues, polyurethane foam	Solvents: Trichloroethylene · Thinner · Turpentine · Acetone	FILAZERO SIL

When using any product, please respect the manufacturer's instructions on the package.

#### Dealing with waste and leftover material

Ceramic products are chemically inert and do not release any toxic or hazardous substances. However, at the end of the work, all waste ceramics must be separated and sent on as construction and demolition waste (CDW), in compliance with current applicable legislation. Recer's product packaging is developed together with our suppliers, to ensure they do not incorporate hazardous substances. All the elements of the packaging of Recer products are recyclable and should be separated by type (plastic, cardboard and wood) and sent to the appropriate recipients to be exploited. Whenever possible, waste should be separated on site and delivered to duly accredited entities. Recycling (incorporation in productive processes) is favoured as the final destination of waste material.

## Aplicação e manutenção

### Laying and maintenance

### Pose et entretien

### Verlegung und Wartung

**Aplicação, limpeza, manutenção e reciclagem**  
**Laying, cleaning, maintenance and recycling**  
**Pose, nettoyage, entretien et recyclage**  
**Verlegung, Reinigung, Wartung und Recycling**

Application de la colle sur la surface à recouvrir.

La gamme de produits céramiques de RECER se divise en trois groupes: grès cérame, grès émaillé et faïence en pâte blanche, dont les caractéristiques respectent les exigences de la norme EN 14411.

Ces produits sont présentés en plusieurs types de finitions et de formats, qui doivent être pris en compte lorsqu'un produit spécifique est choisi pour une utilisation déterminée.

Application de la colle sur la surface à recouvrir.

**Précautions à prendre avant de commander**

Il est important que les produits céramiques choisis pour une application déterminée répondent au goût des utilisateurs tout en respectant les exigences du type d'utilisation auquel ils seront soumis. Le choix du produit le plus approprié doit donc se faire en confrontant les caractéristiques techniques des produits aux conditions d'utilisation prévues. Les caractéristiques techniques des produits RECER sont celles qui figurent dans ses catalogues et fiches techniques.

Lors de la commande, nous conseillons d’acheter une quantité supplémentaire de produit, qui doit représenter entre 5 et 10 % de la surface qu’il est prévu de recouvrir, afin de répondre aux situations suivantes:

- chutes de matériaux résultant des découpes, trous, accidents, etc., pendant l'exécution des travaux ;
- mesures peu rigoureuses ;
- éventuelle intervention ultérieure, en raison de la nécessité d'exécuter de petits travaux qui impliquent l'inutilisation du matériau appliqué.

Application de la colle sur la surface à recouvrir.

**Vérification du produit avant la pose**

Avant de commencer la pose du produit, vous devez confirmer la quantité reçue et vérifier le produit dans quelques boîtes, choisies de forme aléatoire, afin de vérifier si le produit, le calibre, et la nuance correspondent à ce qui a été commandé.

Ensuite, un panneau doit être réalisé avec les pièces retirées de plusieurs boîtes/palettes, afin de vérifier s’il existe des variations de tonalité entre les pièces. Certaines séries de la gamme RECER reproduisent ou s’inspirent de produits naturels. Les différences de tonalité sont alors intentionnelles, afin d’enrichir le panneau final du point de vue esthétique. Pour les raisons susmentionnées, il est conseillé de mélanger des pièces de plusieurs boîtes lors de la pose.

Recer n’accepte le renvoi ou la réclamation de produit que s’il est emballé dans les boîtes originales. Les réclamations de produits déjà appliqués ne sont pas acceptées.

Application de la colle sur la surface à recouvrir.

**Pendant la pose**

Il est fondamental que le support sur lequel le produit céramique va être appliqué soit parfaitement nivelé, exempt de saleté et complètement stable. Lorsque le produit est appliqué sur un matériau céramique préexistant, il doit être garanti que celui-ci est bien appliqué, sans produit détaché et avec une surface complètement nivelée et propre. La colle de pose doit être testée au préalable, afin de vérifier qu'elle adhère bien à la surface et, en cas de doute, il est nécessaire de consulter le fournisseur de la colle. Dans certains cas, il pourra être nécessaire de modifier la surface du matériau de la base, mécaniquement ou chimiquement, pour améliorer l'adhérence du matériau de pose.

Les outils d’application et d’étalement de la colle de pose doivent respecter les instructions de leur fabricant, notamment en ce qui concerne la hauteur des dents de la taloche, afin de garantir que l’épaisseur de la couche de colle respecte les exigences techniques du fabricant. Pour frapper le produit céramique lors de son application, utilisez toujours des marteaux en caoutchouc blanc afin d’éviter les marques/résidus de caoutchouc à la surface du produit.

Application de la colle sur la surface à recouvrir.

**Joint**

Le produit céramique est un matériau rigide. Certaines variations dimensionnelles existant dans la structure doivent donc être récupérés par le support et/ou se trouver au niveau des joints de pose, de fractionnement ou de dilatation.

Les joints de pose doivent présenter un minimum de 3 mm d’épaisseur (en cas de produit céramique rectifié, il peut être utilisé des joints minimaux de 2 mm), afin d’absorber les mouvements structurels et les dilatations ou rétractions d’origine thermique, les petites différences dimensionnelles du produit, de minimiser les ajustements d’application et de faciliter leur substitution en diminuant le risque d’endommager le produit céramique adjacent.

Des joints de fractionnement de 10 mm doivent être prévus tous les 12 m2 dans les zones exposées à l’action directe des rayons solaires ou tous les 15 m2 dans les zones ombragées, si les produits céramiques sont de couleurs claires. Ces valeurs devront être réduites à 9 et 12 m2, respectivement, si les produits sont de couleur foncée. Les limites susmentionnées sont des limites maximales et il n’existe aucun inconvénient de nature technique si des valeurs inférieures sont utilisées. Les ouvertures des fenêtres et des portes peuvent être utilisées pour situer ces joints de fractionnement, toujours dans le prolongement des faces inférieures des linteaux et contre-linteaux. La transmission des charges aux produits céramiques de revêtement mural ne doit être en aucun cas possible. Des joints de fractionnement qui accompagnent la face inférieure des faisceaux de la structure doivent donc être prévus. Tous les joints de fractionnement doivent être traités de forme appropriée, moyennant l'utilisation d'élastomères qui maintiennent la stabilité de la pose.

Application de la colle sur la surface à recouvrir.

Le fabricant de ces produits doit être consulté à cet effet afin de conseiller sur la meilleure solution technique et esthétique dans chaque cas.

Application de la colle sur la surface à recouvrir.

Le fonctionnement des joints structurels doit être garanti. Leur espace ne doit donc en aucun cas être rempli d’un quelconque matériau rigide (ciment colle, par exemple). Les meilleures pratiques disponibles de traitement de ces joints doivent être suivies afin que ces éléments constructifs remplissent correctement leurs fonctions.

Application de la colle sur la surface à recouvrir.

L’épaisseur du cordon de l’élastomère doit en particulier respecter les instructions du fabricant de ces produits. Il faut prendre des précautions spéciales pour l’application de matériaux colorés pour le remplissage des joints (par exemple, il faut éviter d'utiliser des couleurs noires qui contiennent du charbon micronisé), spécialement avec les produits de couleurs claires et/ou polis et semi-polis. Le grès cérame présente en surface une faible rugosité (pour le mat) ou microporosité (pour le poli et semi-poli), qui peut rendre le nettoyage des résidus de matériau de remplissage difficile après séchage.

Application de la colle sur la surface à recouvrir.

Après séchage du matériau de remplissage, il est recommandé de nettoyer les surplus de matériau, en respectant rigoureusement les instructions d'utilisation du fabricant du produit.

Application de la colle sur la surface à recouvrir.

**Alignement**

Pour faciliter et permettre un bon alignement du produit, nous recommandons d'utiliser des croisillons ou des cales. Nous conseillons d'utilisation de croisillons autonivelants, spécialement avec les produits de grande dimension, rectifiés et appliqués avec le mode décalé.

Application de la colle sur la surface à recouvrir.

**Colles**

Le type de colle à utiliser dépend de la nature des travaux (application au sol ou murale, type d'utilisation du lieu, etc.), de l'adhérence du support et de la typologie du produit céramique à appliquer. Les conditions environnementales comme la température, l'humidité relative et le vent peuvent influencer le temps ouvert de la colle et la qualité du collage. L'application du produit céramique doit être effectuée par des professionnels expérimentés et doit respecter les recommandations du fabricant de la colle.

Le grès cérame, en raison de sa porosité presque nulle, demande à ce qu’il existe une attention particulière au choix de la colle et au processus de collage. Il est normalement recommandé d'utiliser une colle à liants mixtes (ciment et résine), avec double encollage (application de colle sur la face de scellement et sur le support), pour les produits de dimension supérieure ou égale à 900 cm2. Quelques pièces doivent être décollées rapidement pendant l'application pour vérifier l'efficacité du collage (la présence de cristaux est synonyme de bonne adhésion).

Application de la colle sur la surface à recouvrir.

**Application de produit**

L'« application décalée » doit être testée avant la pose définitive afin de vérifier le résultat final, car les petites différences de planéité entre les produits (naturelles avec ce type de matériaux, conformément aux paramètres établis par la norme européenne EN 14411) sont accentuées dans ce type de pose.

Application de la colle sur la surface à recouvrir.

Avec des pièces rectangulaires, la valeur de décalage ne doit pas dépasser 1/5 de la longueur du côté le plus grand et avec les pièces carrées, 1/3.

Application de la colle sur la surface à recouvrir.

**Finitions**

Il ne doit pas être écrit avec des marqueurs à encre permanente sur le produit non émaillé (grès cérame, poli et semi-poli) et sa surface ne doit pas être grattée avec des objets métalliques.

Le produit poli et semi-poli est protégé avec un produit imperméabilisant antitache, afin de faciliter son nettoyage pendant et après les travaux. Un nettoyage méticuleux et en temps utile du matériau doit être garanti.

Recer conseille une utilisation prudente du produit poli, qui ne devra pas être appliqué dans des zones à trafic élevé sans protection.

Des tapis doivent être utilisés au niveau des portes ayant une liaison directe avec l'extérieur, afin de garantir que les particules abrasives entraînées par les chaussures (sables, pierres, etc.) soient retenues.

Dans des secteurs à trafic intense recouvertes de matériau en grès cérame poli, outre le tapis organique, il doit être créé une zone intermédiaire recouverte d’un revêtement de sol plus rugueux pour former ainsi une transition douce entre le secteur le plus externe et le secteur le plus interne de matériau en grès cérame poli, ce qui permet une utilisation plus sûre de la part des utilisateurs, mais aussi une plus grande durabilité du matériau poli.

Le produit poli doit faire l’objet de soins particuliers d’entretien. Il est conseillé d’appliquer périodiquement des agents d’imperméabilisation superficielle, en suivant les recommandations des fabricants de ces produits. Cette procédure permettra de maintenir l’aspect initial du matériau poli, mais aussi de prolonger sa vie utile.

Le grès cérame peut être utilisé avec des systèmes de fixation mécanique (comme le revêtement de sol surélevé ou le revêtement mural en façade ventilée).

Application de la colle sur la surface à recouvrir.

Le fabricant de ces produits doit être consulté à cet effet afin de conseiller sur la meilleure solution technique et esthétique dans chaque cas.

**Fin des travaux**

La majorité des problèmes identifiés après la fin des travaux est due à un mauvais nettoyage après la pose. Il est donc recommandé de nettoyer quotidiennement, pour ne pas laisser les résidus de l’ouvrage agir très longtemps sur le produit.

À la fin des travaux, il faut procéder au nettoyage de toute la surface afin d’éliminer les résidus de ciments, de colles, de matériaux de remplissage des joints et le reste de la saleté. Pour ce faire, il est conseillé d'utiliser un désincrustant commercial à base acide en respectant les temps de séchage recommandés par les fabricants de la colle et du matériau de remplissage des joints, car l'acide peut détériorer ces matériaux et tacher la surface du produit si les colles n’ont pas encore « durci ». À la fin, toute la surface doit être lavée abondamment avec de l’eau.

S’il existe encore des travaux à réaliser sur le lieu pouvant causer des risques ou d’autres dommages à la surface du produit, protégez-le correctement en utilisant, par exemple, du carton ou un plastique épais.

Application de la colle sur la surface à recouvrir.

**Nettoyage et entretien lors de l'utilisation**

La porcelaine non émaillée, polie ou semi-polie, exige une attention particulière pour le nettoyage de certains types de taches.

Le nettoyage quotidien est simple : il suffit d'utiliser un détergent commercial et de l'eau claire. Pour nettoyer des taches spécifiques, consultez le tableau ci-dessous. Les taches de couleur (café, vin, soda, graisse, etc.) sur les produits en porcelaine doivent être immédiatement nettoyées avec un chiffon humide. Dans le cas contraire, un détergent spécifique peut être nécessaire pour les éliminer.

Il faut faire attention à l'utilisation de détergents commerciaux spécifiques (compte tenu de leur composition chimique) pour éliminer certains résidus difficiles, comme les peintures, car ils peuvent dégrader la surface du produit céramique émaillé, poli et semi-poli. N'utilisez jamais de produits de nettoyage contenant de l'acide fluorhydrique.

Application de la colle sur la surface à recouvrir.

Une attention particulière est nécessaire en cas d'utilisation de produits huileux (huile d'olive, huile, cire, etc.) qui forment un film provoquant un effet similaire à celui de l'imperméabilisation et pouvant entraîner une altération de ton du produit en céramique. Leur élimination peut être rendue difficile par le type de matière ayant provoqué la tache et l'ancienneté de la tache.

Par mesure de précaution, les produits de nettoyage les plus forts doivent être préalablement testés – dans tous les cas – sur une petite zone peu visible, de façon à vérifier leurs effets.

Ils doivent être utilisés avec prudence et conformément aux instructions d'utilisation accompagnant l'emballage et figurant sur les étiquettes.

Chez Recer, tous nos produits sont testés en laboratoire.

Application de la colle sur la surface à recouvrir.

Les produits polis de Recer disposent d’une finition de protection contre les taches avec un imperméabilisant, mais cela peut ne pas être suffisant si un nettoyage soigneux et en temps voulu du matériau n’est pas assuré. Il est recommandé, immédiatement après le séchage du joint, de nettoyer tout excès de ces produits avec un chiffon humide.

Il existe plusieurs marques qui disposent de gammes de produits destinés au nettoyage et au traitement de produits céramiques, notamment la marque FILA.

Type de saleté	Détergent ou Solvant Conseillé	Produit Fila
Résidus de ciment, calcaire, marques provoquée par du métal, crayon	Détergent à base acide: Acide hlorhydrique jusqu'à 18% · Acide nitrique · Acide sulfurique · Acide oxalique	FILADETERDEK PRO
Résidus, taches et auréoles de joints époxy	Solvants: Trichloréthylène · Diluant · Essence de térébenthine · Acétone	FILACR10
Maintenance de routine	Detergent neutre (pH7)	FILACLEANER PRO
Matières grasses, boissons, nourriture, traces de pneus, peintures, marqueurs, etc.	Détergent à base alcaline: Soude caustique · Potasse	FILAPS87 PRO
Graffitis	Détergent à base alcaline: Soude caustique · Potasse	FILANOPAINT STAR
Résidus de silicone, colle, marques de crayon gras, résidus de ruban adhésif, mousse de polyuréthane	Solvants: Trichloréthylène · Diluant · Essence de térébenthine · Acétone	FILAZERO SIL

Pour l'utilisation de ces produits, il faut soigneusement respecter les instructions du fabricant.

www.recer.pt

Application de la colle sur la surface à recouvrir.

Le fabricant de ces produits doit être consulté à cet effet afin de conseiller sur la meilleure solution technique et esthétique dans chaque cas.

**Gestion des déchets des travaux**

Les produits céramiques sont chimiquement inertes et ne libèrent aucune substance toxique ou dangereuse. Néanmoins, à la fin des travaux, tous les déchets de produits céramiques doivent être séparés et évacués en tant que déchets de construction et de démolition (dcd), conformément à la législation applicable en vigueur. Les emballages des produits Recer sont développés conjointement avec nos fournisseurs, afin de n’incorporer aucune substance dangereuse. Tous les éléments d'emballage des produits Recer sont recyclables. Ils devront être séparés par types (plastique, carton et bois) sur l’ouvrage et expédiés vers des destinataires appropriés pour leur valorisation.

Application de la colle sur la surface à recouvrir.

La séparation des déchets et leur remise à des entités dûment habilitées doivent être organisées si possible sur l’ouvrage, en privilégiant le recyclage (incorporation dans des processus productifs) comme destination finale des déchets.

## Aplicação e manutenção

### Laying and maintenance

### Pose et entretien

### Verlegung und Wartung

**Aplicação, limpeza, manutenção e reciclagem**  
**Laying, cleaning, maintenance and recycling**  
**Pose, nettoyage, entretien et recyclage**  
**Verlegung, Reinigung, Wartung und Recycling**

Das Keramikangebot von RECER unterteilt sich in drei Gruppen: Feinsteinzeug, glasiertes Steinezeug und weißscherbige Wandfliesen, deren Merkmale den Anforderungen der Norm EN 14411 entsprechen.

Diese Produkte werden in verschiedenen Oberflächenausführungen und Formaten angeboten, die bei der Wahl eines spezifischen Produkts für eine gegebene Verwendung zu berücksichtigen sind.

#### Was vor der Bestellung zu beachten ist

Es ist wichtig, dass die für eine bestimmte Anwendung ausgewählten Keramikprodukte ebenso dem Geschmack der Benutzer wie den Anforderungen der Verwendung entsprechen, für die das Produkt vorgesehen ist. Daher sind für die Wahl des angemessenen Produkts dessen technische Merkmale auf die Bedingungen des vorgesehenen Verwendungsorts abzustimmen. Die technischen Merkmale der Produkte von RECER finden sich in seinen Katalogen und technischen Datenblättern. Bei der Bestellung empfehlen wir, zwischen 5% und 10% mehr an Produktmenge einzukaufen, als für die Verlegung selbst vorgesehen ist, um folgenden Situationen zu begegnen:

- Materialbrüche infolge von Zuschneiden, Bohren, Unfällen etc. während der Arbeiten;
- ungenaue Maße;
- mögliche Eingriffe in der Zukunft durch kleinere Arbeiten, infolge derer das verlegte Material unbrauchbar wird.

#### Überprüfung des Produkts vor der Verlegung

Vor Beginn der Produktverlegung sollte der Kunde die Menge überprüfen und sich stichprobenhaft den Inhalt einiger Kisten daraufhin ansehen, ob Produkt, Maße, Partie und Tonalität seiner Bestellung entsprechen. Dann sollte man eine Fliesenfläche mit Teilen aus verschiedenen Kisten/Paletten bilden, um zu prüfen, inwiefern etwaige Farbunterschiede zwischen den Teilen bestehen. Einige der von RECER angebotenen Serien beziehen ihre Inspiration aus natürlichen Produkten oder bilden diese nach.

Die unterschiedlichen Farbtonungen sind deshalb beabsichtigt und dienen der ästhetischen Bereicherung der verlegten Fliesenfläche. Daher ist es ratsam, beim Verlegen Teile aus verschiedenen Kisten miteinander zu kombinieren. Recer akzeptiert die Rückgabe/Reklamation nur von originalverpackten Produkten. Die Reklamation von bereits verlegten Produkten wird nicht akzeptiert.

#### Während des Verlegens

Sehr wichtig ist, dass die Grundfläche, auf der das Keramikmaterial verlegt werden soll, vollkommen eben und stabil ist und keinerlei Verschmutzungen aufweist. In Fällen, bei denen das Produkt über ein bereits vorhandenes Keramikmaterial verlegt werden soll, ist sicherzustellen, dass das vorherige Material gut verlegt und nicht lose ist und eine vollkommen ebene und saubere Oberfläche aufweist. Vorher ist auch der Fliesenkleber dahingehend zu prüfen, ob er auf der Grundfläche gut haftet und in Zweifelsfällen sind die Herstellerangaben zu Rate zu ziehen. In einigen Fällen kann sich die mechanische oder chemische Behandlung der Oberfläche des Grundmaterials als notwendig erweisen, um die Haftfestigkeit des Verlegematerials zu erhöhen.

Die Werkzeuge für die Anwendung und Verteilung des Fliesenklebers müssen den Herstellerangaben entsprechen, insbesondere was die Tiefe der Spachtelzahnung betrifft, damit die Dicke der Kleberschicht mit den technischen Anforderungen des Herstellers übereinstimmt. Zum Beklopfen des Keramikprodukts während des Verlegens sollte stets ein Weißgummihammer verwendet werden, um Gummispuren/-rückstände auf der Produktoberfläche zu vermeiden.

#### Fugen

Keramikprodukten zeichnen sich durch ihre Starrheit aus. Deshalb sind mögliche Größenunterschiede der Struktur durch die Grundfläche und/oder Fliesenfugen, Feldbegrenzungsfugen oder Dehnfugen auszugleichen. Die Fliesenfugen müssen eine Breite von mindestens 3mm aufweisen (oder mindestens 2mm bei rektifiziertem Material), um Bewegungen der Struktur, thermische Ausdehnung und Kontraktion, die kleinen Maßunterschiede des Produkts sowie Mängel bei der Verlegung auszugleichen, den Austausch von Fliesen zu erleichtern und dabei jeweils das Risiko zu reduzieren, die angrenzenden Keramikfliesen zu beschädigen. Die Feldbegrenzungsfugen sind mit einer Breite von 10mm auf alle 12m<sup>2</sup> Fläche anzulegen, die direkter Sonnenbestrahlung ausgesetzt ist, und auf alle 15m<sup>2</sup> für schattige Flächen, wenn das Keramikprodukt hellfarbig ist. Diese Werte müssen bei dunkelfarbenem Produkt auf 9 bzw. 12m<sup>2</sup> reduziert werden. Die angegebenen Grenzwerte sind Maximalwerte, d.h. die Verwendung kleinerer Werte ist technisch unbedenklich. Tür- und Fensteröffnungen können zur Anordnung der Feldbegrenzungsfugen benutzt werden, jeweils an der Verlängerung der Innenseiten von Tür-/Fenstersturz und Türsohle/Fensterbrüstung.

Unter keinen Umständen darf eine Lastübertragung auf die Wandkeramik möglich sein. Deshalb sind Feldbegrenzungsfugen entlang der Innenseite der Stukturträger anzulegen. Alle Feldbegrenzungsfugen müssen angemessen mit Elastomeren behandelt werden, die die Stabilität der verlegten Fläche bewahren. Hierzu sind die Herstellerangaben dieser Produkte hinsichtlich der besten technischen und ästhetischen Lösung für den jeweiligen Fall zu konsultieren.

Die Dehnungsfugen des Fundaments dürfen nicht behindert werden und daher ist ihr Hohlraum unter keinen Umständen mit starrem Material (z.B. Zementmörtel) auszufüllen. Bei der Behandlung dieser Fugen sind die besten verfügbaren Methoden anzuwenden, damit diese Bauelemente ihre Funktion angemessen ausüben können.

Insbesondere muss die Dicke der Elastomerschnur den Herstellerangaben dieser Produkte entsprechen. Besondere Vorsicht gilt bei der Verwendung bunter Fugen (schwarze Fugen vermeiden, da diese mikronisierte Kohle enthalten), besonders bei hellen Farben und/oder polierten und halbpolierten Produkten. Feinsteinzeug besitzt eine leicht geraute Oberfläche (Mattprodukt) oder eine Mikroporosität (poliertes und halbpoliertes Produkt), was die Entfernung von Fugenmaterialresten nach deren Trocknen erschweren kann. Es wird empfohlen, nach Trocknen der Fugen das überschüssige Material zu entfernen und dabei den Herstellerangaben genau zu folgen.

#### Gradlinigkeit

Um ein gradliniges Verlegen zu gewährleisten empfehlen wir die Verwendung von Fliesenkreuzen oder Verlegekeilen. Wir raten zum Einsatz von selbstjustierenden Fliesenkreuzen, besonders bei großformatigen, rektifizierten und im parallel versetzten Verband verlegten Fliesen.

#### KLEBER

Die Verwendung des richtigen Klebers hängt von der jeweiligen Anwendung (Bodenfliesen oder Wandfliesen, Art der Raumbenutzung etc.), der Haftfähigkeit der Grundfläche und vom zu verlegenden Keramiktyp ab. Die Witterungsbedingungen wie Temperatur, relative Feuchtigkeit und Wind können Zeit und Qualität des Anklebens beeinflussen. Das Verlegen hat durch erfahrene Fachleute zu erfolgen, die stets die Hinweise des Kleberherstellers befolgen müssen.

Aufgrund seiner fast nicht vorhandenen Porosität ist Feinsteinzeug besonders anspruchsvoll, was die Auswahl des Klebers und den Klebprozess betrifft. Normalerweise empfiehlt sich die Verwendung eines Mehrkomponentenklebers (Zement und Harz) im Floating-Buttering-Verfahren (Kleber wird auf die Innenseite der Fliese und auf die Grundfläche aufgetragen) bei Produkten mit einer Fläche von 900 cm<sup>2</sup> aufwärts. Während des Verlegens sollte man immer wieder einige Teile ablösen, um die Klebfestigkeit zu testen (das Auftreten von Kristallen zeigt eine gute Haftung an).

#### Produktverwendung

Verlegen im „parallel versetzten Verband“ sollte zwecks Überprüfung des Endergebnisses vor dem eigentlichen Verlegen getestet werden, da kleine Unebenheiten des Produkts (die für dieses Material natürlich sind und den Parametern der europäischen Norm EN 14411 entsprechen) bei dieser Art von Verlegemuster besonders hervortreten. Bei rechteckigen Teilen darf der Versetzabstand nicht über 1/5 der längeren Seite betragen und 1/3 bei quadratischen Teilen.

#### Oberflächenausführung

Das unglasierte Produkt (poliertes und halbpoliertes unglasiertes Feinsteinzeug) darf weder mit Permanentmarkern beschriftet noch mit Metallgegenständen bekratzt werden.

Das polierte und halbpolierte Produkt wird durch eine Fleckschutz-Imprägnierung geschützt, die seine Reinigung während und nach Fertigstellung der Arbeiten erleichtert. Dennoch ist eine sorgfältige und rechtzeitige Reinigung sicherzustellen. Recer empfiehlt, das polierte Produkt vorsichtig zu verwenden und in hochfrequentierten Bereichen nicht ohne Schutz einzusetzen.

Bei Türen mit direktem Außenzugang sind Türmatten zu verwenden, um sicherzustellen, dass Scheuerpartikel an den Schuhen (Sand, Steine etc.) entfernt werden.

Bei stark frequentierten Bereichen, die mit poliertem Feinsteinzeug ausgelegt sind, ist außer Türmatten aus organischem Material eine Wischenzone anzulegen, die mit einem rauerem Bodenbelag verlegt ist, um so einen natürlichen Übergang zwischen der äußeren Fläche und der inneren Fläche aus poliertem Feinsteinzeug herzustellen.

Dies ermöglicht eine sicherere Verwendung durch den Benutzer ebenso wie eine längere Haltbarkeit des polierten Materials.

Das polierte Produkt muss besonders sorgfältig gepflegt werden. Hierzu empfiehlt sich die regelmäßige Verwendung von Mitteln zur Oberflächenimprägnierung, wobei die Herstellerangaben dieser Produkte zu befolgen sind. Diese Vorgehensweise ermöglicht, das ursprüngliche Aussehen des polierten Produkts zu bewahren sowie dessen Langlebigkeit zu erhöhen.

Feinsteinzeug kann für Systeme mit mechanischer Befestigung (wie Doppelböden oder hinterlüftete Fassaden) verwendet werden.

#### Abschluss der Arbeiten

Die meisten Probleme, die nach Fertigstellung der Arbeiten auftreten, sind auf mangelnde Reinigung nach dem Verlegen zurückzuführen. Es empfiehlt sich daher eine tägliche Reinigung, um zu vermeiden, dass Arbeitsrückstände längere Zeit auf das Produkt einwirken. Nach Abschluss der Arbeiten ist die gesamte Fläche zu reinigen, um Zement-, Kleber- und Fugenreste sowie den sonstigen Schmutz zu entfernen.

Hierzu empfiehlt sich ein handelsübliches Lösemittel zum Entkrusten auf Säurebasis, wobei die Herstellerangaben des Klebers und des Fugenmaterials bezüglich der Trocknungszeiten zu befolgen sind, da die Säure diese Materialien beeinträchtigen und Flecken auf der Produktoberfläche hinterlassen kann, wenn der Kleber noch nicht festgetrocknet ist. Abschließend ist die gesamte Oberfläche mit reichlich Wasser abzuwaschen. Falls am selben Ort noch weitere Arbeiten anstehen, die Kratzer oder sonstige Beschädigungen auf der Oberfläche der Fliesen verursachen können, sind diese angemessen zu schützen, beispielsweise durch Pappe oder dicke Plastikplane.

#### Reinigung und Pflege während der Benutzung

Unglasiertes, poliertes oder halbpoliertes Porzellan erfordert besondere Achtsamkeit bei der Entfernung verschiedener Arten von Verunreinigungen. Die tägliche Reinigung ist durch den Einsatz von handelsüblichen Reinigungsmitteln und sauberem Wasser relativ einfach. Für die Entfernung spezifischer Verunreinigungen bitte die Tabelle unten beachten.

Farbflecken (z. B. Kaffee, Wein, Klebstoff, Fett, etc.) auf Porzellanprodukten sollten sofort mit einem feuchten Tuch entfernt werden. Andernfalls ist möglicherweise ein spezielles Reinigungsmittel erforderlich um diese zu entfernen. Bei der Verwendung spezieller handelsüblicher Reinigungsmittel ist (aufgrund ihrer chemischen Zusammensetzung) bei der Entfernung bestimmter problematischer Rückstände, wie z. B. Farben, Vorsicht geboten, da diese die Oberfläche des glasierten, polierten und halbpolierten Keramikprodukts angreifen können. Niemals Reinigungsmittel verwenden, die Flusssäure enthalten.

Besondere Vorsicht ist bei öligen, filmbildenden Produkten (Olivenöl, Öl, Wachs, etc.) geboten, da diese eine ähnliche Wirkung wie Imprägnierungsprodukte entfalten und möglicherweise eine Veränderung des Farbtons des Keramikprodukts bewirken. Ihre Entfernung kann aufgrund der Art des Materials und des Alters der Verunreinigung schwieriger sein.

Vorsichtshalber sollten aggressivere Reinigungsmittel stets vorab an einer kleinen, unauffälligen Stelle getestet werden, um ihre Auswirkungen festzustellen. Außerdem sind diese mit Vorsicht und stets in Übereinstimmung mit der Gebrauchsanweisung auf Verpackung und Etikett anzuwenden.

Wir, bei Recer, lassen alle unsere Produkte in Laboratorien testen. Die polierten Produkte von Recer verfügen über eine schützende Anti-Flecken-Schicht mit Imprägnierung, die jedoch bei verspäteter oder unsachgemäßer Reinigung möglicherweise unzulänglich ist. Es wird empfohlen den Überschuss dieser Produkte unmittelbar nach dem Trocknen der Fuge mit einem feuchten Lappen zu entfernen. Es gibt mehrere Marken, die verschiedene Produkte für die Reinigung und Behandlung von Keramik anbieten, insbesondere die Marke FILA.

Art der Verunreinigung	Empfohlenes Reinigungs-oder	Fila-Produkt
Zementputzreste, Kalk, Metallspuren, Bleistift.	Reiniger auf Säurebasis: Salzsäure bis 18% · Salpetersäure · Schwefelsäure · Oxalsäure	FILADERDEK PRO
Rückstände, Flecken und Verunreinigungen durch Epoxidichtungen.	Lösungsmittel: Trichlorethylen · Verdünner · Terpentinöl · Aceton	FILACRIO
Regelmäßige Pflege	Neutralreiniger (pH7)	FILACLEANER PRO
Fett, Getränke, Speisereste, Reifenspuren, Farben, Marker, etc.	Reiniger auf Laugenbasis: Natriumhydroxid · Pottasche	FILAPS87 PRO
Graffiti	Reiniger auf Laugenbasis: Natriumhydroxid · Pottasche	FILANOPAINT STAR
Silikonrückstände, Klebstoff, Wachsmalkreide, Klebebandrückstände, Polyurethanschaum.	Lösungsmittel: Trichlorethylen · Verdünner · Terpentinöl · Aceton	FILAZERO SIL

Bei der Verwendung dieser Produkte sind die Anweisungen des Herstellers auf der Verpackung genau zu befolgen.

#### Entsorgung der Bauabfälle

Keramikprodukte sind chemisch träge, d.h. sie setzen keinerlei toxischen oder gefährlichen Substanzen frei. Dennoch sind nach Abschluss der Arbeiten alle Keramikabfälle zu trennen und als Bau- und Abbruchabfälle unter Einhaltung der geltenden Gesetzgebung zu entsorgen. Die Verpackungen von Recers Produkten werden zwecks Vermeidung gefährlicher Substanzen gemeinsam mit unseren Zulieferern entwickelt. Alle Verpackungsbestandteile der Recer-Produkte sind wiederverwertbar, wobei sie bauseitig nach Typ (Kunststoff, Pappe und Holz) zu trennen und an geeignete Empfänger zwecks Abfallbehandlung weiterzuleiten sind.

Wenn immer möglich ist bauseitig die Trennung der Abfälle und ihre Übergabe an ordnungsgemäß ausgewiesene Stellen zu veranlassen, wobei die Wiederverwertung (Einbindung in Produktionsprozesse) als Endbestimmung der Abfälle zu bevorzugen ist.

## Condições Gerais de Venda

### General Sales Conditions

### Conditions Générales de Vente

### Allgemeine Geschäftsbedingungen

As “CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA” constantes deste documento regulam as transações comerciais entre a RECER – INDÚSTRIA DE REVESTIMENTOS CERÁMICOS SA, doravante apenas RECER e o CLIENTE.

#### 1. ÂMBITO

As presentes Condições Gerais de Venda, (CGV), estabelecem as condições contratuais de compra e venda entre o Cliente e a RECER, S.A., com sede em Oliveira do Bairro, NIF 500707472, no que respeita à venda de pavimentos e revestimentos cerâmicos. Salvo acordo expresso em contrário, estão excluídas quaisquer outras condições diferentes das estabelecidas neste documento. O Cliente RECER é sempre um Distribuidor profissional sobre o qual recai uma obrigação de informação e aconselhamento relativamente ao consumidor, cabendo-lhe informar sempre as características técnicas dos produtos fabricados pela RECER, de modo a permitir que a melhor adequação do produto proposto ao fim a que se destina. Todas as encomendas submetidas à RECER subentendem a aceitação incondicional das presentes CGV, não obstante quaisquer outras condições que figurem nos documentos de compra do cliente. As presentes condições gerais de venda prevalecem sobre as condições de compra constantes dos documentos do Cliente Recer.

#### 2. CONDIÇÕES COMERCIAIS

Toda e qualquer encomenda fica sujeita à confirmação pela RECER, reservando a RECER o direito de não fornecer sempre que o cliente se encontre em situação de mora relativamente aos prazos de pagamento de fornecimentos anteriores ou não preste garantias relativamente ao recebimento da encomenda. O Cliente deverá sempre rever as confirmações de encomenda, para verificar se estão de acordo com o seu pedido, nomeadamente, no que respeita a preços, descontos, quantidades e produtos encomendados. Não existindo reclamação contra a confirmação da encomenda, no prazo de 24 horas, presume-se que a encomenda está aceite pelo Cliente, considerando-se validada. Os prazos de entrega são meramente indicativos., por isso, a RECER não poderá ser responsabilizada, em caso algum, pelas consequências da sua alteração. O prazo de entrega fica condicionado às disponibilidades de stock e do processo produtivo. A RECER cumpre a sua obrigação de entrega quando coloca a mercadoria à disposição do Cliente, entendendo-se como tal a entrega da mercadoria ao transportador. Salvo acordo expresso celebrado com o Cliente, o transporte da mercadoria para o seu destino final é de conta do Cliente e a partir da entrega da mercadoria ao transportador, todos os riscos de perda ou avaria são transferidos para o Cliente. O Cliente, no momento da entrega da mercadoria, deverá verificar a conformidade dos produtos recebidos. Não se aceitam devoluções de produtos, exceto as que decorram da exclusiva responsabilidade da RECER. Devoluções de produtos, solicitadas pelo Cliente, serão devidamente analisadas pela RECER, e em caso de aceitação das mesmas, o transporte dos produtos a devolver deverá ser assegurado ou suportado pelo Cliente. Aos produtos devolvidos será aplicada uma penalização de 15% para custos de recondicionamento.

#### 3. CONDIÇÕES FINANCEIRAS DE FORNECIMENTO

O preço faturado será sempre o indicado na confirmação da encomenda do cliente. No caso de regularização de crédito concedido por meio de título de crédito que origine despesas, estas serão suportadas pelo cliente. A mora no pagamento das faturas implica o pagamento de juros à taxa legal para as transações comerciais estabelecidas entre empresas.

#### 4. GARANTIAS E RECLAMAÇÕES

Os materiais cerâmicos produzidos pela RECER estão protegidos pelas garantias legais do produtor. A RECER garante a conformidade dos seus produtos de primeira escolha, com a Norma 14411. As dimensões e os pesos comunicados pela RECER para cada formato são meramente indicativos e estão de acordo com as tolerâncias admitidas pelas normas técnicas, no comprimento, largura, espessura e planura. Tendo em conta o processo produtivo, o produto final entregue pela RECER pode apresentar diferenças dimensionais e de tonalidade não coincidindo com as amostras fornecidas pela Recer. Podendo, em determinados produtos, por razões intrínsecas do mesmo, verificar-se variação/destonificação/gráfica entre peças do mesmo produto/ lote. Não são aceites reclamações que digam respeito a produtos de escolhas secundárias. No caso de reclamação da qualidade de um produto, o reclamante deverá fornecer algumas peças que não tenham sido aplicadas, para a realização dos ensaios de conformidade, na falta das quais a reclamação não será aceite. Qualquer reclamação referente aos produtos entregues, seja relativa à quantidade, qualidade e preço faturado, deverá ser apresentada por escrito, no prazo de 14 dias seguintes à entrega, após este prazo considera-se que os produtos foram entregues nas devidas condições e de acordo com o encomendado. A RECER rejeita qualquer responsabilidade que advinha de uma utilização não adequada dos seus produtos, bem como, quando não sejam respeitados os métodos e conselhos técnicos indicados nos catálogos, ou outros suportes documentais. A Recer não aceita reclamações de material aplicada, que decorram do assentamento de produtos com defeitos visíveis antes de colocados ou que tenham sido assentados e aplicados para fins diferentes dos aconselhados. A responsabilidade da RECER decorrente da entrega dos produtos não poderá ultrapassar, em circunstância alguma, o preço dos produtos objeto de reclamação.

#### 5. LITIGIOS

Em caso de litígio é territorialmente competente o Tribunal Judicial da Comarca de Aveiro, em razão da matéria e do valor da causa. Aos litígios decorrentes dos contratos de fornecimento é aplicável a legislação portuguesa e, subsidiariamente, a regulamentação comunitária.

The “GENERAL SALES CONDITIONS” contained in this document govern commercial transactions between RECER – INDÚSTRIA DE REVESTIMENTOS CERÁMICOS SA, hereinafter simply RECER, and the CLIENT.

#### 1. SCOPE

These General Sales Conditions (GSC) establish the contractual conditions of purchase and sale between the Client and RECER, SA, based in Oliveira do Bairro, legal person 500707472, with regard to the sale of ceramic floors and tiles. Unless otherwise expressly agreed, any conditions other than those set out in this document are excluded. The RECER Client is always a professional Distributor who has an obligation to provide information and advice to the consumer and is responsible for always informing about the technical characteristics of the products manufactured by RECER, to allow the best suitability of the proposed product for the intended purpose. All orders submitted to RECER entail unconditional acceptance of these GSC, irrespective of any other conditions included in the client’s purchase documents. These General Sales Conditions prevail over the purchase conditions contained in the documents of the Recer Client.

#### 2. COMMERCIAL CONDITIONS

Any and all orders are subject to confirmation by RECER, RECER reserving the right not to provide where the client is in arrears regarding payment deadlines for previous supplies or does not provide guarantees regarding receipt of the order. The Client must always review order confirmations, to verify that they are in accordance with their order, namely with regard to prices, discounts, amounts and products ordered. If there is no complaint against the order confirmation, within 24 hours, it is assumed that the order is accepted by the Client and deemed valid. Delivery times are purely indicative. Therefore, RECER cannot be liable, under any circumstances, for the consequences of changes thereto. Delivery times are subject to availability of stock and the production process. RECER fulfils its delivery obligation when making goods available to the Client, which is understood as delivery of the goods to the carrier. Unless expressly agreed with the Client, the transport of goods to their final destination is the Client’s responsibility and upon delivery of the goods to the carrier all risks of loss or damage are transferred to the Client. The Client, upon delivery of the goods, must check the conformity of the products received. Product returns are not accepted, except for those that are the sole responsibility of RECER. Product returns requested by the Client shall be duly reviewed by RECER and, if accepted, the transportation of the products to be returned must be assured or borne by the Client. Returned products shall be subject to a 15% penalty for repacking costs.

#### 3. FINANCIAL CONDITIONS OF SUPPLY

The invoiced price shall always be as indicated on the client’s order confirmation. In case of settlement of credit granted by means of a credit instrument that entails expenses, they shall be borne by the client. Delay in paying invoices entails payment of interest at the legal rate for commercial transactions established between companies.

#### 4. WARRANTIES AND CLAIMS

The ceramic materials produced by RECER are protected by the legal guarantees of the producer. RECER guarantees conformity of its first-choice products with Standard 14411. The dimensions and weights reported by RECER for each format are merely indicative and in accordance with the tolerances allowed by technical standards, in length, width, thickness and flatness. Considering the production process, the final product delivered by RECER may present differences in dimensions and tones, not coinciding with the samples provided by Recer. In certain products, for intrinsic reasons, there may be graphic variation/de-identification between parts of the same product/batch. Complaints regarding second-choice products are not accepted. In the event of product quality complaint, the complainant must supply parts that have not been applied, for the performance of the conformity tests, in the absence of which the complaint shall not be accepted. Any complaint regarding the delivered products, whether related to quantity, quality and invoiced price, must be submitted in writing, within 14 days of delivery; after this period the products are deemed to have been delivered in due conditions and in accordance with the order. RECER rejects any responsibility arising from improper use of its products or when the methods and technical advice provided in the catalogues or other documentary supports are not observed. Recer does not accept complaints about applied material, resulting from the laying of products with defects visible before being placed or that have been laid and applied for purposes other than those recommended. RECER’s liability arising from the delivery of products may in no circumstances exceed the price of the products under complaint.

#### 5. LITIGATION

In the event of a dispute, the Aveiro District Judicial Court is territorially competent, due to the matter and value of the case. Disputes arising from supply contracts are subject to Portuguese law and, alternatively, to EU regulations.

Les « CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE » figurant dans ce document réglementent les transactions commerciales entre RECER – INDÚSTRIA DE REVESTIMENTOS CERÁMICOS SA, désignée ci-après uniquement RECER, et le CLIENT.

#### 1. CHAMP D’APPLICATION

Les présentes conditions générales de vente (CGV) définissent les conditions contractuelles d’achat et de vente entre le client et RECER, S.A., sise à Oliveira do Bairro, n° SIREN 500707472, en ce qui concerne la vente de revêtements de sol et muraux céramiques. Toute condition différente de celles définies dans ce document est exclue, sauf accord contraire explicite. Le client de RECER est un distributeur professionnel qui a toujours l’obligation d’information et de conseil vis-à-vis du consommateur. Il est responsable de communiquer les caractéristiques techniques des produits fabriqués par RECER, afin de permettre la meilleure adéquation du produit proposé à l’utilisation qui en sera faite. Toutes les commandes envoyées à RECER impliquent l’acceptation inconditionnelle de ces CGV, sans préjudice de toutes autres conditions figurant dans les documents d’achat du client. Ces conditions générales de vente prévalent sur les conditions d’achat figurant dans les documents du client de Recer.

#### 2. CONDITIONS COMMERCIALES

Toute commande est sujette à confirmation de la part de RECER, cette dernière se réservant le droit de ne pas toujours fournir quand le client se trouve dans une situation de retard vis-à-vis des délais de paiement des fournitures précédentes ou ne fournit aucune garantie concernant le recouvrement du prix de la commande. Le client devra toujours examiner les confirmations de commande, afin de vérifier si elles sont conformes à sa commande, notamment en ce qui concerne le prix, les remises, les quantités et les produits commandés. S’il n’existe aucune réclamation concernant la confirmation de la commande dans un délai de 24 heures, il est présumé que la commande est acceptée par le client et elle est considérée comme validée. Les délais de livraison sont purement indicatifs. RECER ne pourra donc en aucun cas être responsabilisée des conséquences de leur modification. Le délai de livraison dépend des disponibilités de stock et du processus de production. RECER exécute son obligation de livraison lorsqu’il met la marchandise à disposition du client, ce qui correspond à la remise de la marchandise au transporteur. Sauf accord explicite contraire conclué avec le client, le transport de la marchandise jusqu’à sa destination finale est à la charge du client et, à partir de la remise de la marchandise au transporteur, tous les risques de perte ou d’avaries sont transférés au client. Le client, au moment de la livraison de la marchandise, devra vérifier la conformité des produits réceptionnés. Aucun renvoi de produits n’est accepté, sauf ceux découlant de responsabilité exclusive de RECER. Les renvois de produits demandés par le client seront dûment analysés par RECER et si elle les accepte, le transport des produits à renvoyer devra être assuré ou supporté par le client. Une pénalisation de 15 % sera appliquée aux produits renvoyés au titre de coûts de reconditionnement.

#### 3. CONDITIONS FINANCIÈRES DE FOURNITURE

Le prix facturé sera toujours celui indiqué sur la confirmation de la commande du client. En cas de régularisation de crédit concédé au moyen de titre de crédit entraînant des dépenses, ces dernières seront à la charge du client. Le retard de paiement des factures implique le paiement d’intérêts au taux légal applicable aux transactions commerciales entre entreprises.

#### 4. GARANTIES ET RÉCLAMATIONS

Les matériaux céramiques fabriqués par RECER sont protégés par les garanties légales du producteur. RECER garantit que ses produits de premier choix sont certifiés selon la norme 14411. Les dimensions et les poids communiqués par RECER pour chaque format sont purement indicatifs et sont conformes aux tolérances admises par les normes techniques, en ce qui concerne la longueur, la largeur, l’épaisseur et la planéité. Compte tenu du processus productif, le produit final livré par RECER peut présenter des différences dimensionnelles et de tons ne coïncidant pas avec les échantillons fournis par RECER. Pour certains produits, pour des raisons qui leur sont intrinsèques, une variation/variation de nuance (détonification)/variation graphique entre des pièces du même produit/lot peut être vérifiée. Aucune réclamation concernant des produits de deuxième choix n’est acceptée. En cas de réclamation concernant la qualité d’un produit, la partie réclamante devra fournir quelques pièces qui n’ont pas été utilisées afin de réaliser des tests de conformité. En leur absence, la réclamation ne sera pas acceptée. Toute réclamation concernant les produits livrés, qu’elle soit relative à la quantité, à la qualité ou au prix facturé, devra être formulée par écrit dans le délai de 14 jours suivant la livraison. Une fois ce délai écoulé, les produits sont considérés comme livrés dans les conditions appropriées et conformément à ce qui a été commandé. RECER rejeite toute responsabilité en cas d’une utilisation inappropriée de ses produits, ainsi que lorsque les méthodes et conseils techniques indiqués dans les catalogues ou autres supports documentaires ne sont pas respectés. Recer n’accepte aucune réclamation de matériau utilisé, découlant de la pose de produits avec défauts visibles avant cette dernière ou qui ont été posés et utilisés à d’autres fins que celles conseillées. La responsabilité de RECER découlant de la livraison des produits ne pourra en aucun cas dépasser le prix des produits faisant l’objet de la réclamation.

#### 5. LITIGES

En cas de litige, le tribunal judiciaire de la circonscription judiciaire d’Aveiro est compétent du point de vue territorial, en raison de la matière et du montant de l’affaire. La législation portugaise est applicable aux litiges découlant des contrats de fourniture et, de forme subsidiaire, la réglementation communautaire.

www.recer.pt

Die „ALLGEMEINEN GESCHÄFTSBEDINGUNGEN“ in diesem Dokument regeln die geschäftlichen Beziehungen zwischen RECER – INDÚSTRIA DE REVESTIMENTOS CERÁMICOS SA, im Folgenden RECER und dem KUNDEN.

#### 1. GELTUNGSBEREICH

Die vorliegenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) legen die vertraglichen Kauf- und Verkaufsbedingungen zwischen dem Kunden und RECER, S.A., mit Sitz in Oliveira do Bairro, St.-Nr. 500707472, hinsichtlich des Verkaufs von Keramikfliesen für Boden und Wand fest. Soweit nicht ausdrücklich anders vereinbart, sind andere als die in diesem Dokument genannten Bedingungen ausgeschlossen. Der RECER-Kunde ist ein professioneller Händler, dem eine Informations- und Beratungspflicht gegenüber dem Verbraucher obliegt. Er ist stets dafür verantwortlich, über die technischen Eigenschaften der von RECER hergestellten Produkte zu informieren, um die bestmögliche Eignung des vorgeschlagenen Produkts für den beabsichtigten Zweck zu ermöglichen. Alle an RECER übermittelten Bestellungen setzen die bedingungslose Annahme der vorliegenden AGB voraus, ungeachtet etwaiger anderer Bedingungen, die in den Kaufunterlagen des Kunden enthalten sind. Diese allgemeinen Geschäftsbedingungen haben Vorrang vor den in den Dokumenten des Recer-Kunden enthaltenen Geschäftsbedingungen.

#### 2. GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Alle Bestellungen bedürfen der Bestätigung durch RECER, wobei sich RECER das Recht vorbehält, nicht zu liefern, wenn der Kunde mit den Zahlungen für frühere Lieferungen in Verzug ist oder keine Garantien für den Erhalt der Bestellung gibt. Der Kunde muss Bestellbestätigungen stets daraufhin überprüfen, ob sie mit seiner Bestellung übereinstimmen, insbesondere in Bezug auf Preise, Rabatte, Mengen und bestellte Produkte. Erfolgt innerhalb von 24 Stunden keine Reklamation gegen die Bestellbestätigung, so wird davon ausgegangen, dass die Bestellung vom Kunden angenommen und als verbindlich betrachtet wird. Die Lieferzeiten stellen lediglich einen Anhaltspunkt dar, daher kann RECER in keinem Fall für die Folgen von Abweichungen verantwortlich gemacht werden. Die Lieferzeit ist abhängig von der Lagerverfügbarkeit und dem Produktionsprozess. RECER erfüllt seine Lieferverpflichtung, wenn die Ware dem Kunden bereitgestellt wird, wobei dies mit der Übergabe der Ware an den Spediteur geschieht. Sofern nicht ausdrücklich anders mit dem Kunden vereinbart, erfolgt der Transport der Ware bis zum endgültigen Bestimmungsort auf Kosten des Kunden, wobei ab der Übergabe der Ware an den Spediteur alle Risiken für Verlust oder Beschädigung auf den Kunden übergehen. Der Kunde ist verpflichtet, bei Lieferung der Ware die empfangenen Produkte auf ihre Konformität hin zu überprüfen. Es werden keine Produktrücksendungen akzeptiert, ausgenommen solche, die in der alleinigen Verantwortung von RECER liegen. Vom Kunden gewünschte Produktrücksendungen werden von RECER ordnungsgemäß geprüft, wobei im Falle der Zustimmung der Transport der zurückzusendenden Produkte durch den Kunden gewährleistet oder getragen werden muss. Bei zurückgesandten Produkten wird ein Aufschlag von 15 % für Umpackkosten erhoben.

#### 3. FINANZIELLE VORAUSSETZUNGEN FÜR DIE LIEFERUNG

Der in Rechnung gestellte Betrag entspricht stets dem Betrag, der in der Bestellbestätigung des Kunden angegeben ist. Bei Regulierung eines mittels Gutschrift gewährten Kredits, der Kosten verursacht, sind diese vom Kunden zu tragen. Bei nicht fristgerechter Bezahlung von Rechnungen werden Zinsen in Höhe des gesetzlichen Zinssatzes für Handelsgeschäfte zwischen Unternehmen fällig.

#### 4. GARANTIE UND REKLAMATIONEN

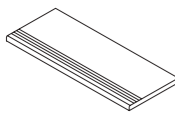
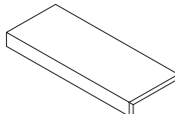
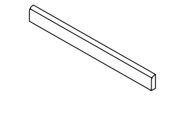
Die von RECER hergestellten keramischen Werkstoffe sind durch die gesetzlichen Garantien des Herstellers geschützt. RECER gewährleistet die Konformität seiner Produkte erster Wahl mit der Norm 14411. Die von RECER für jedes Muster mitgeteilten Maße und Gewichte sind lediglich Richtwerte und entsprechen den von den technischen Normen zugelassenen Toleranzen in Länge, Breite, Dicke und Ebenheit. Aufgrund des Produktionsprozesses kann das von RECER gelieferte Endprodukt Maß- und Farbtonabweichungen aufweisen, die nicht mit den von Recer gelieferten Mustern übereinstimmen. Bei bestimmten Produkten können aus intrinsischen Gründen Variationen bzw. farbliche oder grafische Abweichungen zwischen Stücken desselben Produkts / derselben Charge vorkommen. Reklamationen, die Produkte zweiter Wahl betreffen, werden nicht entgegengenommen. Bei Reklamationen hinsichtlich der Qualität eines Produkts muss der Reklamierende nicht verwendete Stücke für die Durchführung von Konformitätsprüfungen zur Verfügung stellen, andernfalls wird die Reklamation nicht entgegengenommen. Jede Reklamation hinsichtlich der gelieferten Produkte, sei es in Bezug auf die Menge, die Qualität und den in Rechnung gestellten Betrag, ist innerhalb von 14 Tagen nach der Lieferung schriftlich einzureichen, nach Ablauf dieser Frist wird davon ausgegangen, dass die Produkte in ordnungsgemäßigem Zustand und in Übereinstimmung mit der Bestellung geliefert wurden. RECER lehnt jede Haftung ab, die sich aus einer unsachgemäßen Verwendung der Produkte sowie aus der Nichteinhaltung der in den Katalogen oder anderen Unterlagen angegebenen Methoden und technischen Ratschläge ergibt. Recer akzeptiert keine Reklamationen in Bezug auf bereits verwendetes Material, die sich aus der Verlegung von Produkten mit sichtbaren Mängeln vor der Verlegung ergeben oder für Material, das für andere Zwecke, als die empfohlenen verlegt und verwendet wurde. Die Haftung von RECER im Zusammenhang mit der Lieferung der Produkte kann unter keinen Umständen den Preis der reklamierten Produkte übersteigen.

#### 5. STREITIGKEITEN

Im Falle eines Rechtsstreits ist im Hinblick auf den Streitgegenstand und den Streitwert das Gericht des Bezirks Aveiro zuständig. Streitigkeiten, die sich aus Lieferverträgen ergeben, unterliegen dem portugiesischen Recht und subsidiär dem Gemeinschaftsrecht.

**Degraus e rodapé**  
**Steps and skirting**  
**Marches et plinthe**  
**Stufen und Sockelleisten**

Porcelânico  
 Porcelain Tiles  
 Grès Cérame  
 Feinsteinzeug

	Formato (cm) Size (cm)	Formato (polegadas) Size (inches)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Quantidade mínima Minimum quantity
 <p>Degrau Step Nez de marche Stufe</p>	120x60R	48"x24"R	9,5	25 unidades · units
	45x90R	18"x36"R	10	25 unidades · units
	20x120R	8"x48"R	11	25 unidades · units
	22x90R	9"x36"R	10	25 unidades · units
	45x45	18"x18"	8	25 unidades · units
	30x60	12"x24"	9,5	25 unidades · units
	30x60	12"x24"	9	25 unidades · units
	30x60	12"x24"	8,5	25 unidades · units
	30x60	12"x24"	7,8	25 unidades · units
	30x60R	12"x24"R	9,5	25 unidades · units
	30x60R	12"x24"R	8,5	25 unidades · units
	30x60R	12"x24"R	7,8	25 unidades · units
 <p>Degrau com bordo Step with edge Marche avec rebord Stufe mit Abschluss</p>	33x33	13"x13"	7,2	25 unidades · units
	30x120R	12"x48"R	9,5	-
	30x90R	12"x36"R	10	-
	20x120R	8"x48"R	11	-
	22x90R	9"x36"R	10	-
	30x45	12"x18"	8	-
	30x60	12"x24"	9	-
	30x60	12"x24"	8,5	-
	30x60	12"x24"	7,8	-
	30x60R	12"x24"R	8,5	-
 <p>Rodapé Skirting Plinthe Sockelleiste</p>	10x120R	4"x48"R	11	4 caixas · boxes
	10x90R	4"x36"R	10	3 caixas · boxes
	8x60	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> "x24"	9	3 caixas · boxes
	8x60	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> "x24"	8,5	3 caixas · boxes
	8x60	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> "x24"	7,8	3 caixas · boxes
	8x60R	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> "x24"R	8,5	3 caixas · boxes
	8x60R	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> "x24"R	7,8	3 caixas · boxes
	8x45	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> "x18"	8	2 caixas · boxes
	8x33	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> "x13"	8	3 caixas · boxes
	8x33	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> "x13"	7,2	3 caixas · boxes

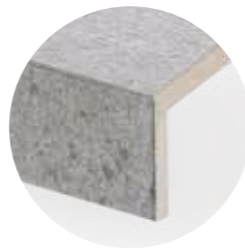
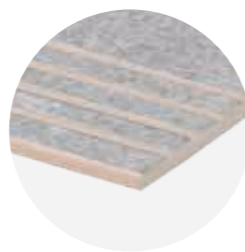


Tabela de embalagem e paletização

Packing list  
Emballage et palettisation  
Verpackung und Palettierung

Porcelânico  
Porcelain Tiles  
Grès Cérame  
Feinsteinzeug

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m² aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m² aprox sqm approx	Kg	Dimensões Dimensions
120x60R	1198x598	9,5	2	1,44	31,80	34	48,96	1089	1230x965x760
90x90R	888x888	10	2	1,58	35,75	22	34,76	814	985x980x665
45x90R	448x898	9	4	1,61	31,50	28	45,08	908	1200x930x580
60x60	608x608	9,5	3	1,10	23,13	40	44,00	950	1200x800x750
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842	1200x800x750
60x60R	598x598	9,5	3	1,07	22,67	44	47,08	1020	1200x800x740
60x60R	598x598	8,5	4	1,43	26,50	36	51,48	968	1200x800x740
45x45	455x455	8	6	1,24	22,80	66	81,84	1527	1200x800x1050
30x60	305x605	9	7	1,29	23,47	40	51,60	955	1200x800x755
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013	1200x800x755
30x60 3D	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013	1200x800x755
30x60R	298x598	8,5	7	1,25	23,50	40	50,00	955	1200x800x745
30x60R	298x598	7,8	8	1,43	23,93	40	57,20	975	1200x800x745
30x60R 3D	298x598	7,8	8	1,43	23,93	40	57,20	975	1200x800x745
20x60R	198x598	8,5	12	1,42	27,37	48	68,16	1334	1200x800x935
15x60	151,5x605	9	11	1,00	18,11	60	60,00	1112	1200x800x920
15x60	151,5x605	7,8	13	1,19	19,80	60	71,40	1218	1200x800x920
33x33	330x330	8	9	1,00	17,00	68	68,00	1176	1200x800x810
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,2	68	74,12	1189	1200x800x810
20x120R	198x1198	11	4	0,95	23,44	48	45,60	1164	1230x965x760
20x120R	198x1198	9,5	5	1,19	25,72	45	53,55	1177	1230x965x760
15x120R	148x1198	11	5	0,89	20,96	56	49,84	1204	1230x965x760
22x90R	223x898	10	5	1,00	22,22	63	63,00	1450	1200x930x810
15x90R	148x898	10	7	0,93	20,05	60	55,80	1226	1200x930x730
30x30 Mosaic	298x298	9	11	1,00	17,17	30	30,00	535	1200x800x650
30x30 Mosaic	298x298	8,5	11	1,00	17,30	30	30,00	530	1200x800x680
30x30 Mosaic	298x298	7,8	11	1,00	15,98	30	30,00	499	1200x800x600
30x27,8 Mosaic	297x278	8,5	11	0,64	12,40	30	19,20	383	1200x800x680

Porcelânico: Rodapé  
Porcelain Tiles: Skirting  
Grès Cérame: Plinthe  
Feinsteinzeug: Sockelleisten

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	Metros lineares Linear meters	Kg	Caixas Boxes	Metros lineares Linear meters	Kg	Dimensões (mm) Dimensions (mm)
10x120R	100x1198	11	6	7,20	17,35	42	302,40	745	1200x800x745
10x90R	100x898	10	10	9,00	19,32	45	405,00	883	1120x950x645
10x90R	100x888	10	10	8,88	19,11	45	399,60	873	1120x950x645
8x60	80x605	9	13	7,80	10,60	96	748,80	1018	1120x950x810
8x60	80x605	9	12	7,20	10,70	96	621,20	1027	1120x950x810
8x60	80x608	8,5	13	7,80	11,90	96	748,80	1150	1120x950x810
8x60	80x605	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018	1120x950x810
8x60R	80x598	8,5	13	7,80	11,50	96	748,80	1113	1120x950x810
8x60R	80x598	7,8	13	7,80	10,20	96	748,80	994	1120x950x810
8x45	80x455	8	32	14,40	19,42	56	806,40	1087	1120x950x810
8x33	80x330	8	24	7,92	10,50	104	823,68	1117	1120x950x785
8x33	80x330	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039	1120x950x785

Grés Vidrado  
Glazed tiles  
Grès émaillé  
Glasiertes Steinzeug

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m² aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m² aprox sqm approx	Kg	Dimensões Dimensions
7,5x30	72x297	8,3	44	1,00	16,70	60	60,00	1015	1200x800x895
M20x20	197x197	6	25	1,00	12,30	112	112,00	1397	1200x800x940
M10x20	97x197	6	50	1,00	12,31	96	96,00	1200	1200x800x950
M10x20 Modul	98x198	6,7	44	0,88	11,27	96	84,48	1103	1200x800x950
M10x20 Mater	98x198	6,7	44	0,88	11,87	96	84,48	1162	1200x800x950
30x30 (M10x10)**	297x297	6	90	0,90	10,71	72	64,80	800	1120x950x700
M10x10	97x97	6	100	1,00	12,22	96	96,00	1197	1200x800x950
7,5x15	75x150	9	60	0,68	12,32	90	61,20	1125	1200x800x920
M15x15	147x147	6	44	1,00	12,28	90	90,00	1126	1200x800x700

Revestimento  
Wall tiles  
Faïence  
Wandfliesen

Formato (cm) Size (cm)	Formato (mm) Size (mm)	Espessura (mm) Thickness (mm)	Peças Pieces	m² aprox sqm approx	Kg	Caixas Boxes	m² aprox sqm approx	Kg	Dimensões Dimensions
30x90R	298x898	12	3	0,80	15,83	54	43,20	886	1200x930x745
30x90R 3D	298x898	12	3	0,8	15,83	54	43,20	886	1200x930x745
30x60	310x610	9,5	6	1,13	19,15	40	45,20	793	1200x800x755
30x60 3D	310x610	11	5	0,94	16,00	40	37,60	667	1200x800x755
30x60 3D	310x610	9,5	6	1,13	19,15	40	45,20	793	1200x800x755
30x60R	298x598	9,5	6	1,07	17,50	40	42,80	720	1200x800x745
30x60R 3D	298x598	11	6	1,07	17,50	40	42,80	720	1200x800x745
30x60R 3D	298x598	9,5	6	1,07	17,50	40	42,80	720	1200x800x745
25x40	250x400	8	10	1,00	14,08	72	72,00	1036	1200x800x905
25x40 3D	250x400	9	9	0,90	13,90	72	64,80	1023	1200x800x905
30x30 Pastilha	298x298	9,5	11	1,00	15,67	30	30,00	490	1200x800x735
M7,5x30	72x297	8,3	44	1,00	13,00	60	60,00	795	1200x800x895
M20x20	198x198	6,5	25	1,00	10,45	96	96,00	1026	1200x800x940
M10x20	98x198	6,5	50	1,00	10,38	72	72,00	774	1200x800x760
30x30 (M10x10)	298x298	8	81	0,81	9,50	72	58,32	700	1120x950x740
30x30 (M10x10)	298x298	6,5	90	0,90	9,51	72	64,80	702	1120x950x720
30x30 (M10x10)	98x98	6,5	90	0,90	9,05	72	64,80	666	1120x950x715
30x30 (M10x10)	298x298	6,5	90	0,90	8,60	72	64,80	637	1120x930x690
M10x10	98x98	6,5	100	1,00	10,10	72	72,00	756	1200x800x740
M10x10	98x98	8	81	0,8	8,80	72	57,70	651	1200x800x730
M10x10	97x97	8,3	84	0,84	10,70	72	60,48	785	1200x800x760

**TABELA PREÇOS JULHO**

25/26

**RECER**



# Tabela de Preços | Acresce Sobretaxa Logística Temporária

1ª Escolha

M		W		P		R		G		U			
Grupo	€/m²	Grupo	€/m²	Grupo	€/m²	Grupo	€/m²	Grupo	€/m²	Grupo	€/Un	Grupo	€/Un
M10	11,45	W08	16,95	P10	12,65	R10	19,30	G10	11,45	U10	0,30	U38	14,20
M11	12,05	W09	17,40	P11	13,30	R11	20,25	G11	12,05	U11	0,70	U39	14,70
M12	12,60	W10	17,85	P12	13,85	R12	20,90	G12	12,60	U12	0,90	U40	15,70
M13	13,25	W11	18,50	P13	14,45	R13	21,15	G13	13,25	U13	1,05	U41	17,15
M14	13,85	W12	19,05	P14	14,80	R14	21,55	G14	13,85	U14	1,30	U42	17,60
M15	14,45	W13	19,65	P15	15,10	R15	21,75	G15	14,50	U15	1,55	U43	19,30
M16	15,10	W14	20,25	P16	15,70	R16	22,20	G16	15,10	U16	2,05	U44	21,00
M17	15,70	W15	20,90	P17	16,05	R17	22,75	G17	15,70	U17	2,55	U45	22,45
M18	16,05	W16	21,55	P18	16,35	R18	22,90	G18	16,35	U18	2,85	U46	23,90
M19	16,35	W17	22,20	P19	16,90	R19	23,40	G19	16,90	U19	3,00	U47	25,25
M20	16,65	W18	22,75	P20	17,45	R20	23,60	G20	17,45	U20	3,50	U48	26,60
M21	16,90	W19	23,40	P21	18,10	R21	23,90	G21	18,10	U21	3,95	U49	28,05
M22	17,45	W20	23,90	P22	18,70	R22	24,15	G22	19,00	U22	4,55	U50	29,30
M23	18,10	W21	25,10	P23	19,35	R23	24,50	G23	19,90	U23	5,00	U51	30,60
M24	18,70	W22	26,35	P24	19,90	R24	25,10	G24	20,60	U24	5,50	U52	31,95
M25	19,35	W23	27,00	P25	20,90	R25	25,35	G25	21,75	U25	6,00	U53	33,65
M26	19,90	W24	29,70	P26	21,15	R26	26,35	G26	22,30	U26	6,50	U54	35,20
M27	21,15	W25	32,65	P27	21,75	R27	26,60	G27	22,90	U27	6,95	U55	38,25
M28	22,30	W26	35,95	P28	22,90	R28	27,55	G28	24,15	U28	7,45	U56	41,85
M29	22,90	W27	39,55	P29	24,10	R29	28,80	G29	25,10	U29	7,95	U57	44,45
M30	23,60	W28	43,50	P30	25,30	R30	29,40	G30	26,05	U30	8,45	U58	46,95
M31	24,80	W29	47,80	P31	26,55	R31	30,00	G31	26,95	U31	8,90	U59	50,00
M32	25,35	W30	52,60	P32	27,85	R32	31,25	G32	27,80	U32	9,65	U60	53,05
M33	26,05	W31	63,10	P33	29,05	R33	32,45	G33	28,90	U33	10,40	U61	55,25
M34	26,95	W32	75,75	P34	30,50	R34	33,65	G34	29,95	U34	11,15	U62	59,20
M35	27,80	W33	90,90	P35	32,05	R35	34,15	G35	31,05	U35	11,85	U63	66,30
M36	29,05	W34	109,05	P36	33,65	R36	35,40	G36	32,05	U36	12,75	U64	71,35
M37	30,25	W35	112,80	P37	35,30	R37	36,05	G37	33,85	U37	13,50	U65	76,50
M38	31,50	W36	116,35	P38	37,10	R38	38,50	G38	35,70				
M39	32,65	W37	120,05	P39	38,95	R39	40,95	G39	42,85				
M40	33,85	W38	130,95	P40	40,90	R40	45,05	G40	51,45				
M41	34,50	W39	141,85	P41	42,90	R41	49,55	G41	61,75				
M42	35,50	W40	151,00			R42	54,50	G42	109,05				
M43	36,50	W41	160,05			R43	65,35						
M44	37,50					R44	78,45						
M45	38,50					R45	85,10						
M46	39,50					R46	91,70						
M47	40,50					R47	101,85						
M48	41,50					R48	109,05						
M49	42,50					R49	112,80						
M50	43,50					R50	116,35						



**OBSERVAÇÕES:**

1. Os preços indicados estão sujeitos a I.V.A.
2. Esta tabela anula a anterior, podendo ser alterada sem aviso prévio.
3. Esta tabela entra em vigor a partir de 01-07-2025.

A Recer reserva-se o direito de anular e modificar, total ou parcialmente, qualquer uma das coleções, formatos, referências, cores, preços e especificações técnicas contidas neste catálogo. A Recer não será responsável por quaisquer danos diretos ou indiretos resultantes de tais anulações ou modificações.

As cores e imagens apresentadas neste catálogo são meramente ilustrativas podendo apresentar diferenças de tonalidade, não prescindindo de uma confirmação física dos produtos. Consulte a equipa comercial da Recer sobre a possibilidade de combinar lotes, calibres, formatos, decors e peças especiais. Os pesos constantes nas tabelas de embalagem são indicativos podendo haver ligeiras variações.

Recer reserves the right to withdraw and modify, in whole or in part, any of the product ranges, formats, references, colours, prices and technical specifications contained in this catalogue. Recer will not be liable for any direct or indirect damages resulting from such deletions or changes.

The colours and images shown in this catalogue are merely illustrative and may differ in tone, notwithstanding physical confirmation of the products. Consult Recer's sales team about the combination of different batches, calibres, formats, decors and special parts. The weights in the packaging tables are indicative and may vary slightly.

Recer se réserve le droit d'annuler et de modifier, en tout ou en partie, les collections, les formats, les références, les couleurs, les prix et les spécifications techniques figurant dans ce catalogue. Recer n'est pas responsable des dommages directs ou indirects résultant de ces annulations ou modifications.

Les couleurs et les images présentées dans ce catalogue sont purement illustratives et peuvent présenter des différences de tonalité, une confirmation physique des produits pouvant être nécessaire. Informez-vous auprès de l'équipe commerciale de Recer sur la possibilité de combiner des lots, des calibres, des formats, des décors et des pièces spéciales. Les poids indiqués dans les tableaux d'emballage sont indicatifs et peuvent varier légèrement.

Recer behält sich das Recht vor, die in diesem Katalog enthaltenen Kollektionen, Formate, Referenzen, Farben, Preise und technischen Spezifikationen ganz oder teilweise zu streichen und zu ändern. Recer haftet nicht für direkte oder indirekte Schäden, die sich aus solchen Streichungen oder Änderungen ergeben.

Die in diesem Katalog dargestellten Farben und Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung und können im Farbton abweichen, weshalb die Produkte stets persönlich begutachtet werden sollten. Wenden Sie sich an das Recer-Verkaufsteam, um sich über die Möglichkeit der Kombination von Chargen, Größen, Formaten, Designs und Sonderteilen zu informieren. Die Gewichtsangaben in den Verpackungstabellen sind Richtwerte und können leicht variieren.

# RECER

Recer - Indústria de Revestimentos Cerâmicos, S.A.

Apartado 20  
3771-953 Oliveira do Bairro, Portugal  
Tel.: +351 234 730 500  
recer@recer.pt  
www.recer.pt

**Showroom**  
Estrada de Vila Verde  
3770-305 Oliveira do Bairro, Portugal

