

RECER

EXPRESSES YOURS SELF

GENERAL
CATALOGUE
2024

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: Utilization 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
[ISO 10545-7]



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

RECER

Índices	2
Indexes	
Index	
Inhaltsverzeichnis	
Sustainability	8
Sustainability	
Durabilité	
Nachhaltigkeit	
Vantagens da cerâmica	10
Benefits of ceramics	
Avantages de la céramique	
Vorteile von Keramik	
Cores	12
Colours	
Couleurs	
Farben	
Madeiras	110
Wood	
Bois	
Holz	
Cimentos	136
Cement	
Ciments	
Zement	
Mármore	210
Marble	
Marbres	
Marmor	
Pedras	232
Stones	
Pierres	
Gestein	
Mix	310
Mix	
Mix	
Mix	
Área Técnica	340
Technical Area	
Domaine technique	
Arbeitsbereich	



A	Absolute	228
	Alliance	246
	Alpine	216
	Anker	272
	Apolo	338
	Arizona	296
	Attitude	176
B	Born Stone	276
	Branços	20
C	Coral	24
	Cotto	334
D	Deck	134
	Dot	84
	Draft	86
E	Everlane	194
G	Gemma	220
	Grand Concrete	158
	Grand Stone	258
	Griseo	212
H	Heritage	120
I	Ice	312
	Imperial	234
	Impetus	308
	Infinity	320
L	Lamour	96
	Lava	264
	Lithos	304
	Live	122
	Love	94
M	Magis Wood	116
	Magnes	58
	Mastery	224
	Metal Track	330
	Mood	132
	More	14
N	Naprec	50
	Native	288
	Neve	28
	New Neutrals	40
P	Palazzo	292
	Pitch Pine	112
	Porto	54
	Projectos	62
	Projectos Plus	70
	Pukka	284
R	Rapolano	268
	Revival	100
	Ritmo	30
S	Sentir Projectos	76
	Solid Wood	118
	Sphata	168
	Story	280
	Swing	138
T	Time	202
	Trace	188
	Triplex	90
	True	80
	Twenties	104
	Twist	36
U	Urban	44
V	Verity	128
	Vision	208
W	Way	148
	Wild Rock	300



Cores
Colours
Couleurs
Farben

More	14
Branços	20
Coral	24
Neve	28
Ritmo	30
Twist	36
New Neutrals	40
Urban	44
Naprec	50
Porto	54
Magnes	58
Projectos	62
Projectos Plus	70
Sentir Projectos	76
True	80
Dot	84
Draft	86
Triplex	90
Love	94
Lamour	96
Revival	100
Twenties	104

Madeiras
Wood
Bois
Holz

Pitch Pine	112
Magis Wood	116
Solid Wood	118
Heritage	120
Live	122
Verity	128
Mood	132
Deck	134

Cimentos
Cement
Ciments
Zement

Swing	138
Way	148
Grand Concrete	158
Sphata	168
Attitude	176
Trace	188
Everlane	194
Time	202
Vision	208

Mármore
Marble
Marbres
Marmor

Griseo	212
Alpine	216
Gemma	220
Mastery	224
Absolute	228

Pedras
Stones
Pierres
Gestein

Imperial	234
Alliance	246
Grand Stone	258
Lava	264
Rapolano	268
Anker	272
Born Stone	276
Story	280
Pukka	284
Native	288
Palazzo	292
Arizona	296
Wild Rock	300
Lithos	304
Impetus	308

Mix
Mix
Mix
Mix

Ice	312
Infinity	320
Metal Track	330
Cotto	334
Apolo	338

Grés Vidrado
Glazed tiles
Grès émaillé
Glasiertes Steinzeug

15x30	334	Cotto
	284	Pukka
7,5x30	58	Magnes
	288	Native
7,5x15	54	Porto
M20x20	246	Alliance
	86	Draft
	96	Lamour
	288	Native
	62	Projectos
	70	Projectos Plus
	100	Revival
	76	Sentir Projectos
	90	Triplex
	80	True
	104	Twenties
M15x15	62	Projectos
M10x20	50	Naprec
	62	Projectos
M10x10	246	Alliance
	272	Anker
	84	Dot
	86	Draft
	220	Gemma
	288	Native
	62	Projectos
	70	Projectos Plus
	268	Rapolano
	100	Revival
	104	Twenties

Revestimento
Wall tiles
Faïence
Wandfliesen

30x90R	228	Absolute	312	Ice	
	246	Alliance	234	Imperial	
	176	Attitude	320	Infinity	
	24	Coral	224	Mastery	
	158	Grand	330	Metal Track	
	312	Ice	14	More	
	234	Imperial	168	Sphata	
	224	Mastery	138	Swing	
	14	More	188	Trace	
	168	Sphata	148	Way	
	138	Swing			
30x60	228	Absolute	25x40	246	Alliance
	246	Alliance	176	Attitude	
	176	Attitude	20	Brancos	
	20	Brancos	24	Coral	
	24	Coral	194	Everlane	
	194	Everlane	158	Grand	
	158	Grand	234	Imperial	
	312	Ice	320	Infinity	
	234	Imperial	14	More	
	320	Infinity	168	Sphata	
	224	Mastery	138	Swing	
330	Metal Track	188	Trace		
14	More	148	Way		
168	Sphata				
138	Swing	15x30	40	New Neutrals	
188	Trace				
148	Way	M7,5x30	30	Ritmo	
30x60R	228	Absolute	M20x20	44	Urban
	246	Alliance	M10x20	44	Urban
	176	Attitude	M10x10	50	Naprec
	20	Brancos	30	Ritmo	
	24	Coral	36	Twist	
	194	Everlane	44	Urban	
	158	Grand			

Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug

120x60R	246	Alliance	120x20R	120	Heritage	320	Infinity		
	216	Alpine		264	Lava	304	Lithos		
	176	Attitude		122	Live	288	Native		
	220	Gemma		116	Magis Wood	292	Palazzo		
	212	Griseo		112	Pitch Pine	284	Pukka		
	312	Ice		118	Solid Wood	168	Sphata		
	234	Imperial				138	Swing		
	264	Lava		120x15R	112	Pitch Pine	202	Time	
	224	Mastery				188	Trace		
	138	Swing		22x90R	122	Live	148	Way	
	202	Time			132	Mood	300	Wild Rock	
	148	Way			128	Verity			
45x90R	276	Born Stone	15x90R	134	Deck	30x60R	246	Alliance	
	158	Grand Concrete		122	Live		272	Anker	
	312	Ice		132	Mood		176	Attitude	
	224	Mastery		128	Verity		276	Born Stone	
	284	Pukka					194	Everlane	
	168	Sphata					220	Gemma	
60x60	228	Absolute	45x45	246	Alliance	158	Grand Concrete		
	60x60R	246		Alliance	176	Attitude	320	Infinity	
		216		Alpine	334	Cotto	168	Sphata	
		272		Anker	194	Everlane	138	Swing	
		176		Attitude	158	Grand Concrete	202	Time	
		276		Born Stone	258	Grand Stone	188	Trace	
		194		Everlane	234	Imperial	148	Way	
		220		Gemma	308	Impetus			
		158		Grand Concrete	320	Infinity	20x60R	264	Lava
		258		Grand Stone	284	Pukka			
212		Griseo	138	Swing	33x33	246	Alliance		
312	Ice	202	Time		338	Apolo			
234	Imperial	188	Trace		176	Attitude			
320	Infinity	148	Way		334	Cotto			
264	Lava				158	Grand Concrete			
224	Mastery	30x60	246	Alliance	258	Grand Stone			
330	Metal Track		272	Anker	234	Imperial			
268	Rapolano		296	Arizona	308	Impetus			
168	Sphata		176	Attitude	320	Infinity			
280	Story		276	Born Stone	94	Love			
138	Swing		334	Cotto	288	Native			
202	Time		194	Everlane	28	Neve			
188	Trace		220	Gemma	292	Palazzo			
148	Way		158	Grand Concrete	138	Swing			
			258	Grand Stone	208	Vision			
			234	Imperial	148	Way			

ZERO · ZERO · ZÉRO · KEINE 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



Promovemos a Economia Circular, através da coordenação dos sistemas de produção e consumo em circuitos fechados; fomos a primeira cerâmica plana a implementar uma ETAR em Portugal; investimos em sistemas de recuperação de calor, reciclagem de águas e resíduos sólidos, bem como na utilização de embalagens amigas do ambiente e eficiência energética através da otimização de processos.

Somos certificados pela Qualidade e pelo Ambiente. Estas certificações atestam a qualidade de produção dos nossos produtos, bem como o nosso compromisso com a sustentabilidade ambiental.

Olhamos para o crescimento económico de forma sustentada, acreditando que o valor criado pela nossa empresa deve estar suportado no desenvolvimento da região onde estamos inseridos e na melhoria das condições de todos os stakeholders — colaboradores, clientes, fornecedores e comunidades.

We promote the Circular Economy by coordinating production and consumption systems in closed circuits; we were the first flat ceramic to implement a WWTP in Portugal; we invest in heat recovery systems, water and solid waste recycling, as well as the use of environmentally friendly packaging and energy efficiency through process optimisation.

We are Quality and Environment certified. These certifications demonstrate the production quality of our products, as well as our commitment to environmental sustainability.

We look at economic growth in a sustainable way, believing that the value created by our company must be supported by the development of the region in which we operate and the improvement of conditions for all stakeholders - employees, customers, suppliers and communities.

Nous encourageons l'Économie Circulaire en coordonnant les systèmes de production et de consommation dans des circuits fermés ; nous avons été les premiers fabricants de céramique plate à mettre en place une station d'épuration au Portugal ; nous investissons dans des systèmes de récupération de la chaleur, dans le recyclage de l'eau et des déchets solides, ainsi que dans l'utilisation d'emballages respectueux de l'environnement et dans l'efficacité énergétique grâce à l'optimisation des processus.

Nous sommes certifiés pour la Qualité et l'Environnement. Ces certifications attestent de la qualité de production de nos produits, ainsi que de notre engagement en faveur de la durabilité environnementale.

Nous envisageons la croissance économique de manière durable et considérons que la valeur créée par notre entreprise doit être soutenue par le développement de la région dans laquelle nous opérons et l'amélioration des conditions pour toutes les parties prenantes - collaborateurs, clients, fournisseurs et communautés.

Durch die Abstimmung von Produktions- und Verbrauchssystemen als geschlossene Kreisläufe fördern wir die Kreislaufwirtschaft. Wir waren der erste Flachkeramikhersteller in Portugal mit eigener Kläranlage. Wir investieren in Wärmerückgewinnungssysteme, in die Wiederaufbereitung von Wasser und festen Abfällen sowie in die Verwendung umweltfreundlicher Verpackungen und in die Energieeffizienz durch Prozessoptimierung.

Wir sind für Qualität und Umweltschutz zertifiziert. Diese Zertifikate bescheinigen die Produktionsqualität unserer Produkte sowie unser Engagement für ökologische Nachhaltigkeit.

Wirtschaftswachstum bedeutet für uns Nachhaltigkeit, da wir glauben, dass der von unserem Unternehmen geschaffene Wert durch die Entwicklung der Region, in der wir tätig sind, und die Verbesserung der Bedingungen für alle Beteiligten - Mitarbeiter, Kunden, Lieferanten und Gemeinden - gefördert werden muss.



Durabilidade

A duração dos pavimentos e revestimentos cerâmicos é semelhante à duração do edifício, sem degradação. Uma vez aplicado a sua necessidade de manutenção é bastante reduzida.

- Resistência ao choque térmico
- Resistência aos riscos
- Resistência às manchas, químicos e ácidos
- Baixa absorção de água
- Baixa dilatação
- Resistência UV
- Reciclável

Segurança

Os pavimentos porcelânicos têm características físicas, químicas e mecânicas que os tornam higienicamente seguros, impedindo o aparecimento de vírus e bactérias, devido à sua facilidade de limpeza. Não são inflamáveis e nem combustíveis e não libertam substâncias tóxicas ou poluentes.

- Anti-derrapante
- Resistência ao fogo
- Resistência ao calor
- Higiénico

Conforto

Os pavimentos e revestimentos cerâmicos respondem a uma recente abordagem da utilização dos espaços exteriores e interiores, resultado das mudanças da forma de “habitar” dos tempos em que vivemos. Uma tendência que se centra em questões relacionadas com o conforto e bem-estar, onde os espaços interiores e os espaços ao ar livre das habitações (terraços, varandas e piscinas, etc) ganharam relevância.

- Facilidade de limpeza
- Ideal para sistema de aquecimento em pavimento
- Zero PVC e VOCs
- Zero alérgenos e formaldeído

Durability

The lifespan of ceramic floor and wall tiles is similar to the lifespan of the building, without degradation. Once applied, the need for maintenance is very low.

- Resistance to thermal shock
- Risk resistance
- Resistance to stains, chemicals and acids
- Low water absorption
- Low expansion
- UV resistance
- Recyclable

Security

Porcelain floors have physical, chemical and mechanical characteristics that make them hygienically safe, preventing the appearance of viruses and bacteria due to their ease of cleaning. They are neither flammable nor combustible and do not release toxic or polluting substances.

- Anti-slip
- Fire resistance
- Heat resistance
- Hygienic

Comfort

Ceramic floor and wall tiles reflect a recent trend in the use of outdoor and indoor spaces, the result of changes in the way we live nowadays. A trend that emphasises issues related to comfort and well-being, where the interior and outdoor spaces of homes (terraces, balconies and swimming pools, etc.) have become more important.

- Easy to clean
- Ideal for floor heating systems
- Zero PVC and VOCs
- Zero allergens and formaldehyde

Durabilité

La durée de vie des sols et des revêtements céramiques est similaire à celle du bâtiment, sans dégradation. Une fois posés, ils requièrent très peu d'entretien.

- Résistance aux chocs thermiques
- Résistance aux rayures
- Résistance aux taches, aux produits chimiques et aux acides
- Faible absorption d'eau
- Faible expansion
- Résistance UV
- Recyclable

Sécurité

Les caractéristiques physiques, chimiques et mécaniques des sols en porcelaine les rendent hygiéniquement sûrs et empêchent l'apparition de virus et de bactéries grâce à leur nettoyage facile. Ils ne sont ni inflammables ni combustibles et ne dégagent pas de substances toxiques ou polluantes.

- Antidérapant
- Résistance au feu
- Résistance à la chaleur
- Hygiénique

Confort

Les sols et revêtements céramiques répondent à une approche récente de l'utilisation des espaces extérieurs et intérieurs, résultat des changements dans la façon dont nous « vivons » à notre époque.

Une tendance axée sur les questions liées au confort et au bien-être, où les espaces intérieurs et extérieurs des logements (terrasses, balcons et piscines, etc.) ont gagné en importance.

- Facile à nettoyer
- Idéal pour les systèmes de chauffage par le sol
- Zéro PVC et COV
- Zéro allergène et formaldéhyde

Haltbarkeit

Die Haltbarkeit der keramischen Boden- und Wandfliesen entspricht der Lebensdauer des ganzen Gebäudes, ganz ohne Abnutzung. Nach der Verlegung ist nur wenig Pflege erforderlich.

- Widerstandsfähig bei Temperaturschock
- Kratzfest
- Beständig gegenüber Flecken, Chemikalien und Säuren
- Geringe Feuchtigkeitsaufnahme
- Geringe Dehnung
- UV-Beständig
- Recyclbar

Sicherheit

Die physikalischen, chemischen und mechanischen Eigenschaften von Porzellanböden sorgen für hygienische Unbedenklichkeit und verhindern durch unkomplizierte Reinigung ein Auftreten von Viren und Bakterien. Sie sind weder entflammbar noch brennbar und setzen keine giftigen oder umweltschädlichen Stoffe frei.

- Rutschfest
- Feuerbeständig
- Hitzebeständig
- Hygienisch

Komfort

Keramische Boden- und Wandfliesen sind die Antwort auf eine neu entdeckte Nutzung von Außen- und Innenräumen und auf die Art, wie wir diese Bereiche in der gegenwärtigen Zeit „bewohnen“.

Ein Trend, bei dem Komfort und Wohlbefinden im Mittelpunkt stehen und bei dem die Innen- und Außenbereiche von Wohnräumen (Terrassen, Balkone, Schwimmbäder usw.) an Bedeutung gewonnen haben.

- Leicht zu reinigen
- Ideal in Verbindung mit Fußbodenheizungen
- Frei von PVC und VOCs
- Frei von Allergenen und Formaldehyd



Cores Colours Couleurs Farben

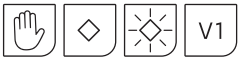
14	More	62	Projectos
20	Branços	70	Projectos Plus
24	Coral	76	Sentir Projectos
28	Neve	80	True
30	Ritmo	84	Dot
36	Twist	86	Draft
40	New Neutrals	90	Triplex
44	Urban	94	Love
50	Naprec	96	Lamour
54	Porto	100	Revival
58	Magnes	104	Twenties



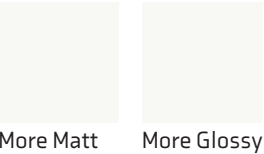
More Shape Matt 30x60R

More

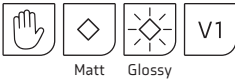
Revestimento
Wall tiles
Faïence
Wandfliesen



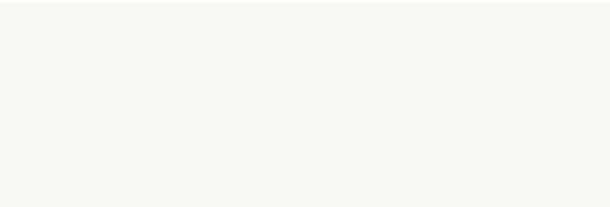
			
30x90R 12"x36"R	30x60 12"x24"	30x60R 12"x24"R	25x40 10"x16"



More



Matt Glossy



More 30x90R [298x898mm] Matt W17 Glossy W17



More Bend 30x90R [298x898mm] Matt W20 Glossy W20



More Natur 30x90R [298x898mm] Matt W20 Glossy W20

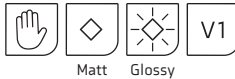


More Code 30x90R [298x898mm] Matt W20

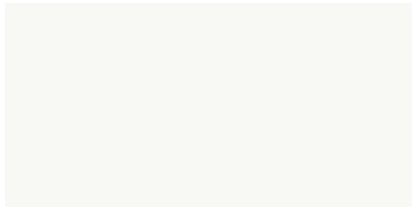


More Bend Glossy 30x90R

More



Matt Glossy



More 30x60 [310x610mm] Matt M16 Glossy M16 30x60R [298x598mm] W10 W10



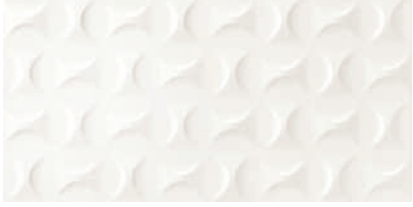
More Code 30x60 [310x610mm] Matt M20 Glossy M20 30x60R [298x598mm] W13 W13



More Chic 30x60 [310x610mm] Matt M20 Glossy M20 30x60R [298x598mm] W13 W13



More Natur 30x60 [310x610mm] Matt M20 Glossy M20 30x60R [298x598mm] W13 W13



More Ikon 30x60 [310x610mm] Matt M20 Glossy M20 30x60R [298x598mm] W13 W13

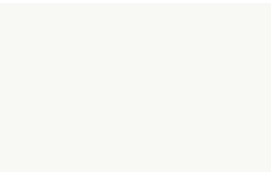
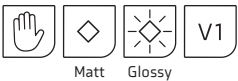


More Shape 30x60R [298x598mm] Matt W13 Glossy W13



More Ikon Glossy 30x60R

More



More 25x40 [250x400mm] Matt M14 Glossy M14



More Natur 25x40 [250x400mm] Matt M16 Glossy M16



More Petal 25x40 [250x400mm] Matt M16 Glossy M16



More Pure 25x40 [250x400mm] Matt M16 Glossy M16



More Pure Glossy 25x40

More



More Petal Matt 25x40 · Time Branco Canvas 45x45

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espeçura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
30x90R	298x898	12	3	0,80	15,83	54	43,20	886	1200x930x745
30x90R 3D	298x898	12	3	0,80	15,83	54	43,20	886	1200x930x745
30x60	310x610	9,5	6	1,13	19,15	40	45,20	793	1200x800x755
30x60 3D Chic · Code	310x610	9,5	6	1,13	19,15	40	45,20	793	1200x800x755
30x60 3D Ikon · Natur	310x610	11	5	0,94	16,00	40	37,60	667	1200x800x755
30x60R	298x598	9,5	6	1,07	17,50	40	42,80	720	1200x800x745
30x60R 3D Chic · Code	298x598	9,5	6	1,07	17,50	40	42,80	720	1200x800x745
30x60R 3D Ikon · Shape	298x598	11	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	10	1,00	15,75	72	72,00	1159	1200x800x905



Branco Mate 30x60R - Live WallInut Tree 22x90R

Branco

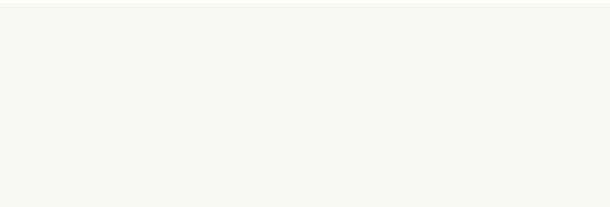
Revestimento
Wall tiles
Faïence
Wandfliesen



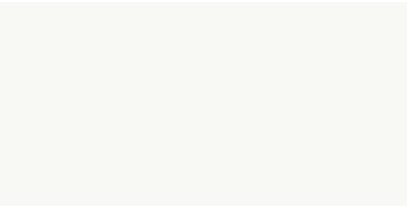
						
30x90R 12"x36"R	30x60 12"x24"	30x60R 12"x24"R	25x40 10"x16"	M20x20 M8"x8"	M10x20 M4"x8"	M10x10 M4"x4"



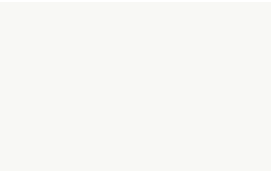
Brancos



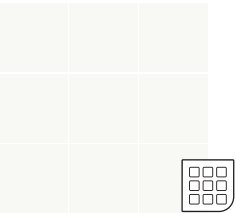
More
30x90R [298x898mm] Matt W17 Glossy W17



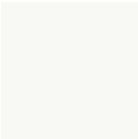
Branco
30x60 [310x610mm] Mate M16 Brilho M16
30x60R [298x598mm] W10 W10



Branco
25x40 [250x400mm] Mate M14 Brilho M14



Urban Branco
M10x10 [M100x100mm] Mate M28 Brilhante M28



Urban Branco
M20x20 [M200x200mm] Mate M10 Brilhante M10



Urban Branco
M10x20 [M100x200mm] Mate M14 Brilhante M14

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Palete · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
30x90R	298x898	12	3	0,80	15,83	54	43,20	886	1200x930x745
30x60	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
25x40	250x400	8	10	1,00	14,08	72	72,00	1036	1200x800x905
M20x20	M200x200	6,5	25	1,00	10,45	96	96,00	1026	1200x800x940
M10x20	M100x200	6,5	50	1,00	10,38	72	72,00	774	1200x800x760
M10x10*	M100x100	6,5	90	0,90	9,51	72	64,80	702	1120x950x720

* 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

Brancos



More Glossy 30x90R · Solid Wood 120x20R



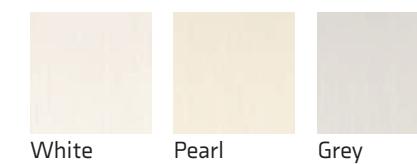
Coral White 30x60R Rev

Coral

Revestimento
Wall tiles
Faïence
Wandfliesen



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

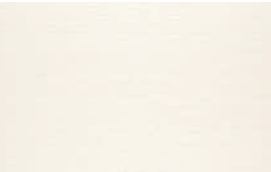




Coral White
30x90R [298x598mm] W21



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



Coral White
25x40 [250x400mm] M15



Coral Decor White
25x40 [250x400mm] M16



Coral Grey
30x90R [298x598mm] W21



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



Coral Grey
25x40 [250x400mm] M15



Coral Decor Grey
25x40 [250x400mm] M16



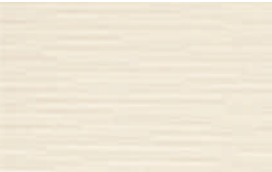
Coral Pearl
30x90R [298x598mm] W21



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



Coral Pearl
25x40 [250x400mm] M15



Coral Decor Pearl
25x40 [250x400mm] M16



Coral Grey 30x90R

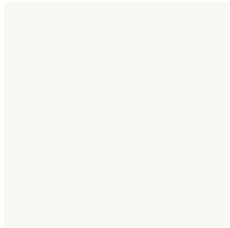
Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
30x90R	298x898	12	3	0,80	15,83	54	43,20	886	1200x930x745
30x60	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
25x40	250x400	9	10	1,00	15,75	72	72,00	1159	1200x800x905



Neve 33x33 · Projectos Azul M140 M10x10 · Projectos Cinza M123 M10x10

Neve

Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



Neve
33x33 [330x330mm] P10



Degrau*
33x33 7,2 mm U24



Rodapé
8x33 7,2 mm U15

* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück

Formato · Size · Format · Format		Caixa · Box · Boîte · Karton				Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura Thickness Épaisseur Dicke (mm)	Peças Pièces Pièces Teile	m² aprox. sqm approx m² approx ca. m²	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	m² aprox. sqm approx m² approx ca. m²	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,2	68	74,12	1189	1200x800x810
8x33**	80x330	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039	1120x950x785

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



Ritmo White M7,5x30 · Grand Concrete Grey 60x60R

Ritmo

Revestimento
Wall tiles
Faïence
Wandfliesen



M7,5x30
M3"x12"



M10x10
M4"x4"

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



White



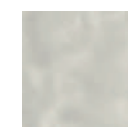
Pearl



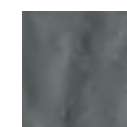
Skin



Cream



Grey



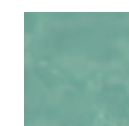
Stone



Green



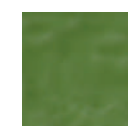
Sky



Esmerald



Ocean



Bottle



Blue



Amber



Ruby



Ritmo White
M10x10 [M100x100mm] M41



Ritmo White
M7,5x30 [M75x300mm] M40



Ritmo Skin
M10x10 [M100x100mm] M41



Ritmo Skin
M7,5x30 [M75x300mm] M40



Ritmo Grey
M10x10 [M100x100mm] M41



Ritmo Grey
M7,5x30 [M75x300mm] M40



Ritmo Pearl
M10x10 [M100x100mm] M41



Ritmo Pearl
M7,5x30 [M75x300mm] M40



Ritmo Cream
M10x10 [M100x100mm] M41



Ritmo Cream
M7,5x30 [M75x300mm] M40



Ritmo Stone
M10x10 [M100x100mm] M41



Ritmo Stone
M7,5x30 [M75x300mm] M40



Ritmo Sky
M10x10 [M100x100mm] M41



Ritmo Sky
M7,5x30 [M75x300mm] M40



Ritmo Green
M10x10 [M100x100mm] M41



Ritmo Green
M7,5x30 [M75x300mm] M40



Ritmo Esmerald
M10x10 [M100x100mm] M41



Ritmo Esmerald
M7,5x30 [M75x300mm] M40



Ritmo Cream M7,5x30 · Ritmo Grey M7,5x30 · Ritmo Stone M7,5x30 · Ritmo Stone M7,5x30



Ritmo Blue
M10x10 [M100x100mm] M41



Ritmo Blue
M7,5x30 [M75x300mm] M40



Ritmo Bottle
M10x10 [M100x100mm] M41



Ritmo Bottle
M7,5x30 [M75x300mm] M40



Ritmo Ruby
M10x10 [M100x100mm] M41



Ritmo Ruby
M7,5x30 [M75x300mm] M40



Ritmo Ocean
M10x10 [M100x100mm] M41



Ritmo Ocean
M7,5x30 [M75x300mm] M40



Ritmo Amber
M10x10 [M100x100mm] M41



Ritmo Amber
M7,5x30 [M75x300mm] M40

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
M7,5x30*	M75x300	8,3	44	1,00	13,00	60	60,00	795	1200x800x895
M10x10*	M100x100	8,3	84	0,84	10,70	72	60,48	785	1200x800x760

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



Ritmo Amber M10x10 · Verity Royal 15x90R



Twist

Revestimento
Wall tiles
Faïence
Wandfliesen



□
M10x10
M4"x4"



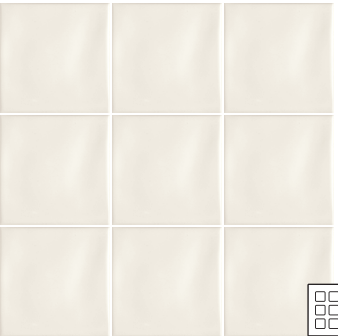
Twist Orange Sunset M10x10 · Twist Soft Cream M10x10 · Live Sun Wood 120x20R



Twist White Ice
M10x10 [M100x100mm] M31



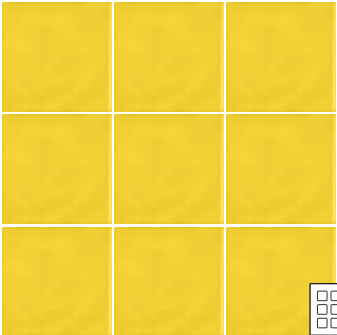
Twist Pike's White Ice
M10x10 [M100x100mm] U10



Twist Soft Cream
M10x10 [M100x100mm] M31



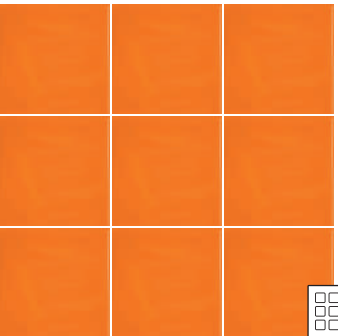
Twist Pike's Soft Cream
M10x10 [M100x100mm] U10



Twist Yellow Lime
M10x10 [M100x100mm] M31



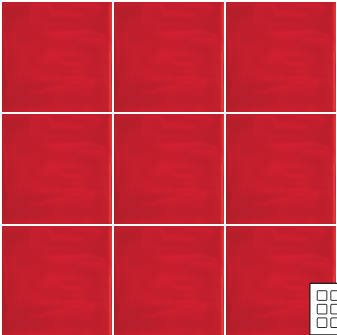
Twist Pike's Yellow Lime
M10x10 [M100x100mm] U10



Twist Orange Sunset
M10x10 [M100x100mm] M31



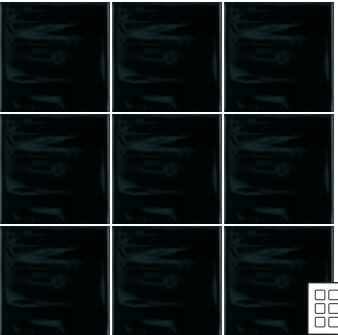
Twist Pike's Orange Sunset
M10x10 [M100x100mm] U10



Twist Red Cherry
M10x10 [M100x100mm] M31



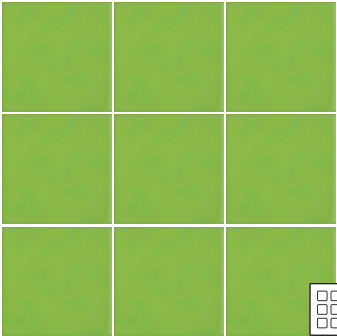
Twist Pike's Red Cherry
M10x10 [M100x100mm] U10



Twist Black Olive
M10x10 [M100x100mm] M31



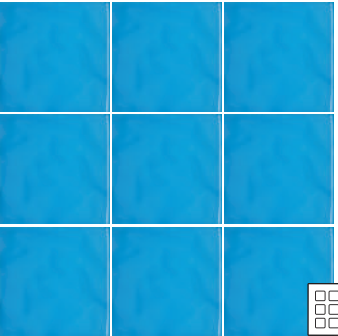
Twist Pike's Black Olive
M10x10 [M100x100mm] U10



Twist Green Kiwi
M10x10 [M100x100mm] M31



Twist Pike's Green Kiwi
M10x10 [M100x100mm] U10



Twist Blue Sky
M10x10 [M100x100mm] M31



Twist Pike's Blue Sky
M10x10 [M100x100mm] U10



Twist Green Kiwi M10x10 · Twist Pike's Green Kiwi M10x10

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen

M10x10*	M100x100	6,5	90	0,90	9,05	72	64,80	666	1120x950x715
M10x10	M100x100	6,5	100	1,00	10,10	72	72,00	756	1200x800x740

* 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



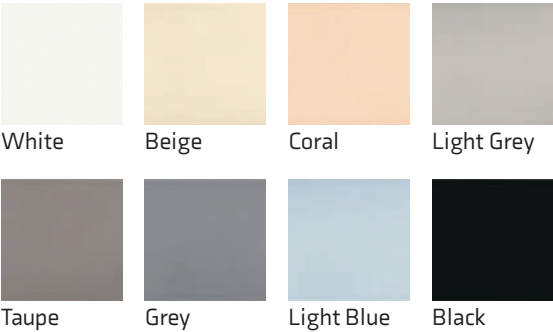
New Neutrals Light Blue 15x30

New Neutrals

Revestimento
Wall tiles
Faïence
Wandfliesen



15x30
6"x12"



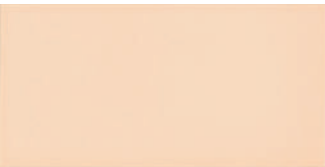
New Neutrals



New Neutrals Beige
15x30 [148x298mm] M19



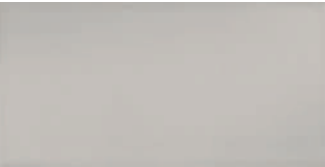
New Neutrals 3D Beige
15x30 [148x298mm] M22



New Neutrals Coral
15x30 [148x298mm] M19



New Neutrals 3D Coral
15x30 [148x298mm] M22



New Neutrals Light Grey
15x30 [148x298mm] M19



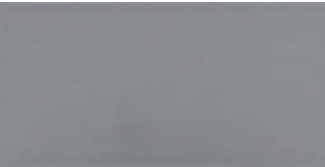
New Neutrals 3D Light Grey
15x30 [148x298mm] M22



New Neutrals Taupe
15x30 [148x298mm] M19



New Neutrals 3D Taupe
15x30 [148x298mm] M22



New Neutrals Grey
15x30 [148x298mm] M19



New Neutrals 3D Grey
15x30 [148x298mm] M22



New Neutrals Light Blue
15x30 [148x298mm] M19



New Neutrals 3D Light Blue
15x30 [148x298mm] M22

New Neutrals



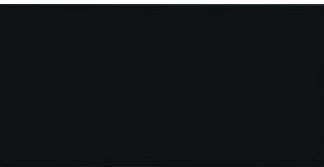
White,
Black



New Neutrals White
15x30 [148x298mm] M19



New Neutrals 3D White
15x30 [148x298mm] M22



New Neutrals Black
15x30 [148x298mm] M19



New Neutrals 3D Black
15x30 [148x298mm] M22



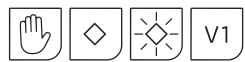
Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Pecas · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
15x30	148x298	7	21	0,95	10,55	85	80,75	949	1200x800x870
15x30 3D	148x298	9,3	16	0,72	10,55	85	61,20	949	1200x800x870



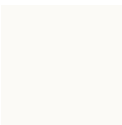
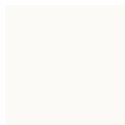
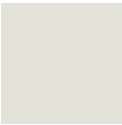
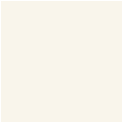
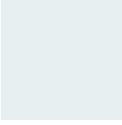
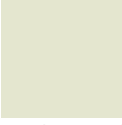
Urban Branco Brilhante M20x20 · Urban Azul Natureza MU47 M20x20 · Urban Azul MU42 M20x20 · Urban Lilás MU00 M20x20 · Urban Verde Claro MU50 · Live Sun Wood 22x90R

Urban

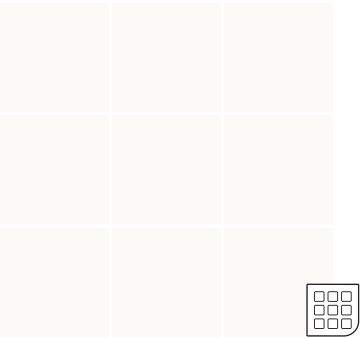
Revestimento
Wall tiles
Faïence
Wandfliesen



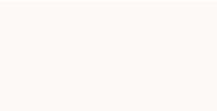
		
M20x20 M8"x8"	M10x20 M4"x8"	M10x10 M4"x4"

			
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

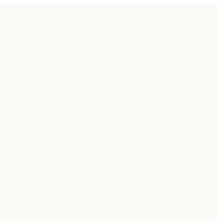
Urban



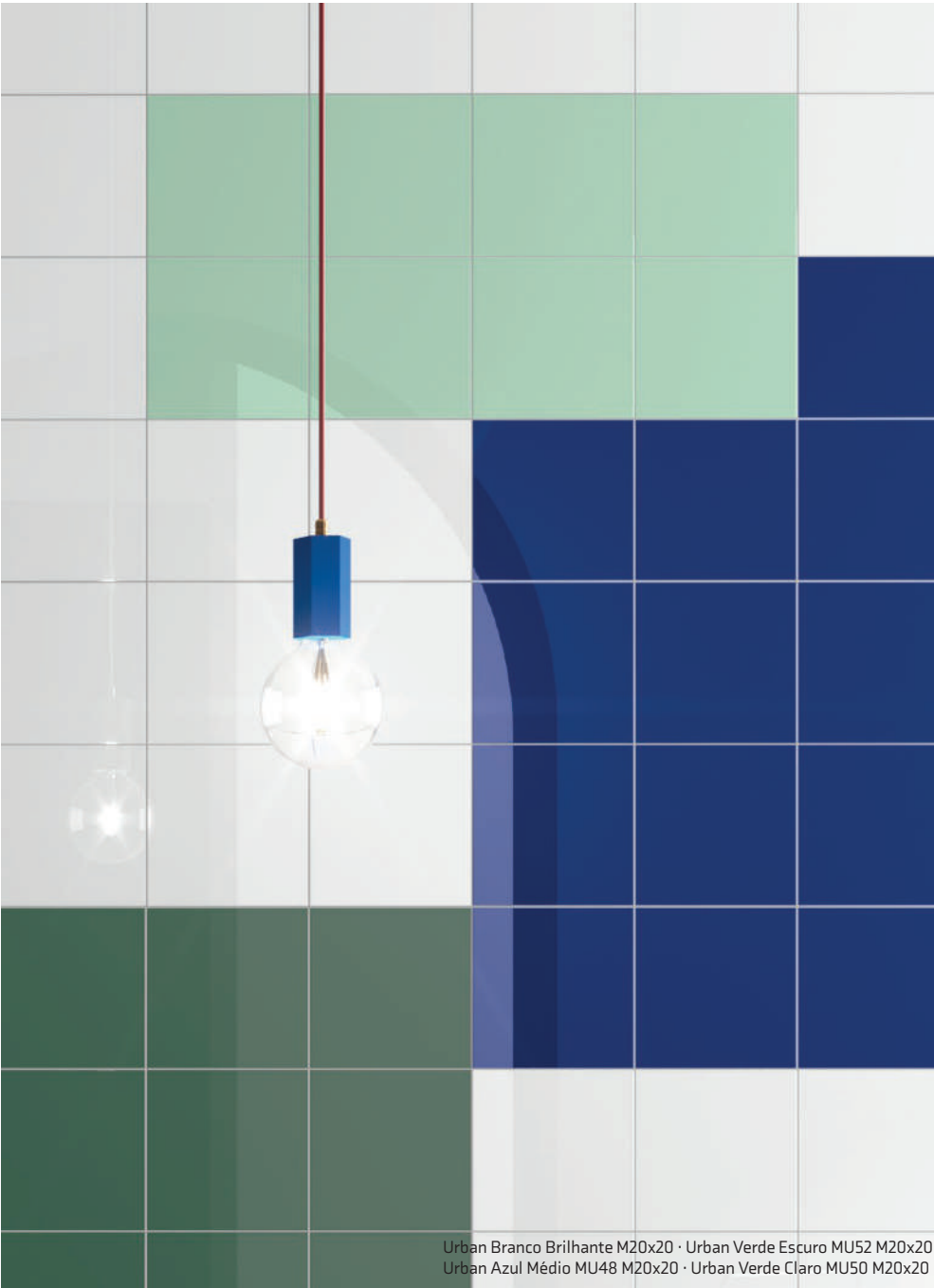
Branco Mate
M10x10 [M100x100mm] M28



Branco Mate
M10x20 [M100x200mm] M14

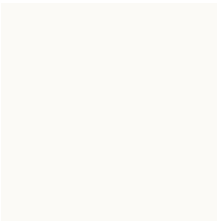


Branco Mate
M20x20 [M200x200mm] M10

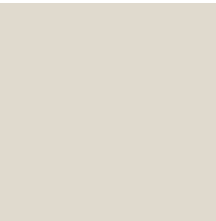


Urban Branco Brilhante M20x20 · Urban Verde Escuro MU52 M20x20
Urban Azul Médio MU48 M20x20 · Urban Verde Claro MU50 M20x20

Urban



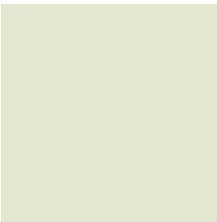
Branco Brilhante
M20x20 [M200x200mm] M10



Cinza Claro MU24
M20x20 [M200x200mm] M12



Cinza Escuro MU25
M20x20 [M200x200mm] M17



Verde Pastel MU53
M20x20 [M200x200mm] M12



Verde Claro MU50
M20x20 [M200x200mm] M17



Verde Escuro MU52
M20x20 [M200x200mm] M17



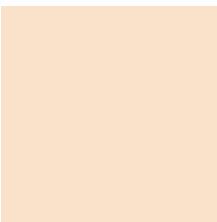
Azul Natureza MU47
M20x20 [M200x200mm] M12



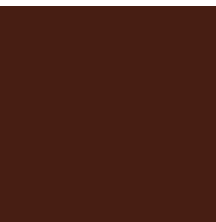
Azul Médio MU48
M20x20 [M200x200mm] M17



Azul MU42
M20x20 [M200x200mm] M17



Pérola MU91
M20x20 [M200x200mm] M12



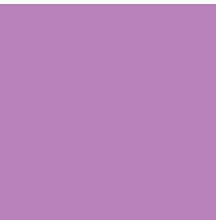
Castanho MU32
M20x20 [M200x200mm] M17



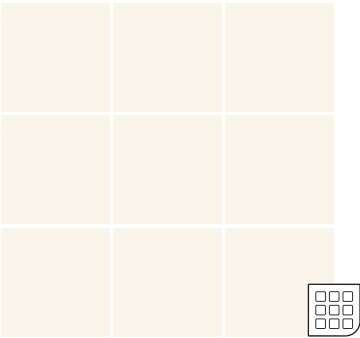
Preto MU00
M20x20 [M200x200mm] M17



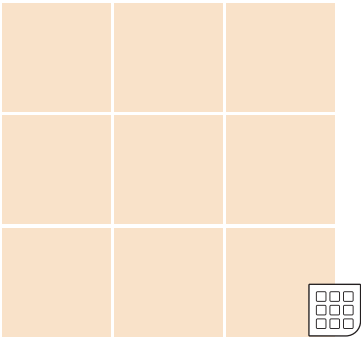
Amarelo MU58
M20x20 [M200x200mm] M17



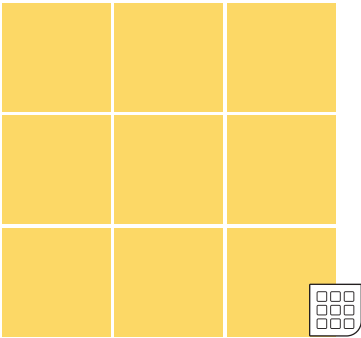
Lilás MU00
M20x20 [M200x200mm] M17



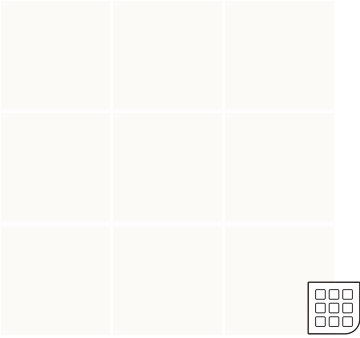
Pergamon MU92
M10x10 [M100x100mm] M28



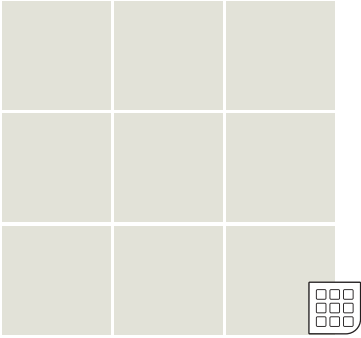
Pérola MU91
M10x10 [M100x100mm] M28



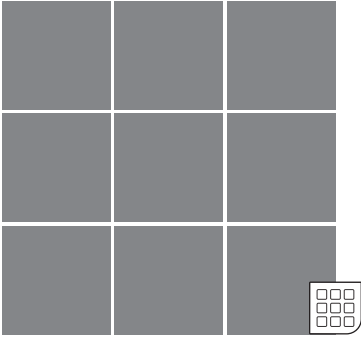
Amarelo MU58
M10x10 [M100x100mm] M28



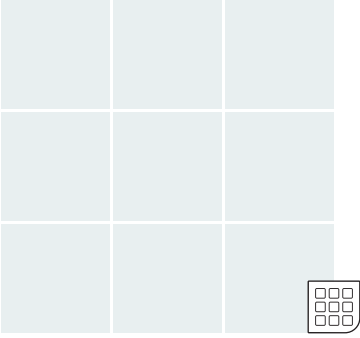
Branco Brilhante
M10x10 [M100x100mm] M28



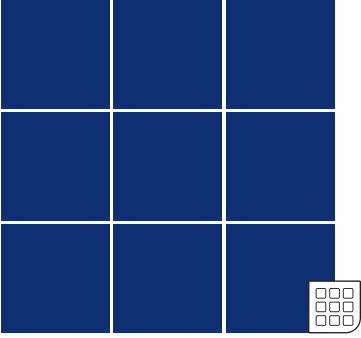
Cinza MU31
M10x10 [M100x100mm] M28



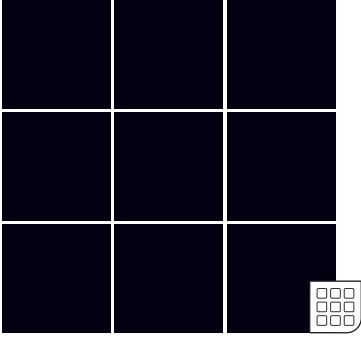
Cinza Escuro MU25
M10x10 [M100x100mm] M28



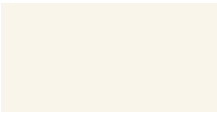
Azul Claro MU49
M10x10 [M100x100mm] M28



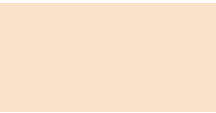
Azul MU42
M10x10 [M100x100mm] M32



Preto MU00
M10x10 [M100x100mm] M32



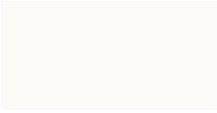
Pergamon MU92
M10x20 [M100x200mm] M18



Pérola MU91
M10x20 [M100x200mm] M18



Amarelo MU58
M10x20 [M100x200mm] M23



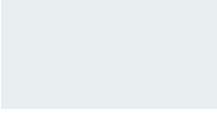
Branco Brilhante
M10x20 [M100x200mm] M14



Cinza MU31
M10x20 [M100x200mm] M18



Cinza Escuro MU25
M10x20 [M100x200mm] M18



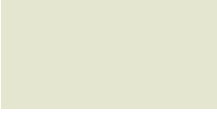
Azul Claro MU49
M10x20 [M100x200mm] M18



Azul MU42
M10x20 [M100x200mm] M23



Preto MU00
M10x20 [M100x200mm] M23



Verde Pastel MU53
M10x20 [M100x200mm] M18



Verde Claro MU50
M10x20 [M100x200mm] M18

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen

M20x20	M200x200	6,5	25	1,00	10,45	96	96,00	1026	1200x800x940
M10x20	M100x200	6,5	50	1,00	10,38	72	72,00	774	1200x800x760
M10x10*	M100x100	6,5	90	0,90	9,51	72	64,80	702	1120x950x720

* 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 Modul White M10x20

Naprec

Grés Vidrado
Glazed tiles
Grès émaillé
Glasiertes Steinzeug



□
M10x20
M4"x8"



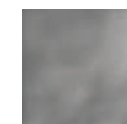
White



Orient Beige



Gentle Grey



Master Grey

Revestimento
Wall tiles
Faïence
Wandfliesen



□
M10x10
M4"x4"



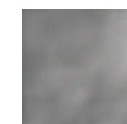
White



Orient Beige



Gentle Grey



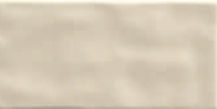
Master Grey



Naprec Mater White
M10x20 [M100x200mm] M24



Naprec Modul White
M10x20 [M100x200mm] M27



Naprec Mater Orient Beige
M10x20 [M100x200mm] M26



Naprec Modul Orient Beige
M10x20 [M100x200mm] M29



Naprec Mater Gentle Grey
M10x20 [M100x200mm] M26



Naprec Modul Gentle Grey
M10x20 [M100x200mm] M29



Naprec Mater Master Grey
M10x20 [M100x200mm] M26



Naprec Modul Master Grey
M10x20 [M100x200mm] M29

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
M10x20 Modul	M100x200	6,7	44	0,88	11,27	96	84,48	1103	1200x800x950
M10x20 Mater	M100x200	6,7	44	0,88	11,87	96	84,48	1162	1200x800x950
M10x10 Up	M100x100	8	80	0,80	8,80	72	57,60	651	1200x800x730
M10x10 On*	M100x100	8	81	0,81	9,50	72	58,32	700	1120x950x740
M10x10 In*	M100x100	6,5	90	0,90	8,60	72	64,80	637	1120x950x690

* 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



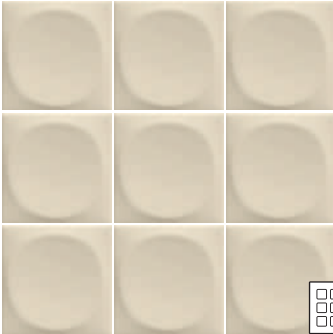
Naprec On White
M10x10 [M100x100mm] M33



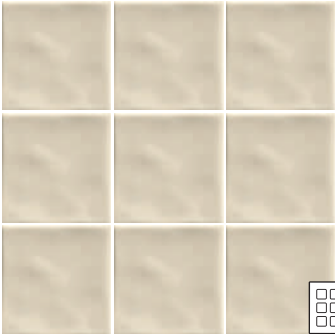
Naprec In White
M10x10 [M100x100mm] M33



Naprec Up White
M10x10 [M100x100mm] M33



Naprec On Orient Beige
M10x10 [M100x100mm] M35



Naprec In Orient Beige
M10x10 [M100x100mm] M35



Naprec Up Orient Beige
M10x10 [M100x100mm] M35



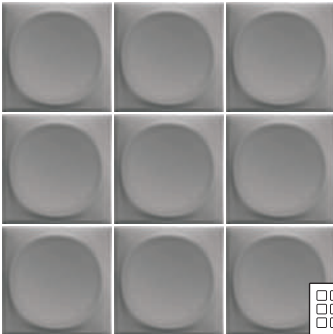
Naprec On Gentle Grey
M10x10 [M100x100mm] M35



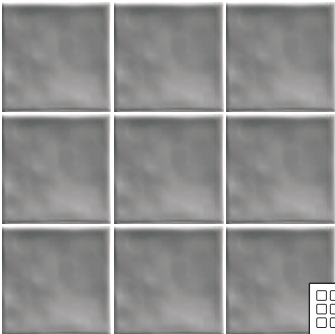
Naprec In Gentle Grey
M10x10 [M100x100mm] M35



Naprec Up Gentle Grey
M10x10 [M100x100mm] M35



Naprec On Master Grey
M10x10 [M100x100mm] M35



Naprec In Master Grey
M10x10 [M100x100mm] M35



Naprec Up Master Grey
M10x10 [M100x100mm] M35



Porto Azul Claro 7,5x15

Porto

Grés Vidrado
Glazed tiles
Grès émaillé
Glasiertes Steinzeug



□
7,5x15
3"x6"



Porto



Porto



Porto Branco
7,5x15 [75x150mm] G37



Porto Preto
7,5x15 [75x150mm] G38



Porto Amarelo
7,5x15 [75x150mm] G38



Porto Verde Claro
7,5x15 [75x150mm] G38



Porto Verde Escuro
7,5x15 [75x150mm] G38



Porto Azul Escuro
7,5x15 [75x150mm] G38



Porto Bordeaux
7,5x15 [75x150mm] G38



Porto Verde Opaco
7,5x15 [75x150mm] G38



Porto Azul Claro
7,5x15 [75x150mm] G37

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
7,5x15	75x150	9	60	0,68	12,32	90	61,20	1125	1200x800x920



Porto Verde Claro 7,5x15
Projeto · Project · Projet · Projekt: Jaime Rocha Building Projects



Magnes Dark Grey 7,5x30 · Magnes Decor Dark Grey 7,5x30 · Magis Wood 120x20R

Magnes

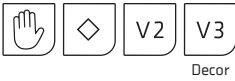
Grés Vidrado
Glazed tiles
Grès émaillé
Glasiertes Steinzeug



7,5x30
3"x12"



Magnes



Magnes White
7,5x30 [72x297mm] G25



Magnes Beige
7,5x30 [72x297mm] G25



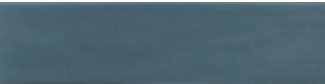
Magnes Smoke
7,5x30 [72x297mm] G25



Magnes Dark Grey
7,5x30 [72x297mm] G25



Magnes Clay
7,5x30 [72x297mm] G25



Magnes Blue
7,5x30 [72x297mm] G25



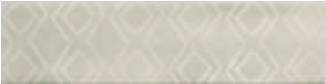
Magnes Green
7,5x30 [72x297mm] G25



Magnes Black
7,5x30 [72x297mm] G25



Magnes Decor White
7,5x30 [72x297mm] G25



Magnes Decor Beige
7,5x30 [72x297mm] G25



Magnes Decor Smoke
7,5x30 [72x297mm] G25



Magnes Decor Dark Grey
7,5x30 [72x297mm] G25



Magnes Decor Clay
7,5x30 [72x297mm] G25



Magnes Decor Blue
7,5x30 [72x297mm] G25



Magnes Decor Green
7,5x30 [72x297mm] G25

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Palete · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
7,5x30	72x297	8,3	44	1,00	16,70	60	60,00	1015	1200x800x895

Magnes



Magnes White 7,5x30 · Grand Concrete Silver 60x60R



Projectos Cinza M122 M20x20 · Projectos Cinza M123 M20x20 · Projectos Cinza M124 M20x20 · Projectos Bege M110 M20x20
Projectos Pastel M180 M20x20 · Projectos Pérola M190 M20x20 · Sphata Dark Grey 60x60

Projectos

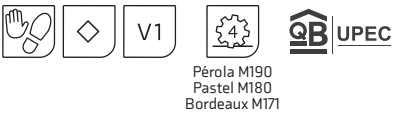
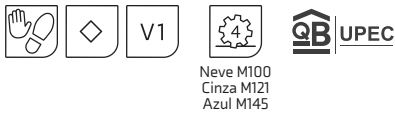
Grés Vidrado
Glazed tiles
Grès émaillé
Glasiertes Steinzeug



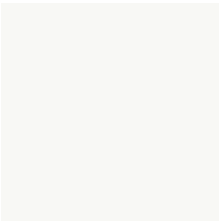
M20x20	M10x20	M15x15	M10x10
M8"x8"	M4"x8"	M6"x6"	M4"x4"

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				

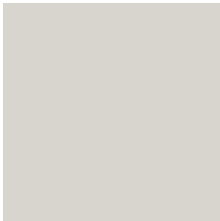
Projectos



Projectos



Neve M100
M20x20 [M200x200mm] G10



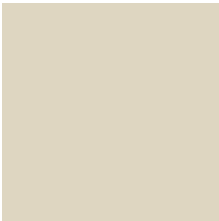
Cinza M121
M20x20 [M200x200mm] G17



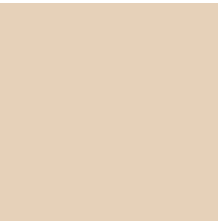
Cinza M124
M20x20 [M200x200mm] G12



Cinza M122
M20x20 [M200x200mm] G12



Pérola M190
M20x20 [M200x200mm] G14



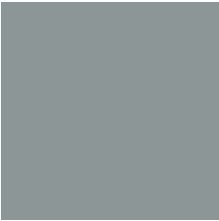
Pastel M180
M20x20 [M200x200mm] G14



Bege M110
M20x20 [M200x200mm] G14



Laranja M500
M20x20 [M200x200mm] G17



Cinza M123
M20x20 [M200x200mm] G17



Cinza M125
M20x20 [M200x200mm] G17



Antracite M470
M20x20 [M200x200mm] G17



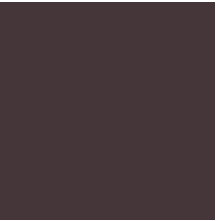
Preto M200
M20x20 [M200x200mm] G17



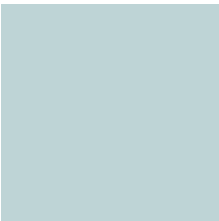
Camurça M450
M20x20 [M200x200mm] G14



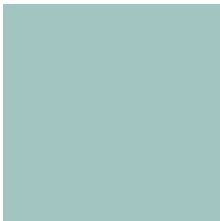
Castanho M132
M20x20 [M200x200mm] G17



Castanho Escuro M490
M20x20 [M200x200mm] G17



Azul M145
M20x20 [M200x200mm] G14



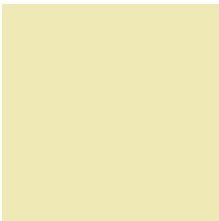
Azul M146
M20x20 [M200x200mm] G14



Azul M140
M20x20 [M200x200mm] G17



Azul M1153
M20x20 [M200x200mm] G23



Amarelo M259
M20x20 [M200x200mm] G14



Amarelo M258
M20x20 [M200x200mm] G17



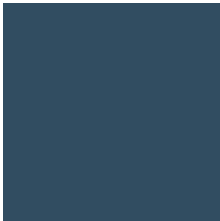
Amarelo M257
M20x20 [M200x200mm] G36



Laranja M501
M20x20 [M200x200mm] G36



Azul M1152
M20x20 [M200x200mm] G17



Azul M1151
M20x20 [M200x200mm] G17



Azul M142
M20x20 [M200x200mm] G17



Azul M144
M20x20 [M200x200mm] G17



Bordeaux M171
M20x20 [M200x200mm] G17



Rosa M162
M20x20 [M200x200mm] G17



Terracota M260
M20x20 [M200x200mm] G36



Vermelho M300 *
M20x20 [M200x200mm] G36



Verde M151
M20x20 [M200x200mm] G17



Verde M156
M20x20 [M200x200mm] G14



Verde M152
M20x20 [M200x200mm] G23



Rosa M167
M20x20 [M200x200mm] G17



Rosa M165
M20x20 [M200x200mm] G17



Bordeaux M172
M20x20 [M200x200mm] G23



Violeta M555
M20x20 [M200x200mm] G23



Verde M150
M20x20 [M200x200mm] G17



Verde Vivo M159
M20x20 [M200x200mm] G17

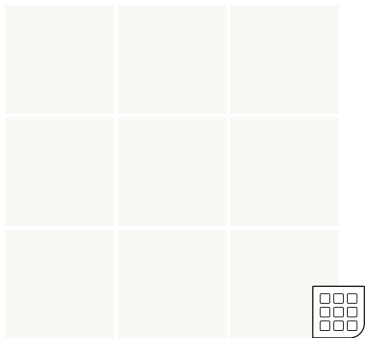


Verde Seco M158
M20x20 [M200x200mm] G17

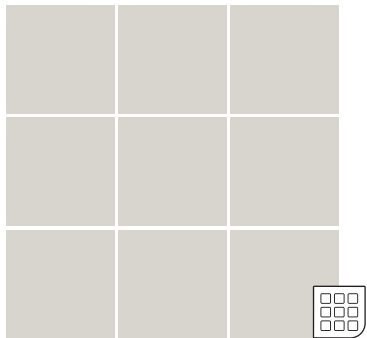
* Grès de média absorção
* Medium-absorption glazed tiles
* Grès émaille d'absorption moyenne
* Glasiertes Steinzeug mit mittlerer Absorptionsfähigkeit



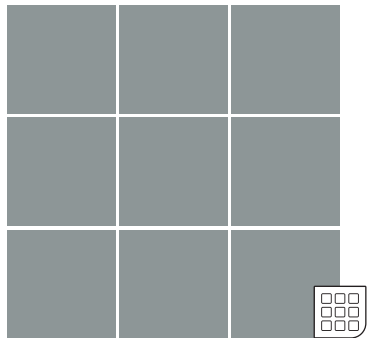
Neve M100
Cinza M121
Pérola M190



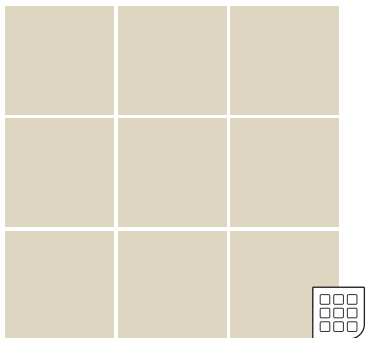
Neve M100
M10x10 [M100x100mm] G24



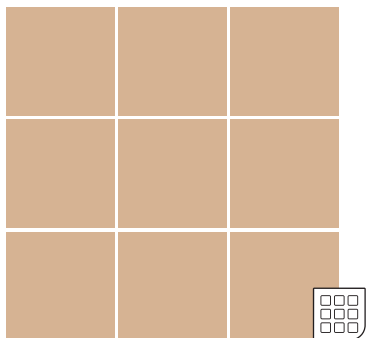
Cinza M121
M10x10 [M100x100mm] G24



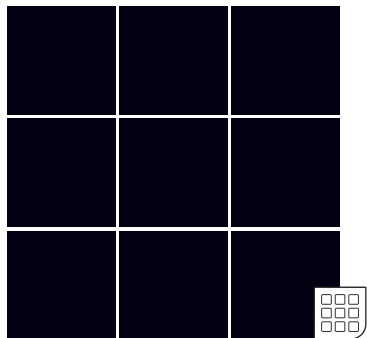
Cinza M123
M10x10 [M100x100mm] G24



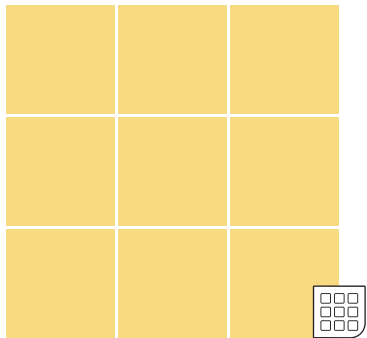
Pérola M190
M10x10 [M100x100mm] G24



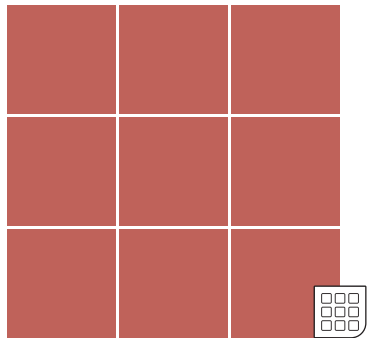
Bege M110
M10x10 [M100x100mm] G24



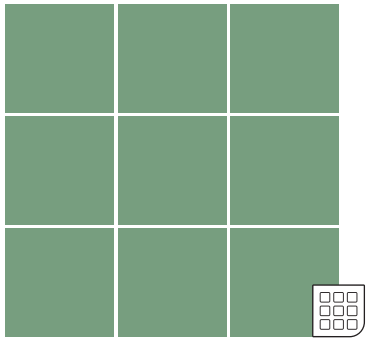
Preto M200
M10x10 [M100x100mm] G30



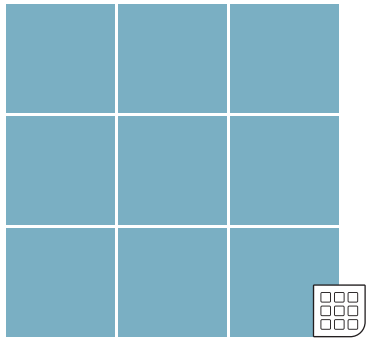
Amarelo M258
M10x10 [M100x100mm] G30



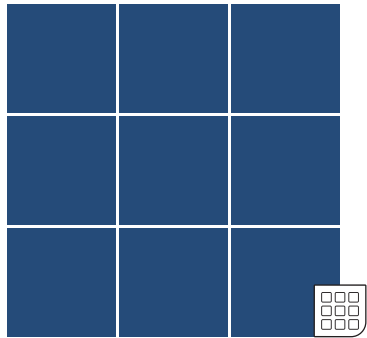
Terracota M260
M10x10 [M100x100mm] G30



Verde Vivo M159
M10x10 [M100x100mm] G24



Azul M140
M10x10 [M100x100mm] G24

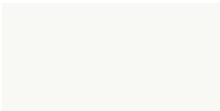


Azul M142
M10x10 [M100x100mm] G30

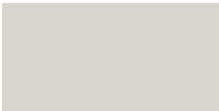


Projectos Azul M140 M10x10

Projectos



Neve M100
M10x20 [M100x200mm] G10



Cinza M121
M10x20 [M100x200mm] G12



Cinza M124
M10x20 [M100x200mm] G12



Cinza M122
M10x20 [M100x200mm] G12



Cinza M123
M10x20 [M100x200mm] G17



Preto M200
M10x20 [M100x200mm] G17



Pérola M190
M10x20 [M100x200mm] G23



Pastel M180
M10x20 [M100x200mm] G23



Bege M110
M10x20 [M100x200mm] G23



Amarelo M258
M10x20 [M100x200mm] G17



Laranja M500
M10x20 [M100x200mm] G17



Castanho M132
M10x20 [M100x200mm] G17



Rosa M165
M10x20 [M100x200mm] G17



Terracota M260
M10x20 [M100x200mm] G23



Vermelho M300*
M10x20 [M100x200mm] G36



Boredeaux M172
M10x20 [M100x200mm] G23



Violeta M555
M10x20 [M100x200mm] G23



Verde M150
M10x20 [M100x200mm] G17



Verde Vivo M159
M10x20 [M100x200mm] G17



Verde M152
M10x20 [M100x200mm] G23



Azul M140
M10x20 [M100x200mm] G17



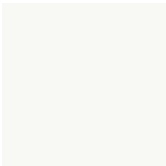
Azul M142
M10x20 [M100x200mm] G17



Azul M144
M10x20 [M100x200mm] G17

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

Projectos



Neve M100
M15x15 [M150x150mm] G16



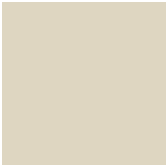
Cinza M121
M15x15 [M150x150mm] G17



Cinza M123
M15x15 [M150x150mm] G17



Preto M200
M15x15 [M150x150mm] G18



Pérola M190
M15x15 [M150x150mm] G17



Bege M110
M15x15 [M150x150mm] G17



Amarelo M258
M15x15 [M150x150mm] G18



Terracota M260
M15x15 [M150x150mm] G18



Verde Vivo M159
M15x15 [M150x150mm] G17



Azul M140
M15x15 [M150x150mm] G17



Azul M142
M15x15 [M150x150mm] G18

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Palete · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
M20x20	M200x200	6	25	1,00	12,30	112	112,00	1397	1200x800x940
M10x20	M100x200	6	50	1,00	12,31	96	96,00	1200	1200x800x950
M15x15	M150x150	6	44	1,00	12,28	90	90,00	1126	1200x800x900
M10x10**	M100x100	6	90	0,90	10,71	72	64,80	800	1120x950x700

** 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



Projectos Plus Pastel M180 M20x20 · Projectos Pastel M180 M20x20

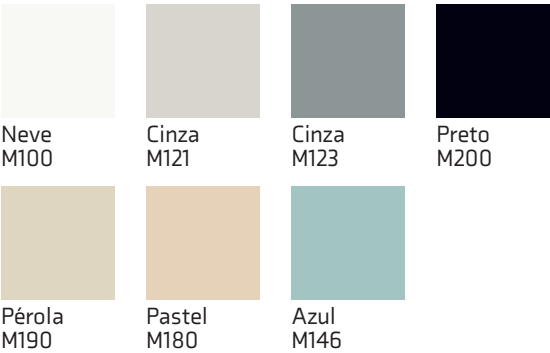
Projectos Plus

Grés Vidrado
Glazed tiles
Grès émaillé
Glasiertes Steinzeug



M20x20
M8"x8"

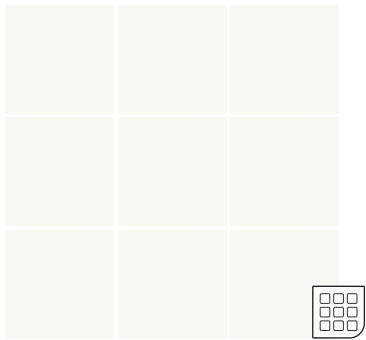
M10x10
M4"x4"



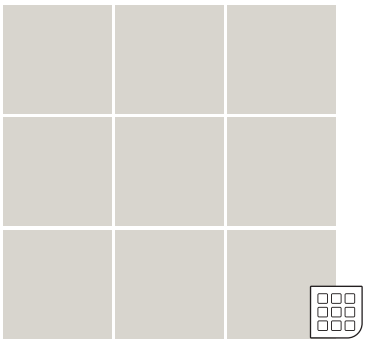
Projectos Plus



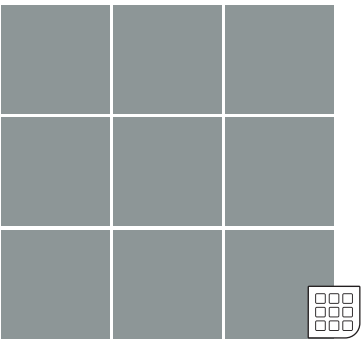
Neve M100 Plus
Cinza M121 Plus
Pérola M190 Plus
Pastel M180 Plus



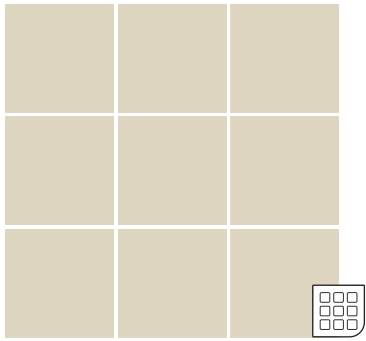
Neve M100 Plus
M10x10 [M100x100mm] G24



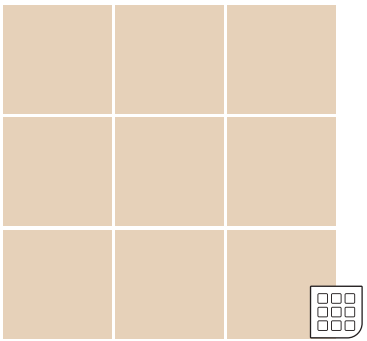
Cinza M121 Plus
M10x10 [M100x100mm] G17



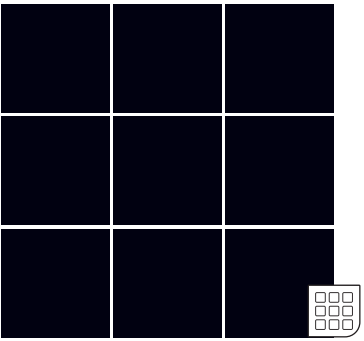
Cinza M123 Plus
M10x10 [M100x100mm] G17



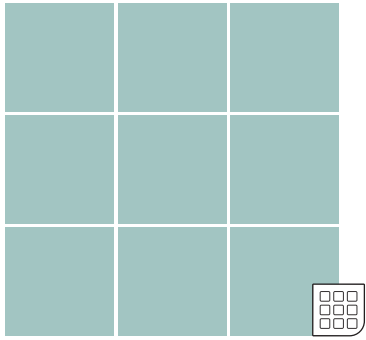
Pérola M190 Plus
M10x10 [M100x100mm] G17



Pastel M180 Plus
M10x10 [M100x100mm] G17



Preto M200 Plus
M10x10 [M100x100mm] G26

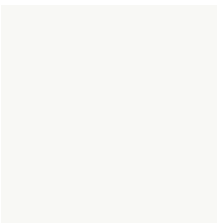


Azul M146 Plus
M10x10 [M100x100mm] G17

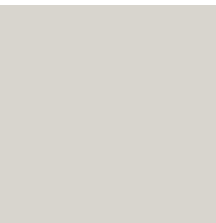
Projectos Plus



Neve M100 Plus
Cinza M121 Plus
Pérola M190 Plus
Pastel M180 Plus



Neve M100 Plus
M20x20 [M200x200mm] G10



Cinza M121 Plus
M20x20 [M200x200mm] G12



Cinza M123 Plus
M20x20 [M200x200mm] G17



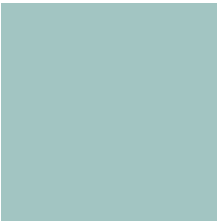
Pérola M190 Plus
M20x20 [M200x200mm] G14



Pastel M180 Plus
M20x20 [M200x200mm] G14



Preto M200 Plus
M20x20 [M200x200mm] G17



Azul M146 Plus
M20x20 [M200x200mm] G14

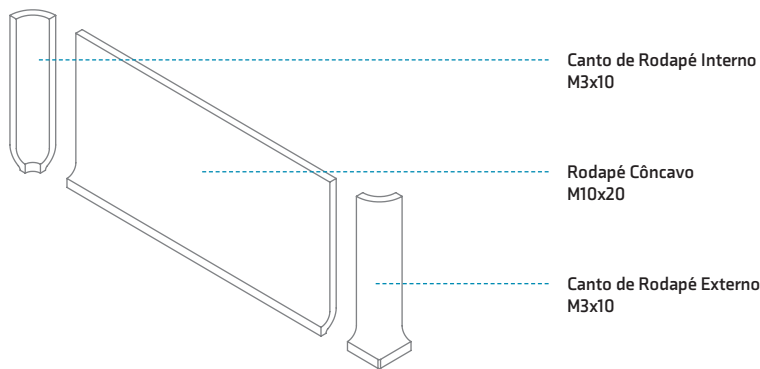
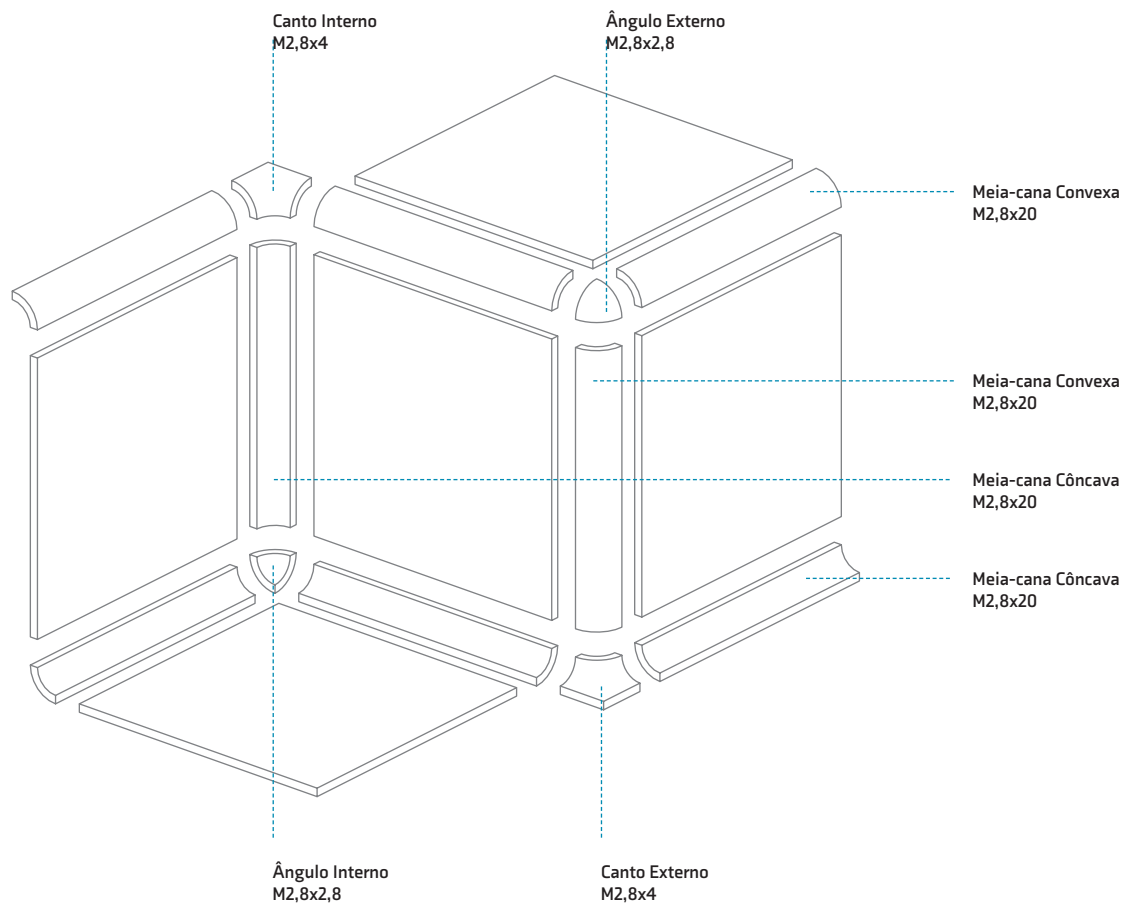
Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen

M20x20	M200x200	6	25	1,00	12,30	112	112,00	1397	1200x800x940
M10x10*	M100x100	6	90	0,90	10,71	72	64,80	800	1120x950x700

* 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

Projectos

Peças para remate
Finishing pieces
Pièces de finition
Abschlusssteile



Projectos

Peças para remate
Finishing pieces
Pièces de finition
Abschlusssteile



Meia-cana Côncava Neve
M2,8x20 [M28x200mm] U17

Meia-cana Côncava (Outras cores*)
M2,8x20 [M28x200mm] U19



Ângulo Interno Neve
M2,8x2,8 [M28x28mm] U24

Ângulo Interno (Outras cores*)
M2,8x2,8 [M28x28mm] U25



Canto Interno Neve
M2,8x4 [M28x40mm] U21

Canto Interno (Outras cores*)
M2,8x4 [M28x40mm] U22



Meia-cana Convexa Neve
M2,8x20 [M28x200mm] U17

Meia-cana Convexa (Outras cores*)
M2,8x20 [M28x200mm] U19



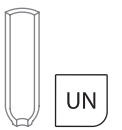
Ângulo Externo Neve
M2,8x2,8 [M28x28mm] U24

Ângulo Externo (Outras cores*)
M2,8x2,8 [M28x28mm] U25



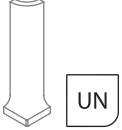
Canto Externo Neve
M2,8x4 [M28x40mm] U21

Canto Externo (Outras cores*)
M2,8x4 [M28x40mm] U22



Canto de Rodapé Interno Neve
M3x10 [M30x100mm] U24

Canto de Rodapé Interno (Outras cores*)
M3x10 [M30x100mm] U25



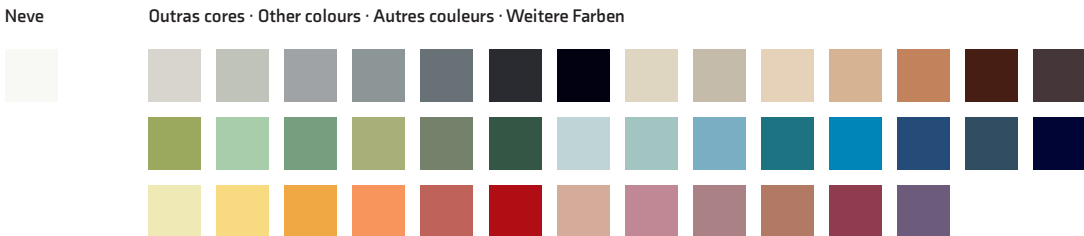
Canto de Rodapé Externo Neve
M3x10 [M30x100mm] U24

Canto de Rodapé Externo (Outras cores*)
M3x10 [M30x100mm] U25



Rodapé Côncavo Neve
M10x20 [M100x200mm] U19

Rodapé Côncavo (Outras cores*)
M10x20 [M100x200mm] U20





Sentir Projectos

Grés Vidrado
Glazed tiles
Grès émaillé
Glasiertes Steinzeug



□
M20x20
M8"x8"



Sentir Projectos Par Cinza M20x20 · Projectos Plus Cinza M123 M20x20 · Projectos Neve M100 M20x20

Sentir Projectos



Sentir Projectos Par Verde Nat. M20x20 [M200x200mm] G20



Sentir Projectos Par Azul Nat. M20x20 [M200x200mm] G20



Sentir Projectos Par Cinza Nat. M20x20 [M200x200mm] G20



Sentir Projectos Par Preto Nat. M20x20 [M200x200mm] G20



Sentir Projectos Duo Verde Nat. M20x20 [M200x200mm] G20



Sentir Projectos Duo Azul Nat. M20x20 [M200x200mm] G20



Sentir Projectos Duo Cinza Nat. M20x20 [M200x200mm] G20



Sentir Projectos Duo Preto Nat. M20x20 [M200x200mm] G20



Sentir Projectos Bene Verde Nat. M20x20 [M200x200mm] G20



Sentir Projectos Bene Azul Nat. M20x20 [M200x200mm] G20



Sentir Projectos Bene Cinza Nat. M20x20 [M200x200mm] G20



Sentir Projectos Bene Preto Nat. M20x20 [M200x200mm] G20



Sentir Projectos Avis Verde Nat. M20x20 [M200x200mm] G20



Sentir Projectos Avis Azul Nat. M20x20 [M200x200mm] G20



Sentir Projectos Avis Cinza Nat. M20x20 [M200x200mm] G20



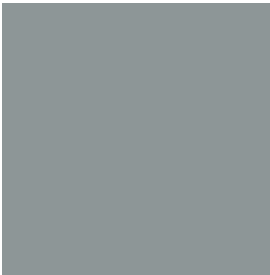
Sentir Projectos Avis Preto Nat. M20x20 [M200x200mm] G20



Projectos Verde M152 Nat. M20x20 [M200x200mm] G23



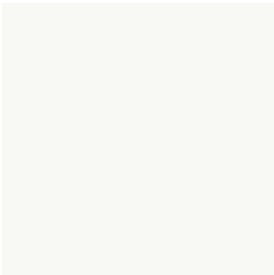
Projectos Azul M142 Nat. M20x20 [M200x200mm] G17



Projectos Cinza M123 Nat. M20x20 [M200x200mm] G17
Projectos Cinza M123 Plus M20x20 [M200x200mm] G17



Projectos Preto M200 Nat. M20x20 [M200x200mm] G17
Projectos Preto M200 Plus M20x20 [M200x200mm] G17



Projectos Neve M100 Nat. M20x20 [M200x200mm] G10
Projectos Neve M100 Plus M20x20 [M200x200mm] G10

Sentir Projectos

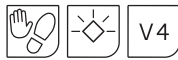
Formato · Size · Format · Format		Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Essessura Thickness Épaisseur Dicke (mm)	Peças Pièces Pièces Teile	m² aprox. sqm approx m² approx ca. m²	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	m² aprox. sqm approx m² approx ca. m²	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
M20x20	M200x200	6	25	1,00	12,30	112	112,00	1397 1200x800x940



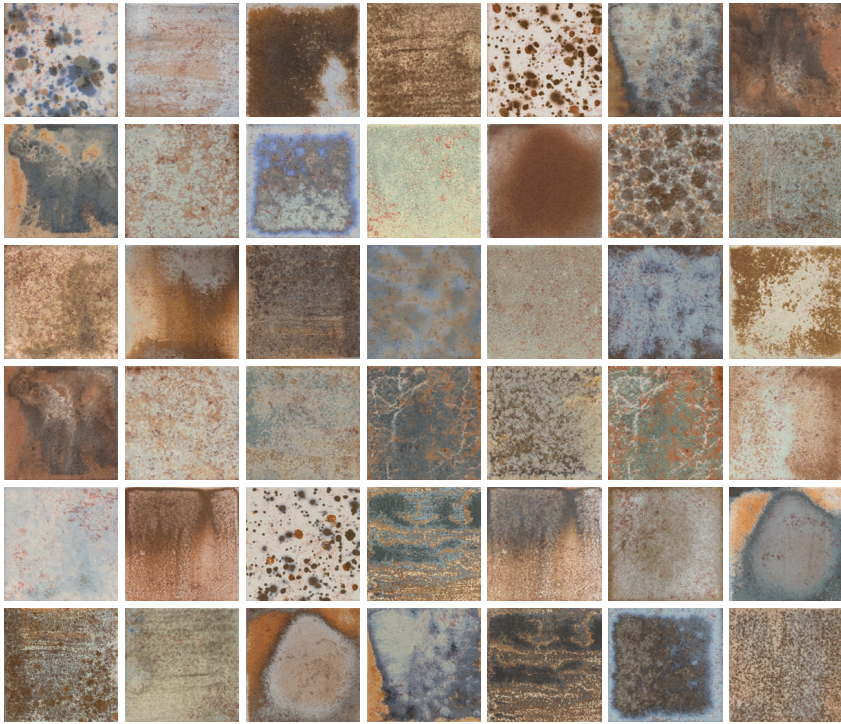
True M20x20 · Mood Relax 15x90R

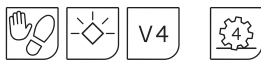
True

Grés Vidrado
Glazed tiles
Grès émaillé
Glasiertes Steinzeug



□
M20x20
M8"x8"



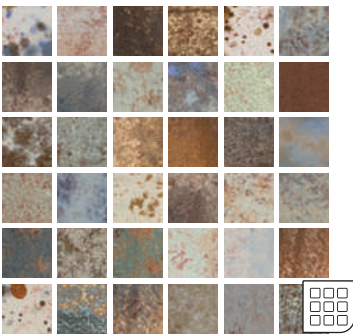


True
M20x20 [M200x200mm] G32

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 [300x300mm] G42



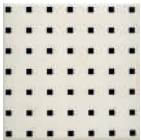
Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
M20x20	M200x200	6	25	1,00	12,30	112	112,00	1397	1200x800x940



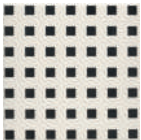
Dot L M10x10 · Projectos Preto M200 Plus M10x10

Dot

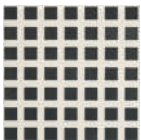
Grés Vidrado
Glazed tiles
Grès émaillé
Glasiertes Steinzeugt



Dot S
M10x10 [M100x100mm] G25



Dot M
M10x10 [M100x100mm] G25



Dot L
M10x10 [M100x100mm] G25

Formato · Size · Format · Format		Caixa · Box · Boîte · Karton				Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura Thickness Épaisseur Dicke (mm)	Peças Boxes Pièces Teile	m² aprox. sqm approx m² approx ca. m²	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	m² aprox. sqm approx m² approx ca. m²	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
M10x10	M100x100	6	100	1,00	12,22	96	96,00	1197	1200x800x950



Draft Anthracite M20x20

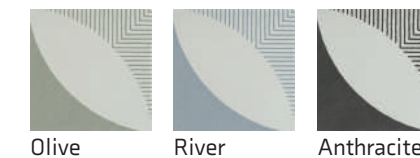
Draft

Grès Vidrado
Glazed tiles
Grès émaillé
Glasiertes Steinzeug



□
M20x20
M8''x8''

□
M10x10
M4''x4''

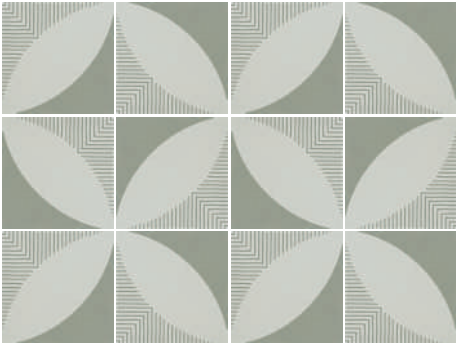
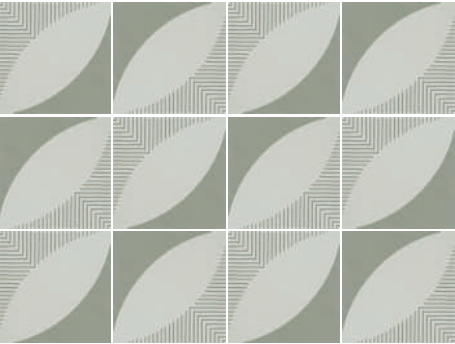
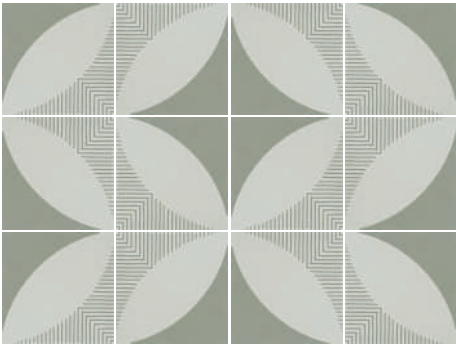
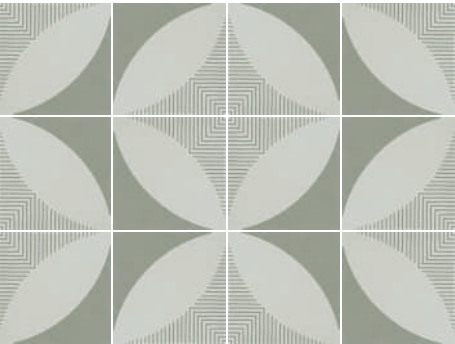
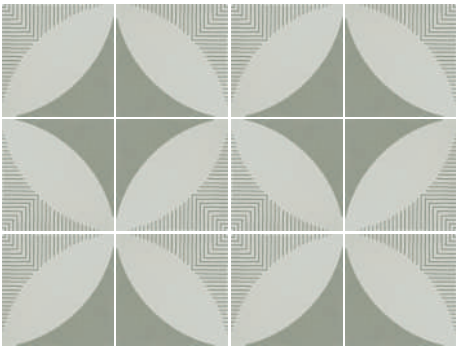
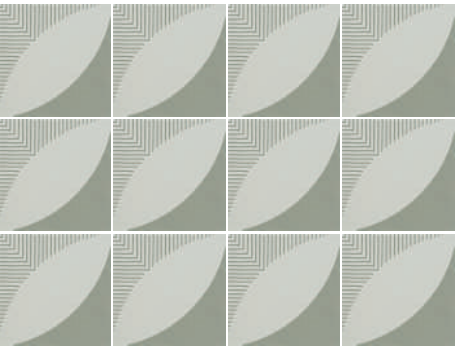


Olive

River

Anthracite

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



Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
M20x20	M200x200	6	25	1,00	12,30	112	112,00	1397	1200x800x940
M10x10	M100x100	6	100	1,00	12,22	96	96,00	1197	1200x800x950



Draft Olive
M10x10 [M100x100mm] G25



Draft River
M10x10 [M100x100mm] G25



Draft Anthracite
M10x10 [M100x100mm] G25



Draft Olive
M20x20 [M200x200mm] G20



Draft River
M20x20 [M200x200mm] G20



Draft Anthracite
M20x20 [M200x200mm] G20



Draft Olive M10x10 · Pitch Pine Medium 120x20R



Triplex Valverde White M20x20

Triplex

Grés Vidrado
Glazed tiles
Grès émaillé
Glasiertes Steinzeug



M20x20
M8"x8"



White



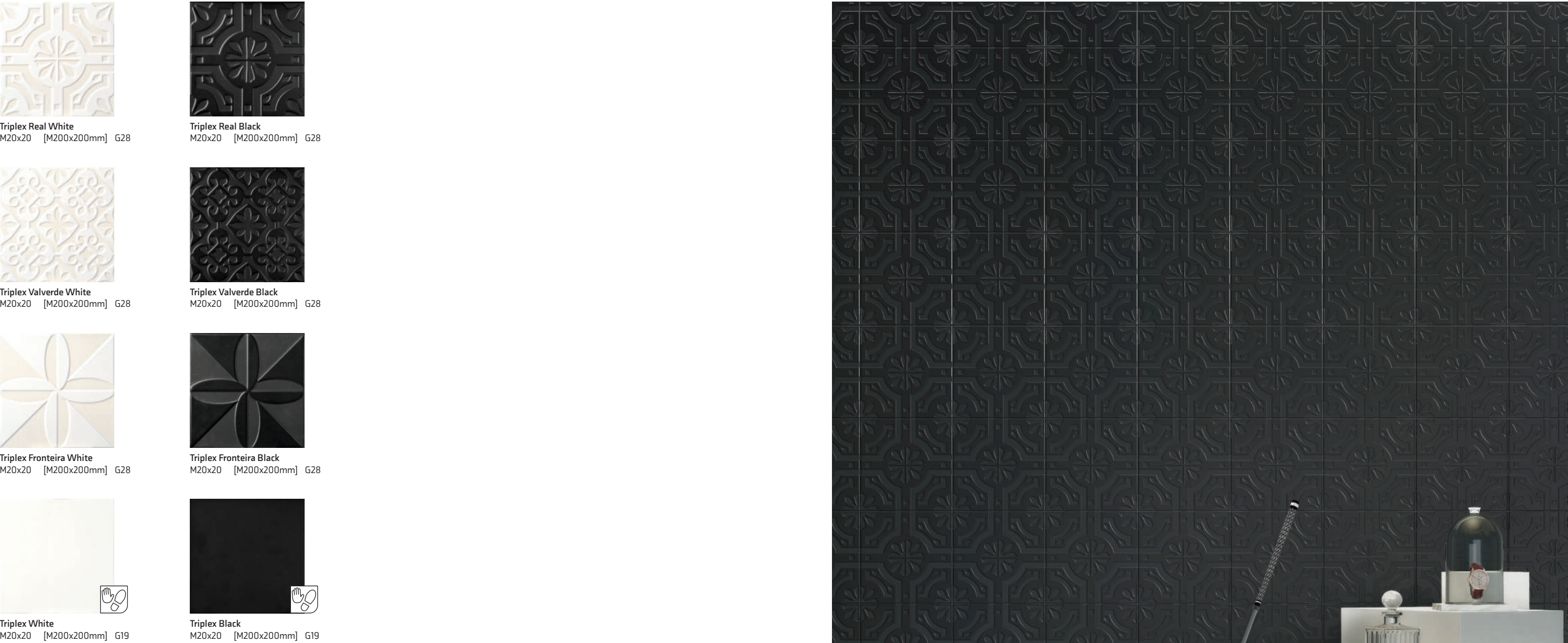
Black

Triplex

V1

Triplex White

Triplex





Love Posh Grey 33x33 - Magnes Dark Grey 7,5x30

Love

Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



V1



36-45
C2



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 · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura Thickness Épaisseur Dicke (mm)	Peças Pièces Pièces Teile	m² aprox. sqm approx m² approx ca. m²	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	m² aprox. sqm approx m² approx ca. m²	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,20	68	74,12	1189	1200x800x810



Lamour Airy Grey M20x20 - Porto Branco 7,5x15

Lamour

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



Lamour White
M20x20 [M200x200mm] G18



Lamour Posh Grey
M20x20 [M200x200mm] G18



Lamour Dandy Grey
M20x20 [M200x200mm] G18



Lamour Airy Grey
M20x20 [M200x200mm] G18



Lamour Blue
M20x20 [M200x200mm] G18



Lamour Posh Blue
M20x20 [M200x200mm] G18



Lamour Dandy Blue
M20x20 [M200x200mm] G18



Lamour Airy Blue
M20x20 [M200x200mm] G18



Lamour Green
M20x20 [M200x200mm] G18



Lamour Posh Green
M20x20 [M200x200mm] G18



Lamour Dandy Green
M20x20 [M200x200mm] G18



Lamour Airy Green
M20x20 [M200x200mm] G18



Lamour Clay
M20x20 [M200x200mm] G18



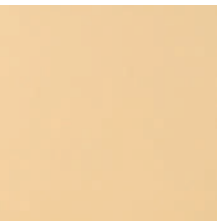
Lamour Posh Clay
M20x20 [M200x200mm] G18



Lamour Dandy Clay
M20x20 [M200x200mm] G18



Lamour Airy Clay
M20x20 [M200x200mm] G18



Lamour Amber
M20x20 [M200x200mm] G18



Lamour Posh Amber
M20x20 [M200x200mm] G18



Lamour Dandy Amber
M20x20 [M200x200mm] G18



Lamour Airy Amber
M20x20 [M200x200mm] G18

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espeçura · Thickness · Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces · Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx · m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes · Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx · m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions · Dimension · Abmessungen
M20x20	M200x200	6	25	1,00	12,30	112	112,00	1397	1200x800x940



Lamour Dandy Amber M20x20 · Lamour Amber M20x20



Revival M10x10 - Everlane Grey 60x60

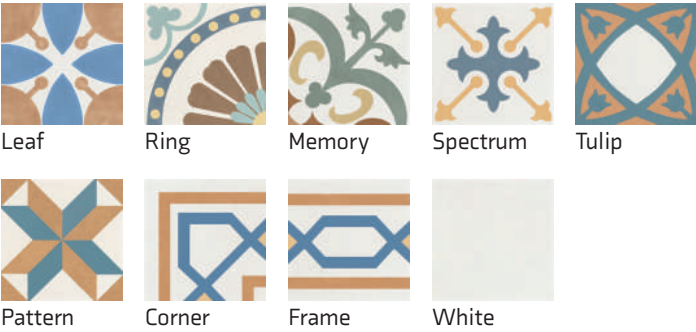
Revival

Grés Vidrado
Glazed tiles
Grès émaillé
Glasiertes Steinzeug



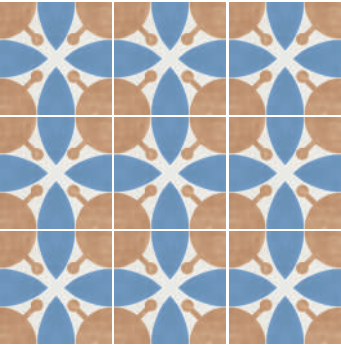
□
M20x20
M8''x8''

□
M10x10
M4''x4''



Revival

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



Revival Leaf



Revival Ring



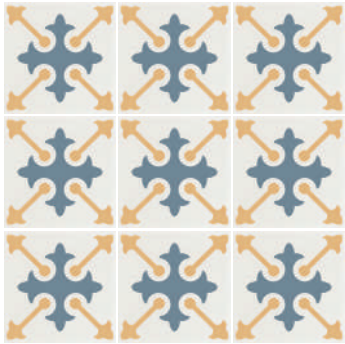
Revival Ring



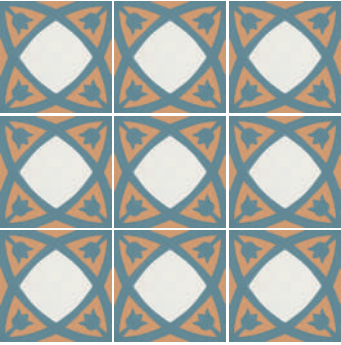
Revival Memory



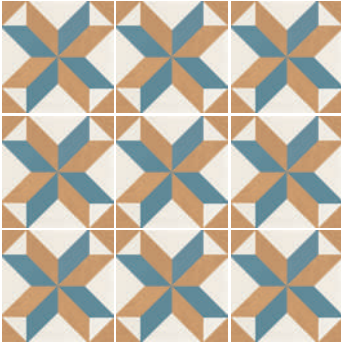
Revival Memory



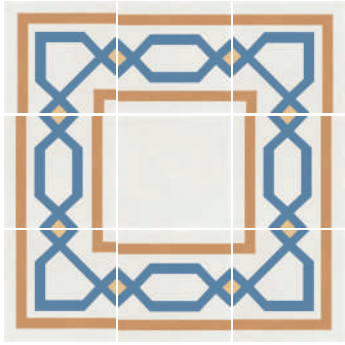
Revival Spectrum



Revival Tulip



Revival Pattern



Revival Corner, Revival Frame, Revival White

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
M20x20	M200x200	6	25	1,00	12,30	112	112,00	1397	1200x800x940
M10x10	M100x100	6	100	1,00	12,22	96	96,00	1197	1200x800x950

V2

Ring, Memory, Spectrum, Tulip, Pattern, Corner, Frame, White



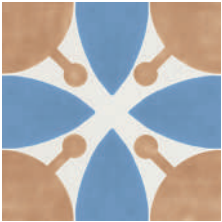
Revival Leaf
M10x10 [M100x100mm] G25



Revival Ring
M10x10 [M100x100mm] G25



Revival Memory
M10x10 [M100x100mm] G25



Revival Leaf
M20x20 [M200x200mm] G20



Revival Ring
M20x20 [M200x200mm] G20



Revival Memory
M20x20 [M200x200mm] G20



Revival Spectrum
M20x20 [M200x200mm] G20



Revival Tulip
M20x20 [M200x200mm] G20



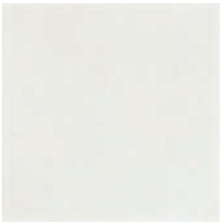
Revival Pattern
M20x20 [M200x200mm] G20



Revival Corner
M20x20 [M200x200mm] U13



Revival Frame
M20x20 [M200x200mm] U13



Revival White
M20x20 [M200x200mm] G20



Revival
M20x20 [M200x200mm] G20

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

Revival



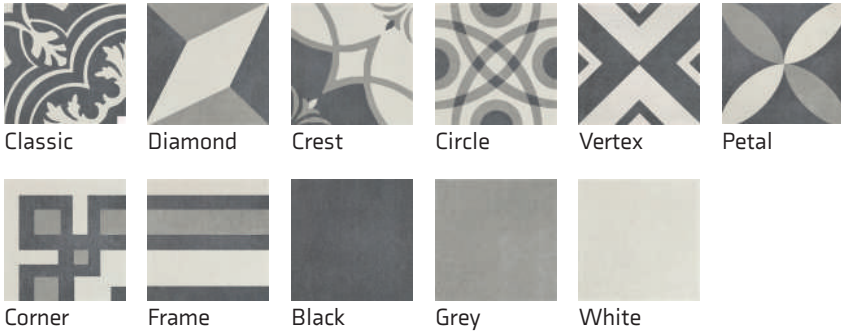
Twenties

Grés Vidrado
Glazed tiles
Grès émaillé
Glasierter Steinzeug



M20x20
M8"x8"

M10x10
M4"x4"



Twenties Vertex M10x10 · Twenties Classic M10x10 · Twenties Diamond M10x10 · Twenties Crest M10x10 · Twenties Circle M10x10 · Twenties Petal M10x10

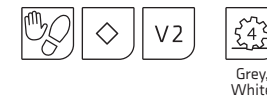
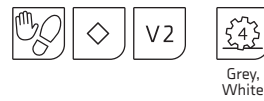
Twenties



Twenties
M20x20 [M200x200mm] G20



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



Twenties Classic
M10x10 [M100x100mm] G25



Twenties Diamond
M10x10 [M100x100mm] G25



Twenties Crest
M10x10 [M100x100mm] G25



Twenties Circle
M10x10 [M100x100mm] G25



Twenties Vertex
M10x10 [M100x100mm] G25



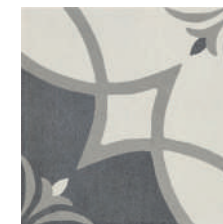
Twenties Petal
M10x10 [M100x100mm] G25



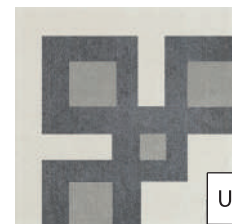
Twenties Classic
M20x20 [M200x200mm] G20



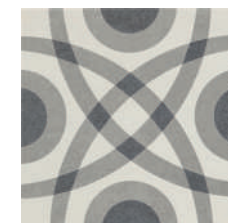
Twenties Diamond
M20x20 [M200x200mm] G20



Twenties Crest
M20x20 [M200x200mm] G20



Twenties Corner
M20x20 [M200x200mm] U13



Twenties Circle
M20x20 [M200x200mm] G20



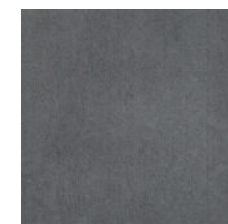
Twenties Vertex
M20x20 [M200x200mm] G20



Twenties Petal
M20x20 [M200x200mm] G20



Twenties Frame
M20x20 [M200x200mm] U13



Twenties Black
M20x20 [M200x200mm] G20



Twenties Grey
M20x20 [M200x200mm] G20

Twenties White
M20x20 [M200x200mm] G20

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



Twenties Classic



Twenties Diamond



Twenties Diamond



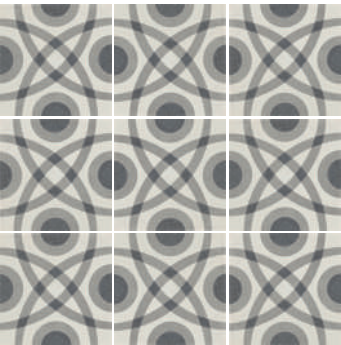
Twenties Crest



Twenties Vertex



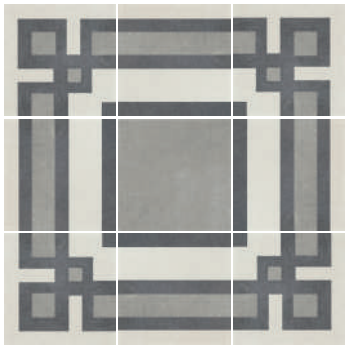
Twenties Vertex



Twenties Circle



Twenties Petal



Twenties Corner, Twenties Frame, Twenties Grey

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness · Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces · Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx · m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes · Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx · m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions · Dimension · Abmessungen
M20x20	M200x200	6	25	1,00	12,30	112	112,00	1397	1200x800x940
M10x10	M100x100	6	100	1,00	12,22	96	96,00	1197	1200x800x950



Twenties Vertex M10x10 · Twenties Classic M10x10 · Twenties Diamond M10x10 · Twenties Crest M10x10 · Twenties Circle M10x10 · Twenties Petal M10x10



Madeiras Wood Bois Holz

112	Pitch Pine
116	Magis Wood
118	Solid Wood
120	Heritage
122	Live
128	Verity
132	Mood
134	Deck



Pitch Pine

Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



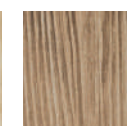
120x20R
48"x8"



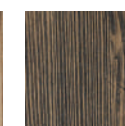
120x15R
48"x6"



Light



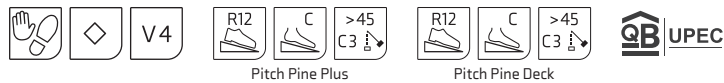
Medium



Dark

Pitch Pine Dark 120x20R · Pitch Pine Deck Dark 120x15R

Pitch Pine



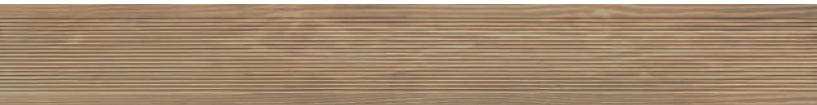
Pitch Pine Light
120x20R [1198x198mm] Nat. Plus
R25 R25



Pitch Pine Deck Light
120x15R [1198x148mm] Nat.
R27



Pitch Pine Medium
120x20R [1198x198mm] Nat. Plus
R25 R25



Pitch Pine Deck Medium
120x15R [1198x148mm] Nat.
R27



Pitch Pine Dark
120x20R [1198x198mm] Nat. Plus
R25 R25



Pitch Pine Deck Dark
120x15R [1198x148mm] Nat.
R27



* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Pecas · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
120x20R	1198x198	11	4	0.95	23.44	48	45.60	1164	1230x965x770
120x15R	1198x148	11	5	0.89	20.96	56	49.84	1204	1230x965x770
10x120R**	10x1198	11	6	7.20	17.35	42	302.40	745	1200x800x745

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

Pitch Pine



Pitch Pine Light 120x20R



Magis Wood 120x20R

Magis Wood

Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



Magis Wood
120x20R [1198x198mm]
Nat. R25
Plus R25



Degrau*
120x20R 11 mm U53



Degrau com bordo
120x20R 11 mm U64



Rodapé
10x120R 11 mm U40

* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura Thickness Épaisseur Dicke (mm)	Peças Pieces Pièces Teile	m² aprox. sqm approx m² approx ca. m²	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	m² aprox. sqm approx m² approx ca. m²	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
120x20R	1198x198	11	4	0.95	23.44	48	45.60	1164	1230x965x770
10x120R**	10x1198	11	6	7.20	17.35	42	302.40	745	1200x800x745

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



Solid Wood 120x20R

Solid Wood

Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



Solid Wood
120x20R [1198x198mm] R22



Degrau*
120x20R 11 mm U53



Degrau com bordo
120x20R 11 mm U64



Rodapé
10x120R 11 mm U40

* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura Thickness Épaisseur Dicke (mm)	Peças Pieces Pièces Teile	m² aprox. sqm approx m² approx ca. m²	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	m² aprox. sqm approx m² approx ca. m²	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
120x20R	1198x198	11	4	0.95	23.44	48	45.60	1164	1230x965x770
10x120R**	10x1198	11	6	7.20	17.35	42	302.40	745	1200x800x745

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



Heritage Dark Brown 120x20R

Heritage

Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



Heritage Brown
120x20R [1198x198mm] R22



Heritage Dark Brown
120x20R [1198x198mm] R22



Degrau*
120x20R 11 mm U53



Degrau com bordo
120x20R 11 mm U64



Rodapé
10x120R 11 mm U40

* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura Thickness Épaisseur Dicke (mm)	Peças Pieces Pièces Teile	m² aprox. sqm approx m² approx ca. m²	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	m² aprox. sqm approx m² approx ca. m²	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
120x20R	1198x198	11	4	0.95	23.44	48	45.60	1164	1230x965x770
10x120R**	10x1198	11	6	7.20	17.35	42	302.40	745	1200x800x745

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



Live Deep Forest 22x90R

Live

Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



120x20R
48"x8"



22x90R
9"x36"



15x90R
6"x36"



White River



Grey Fossil



Sun Wood



Deep Forest



Walnut Tree



Live White River
120x20R [1198x198mm] R22



Live White River
22x90R [223x898mm] R15



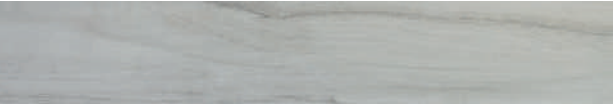
Live White River
15x90R [148x898mm] R15



Live Grey Fossil
120x20R [1198x198mm] R22



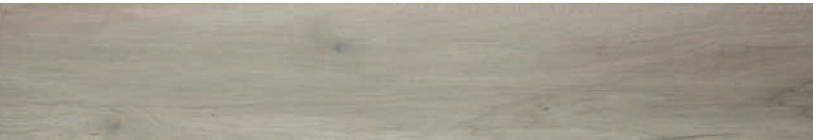
Live Grey Fossil
22x90R [223x898mm] R15



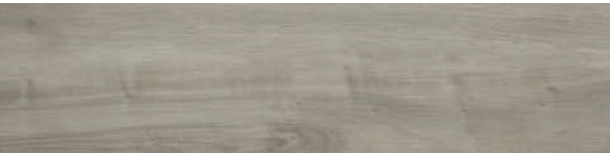
Live Grey Fossil
15x90R [148x898mm] R15



Live Grey Fossil 120x20R



Live Deep Forest
120x20R [1198x198mm] R22



Live Deep Forest
22x90R [223x898mm] R15



Live Deep Forest
15x90R [148x898mm] R15



Live Sun Wood
120x20R [1198x198mm] R22



Live Sun Wood
22x90R [223x898mm] R15



Live Sun Wood
15x90R [148x898mm] R15



Degrau*

120x20R	11 mm	U53
22x90R	10 mm	U50



Degrau com bordo

120x20R	11 mm	U64
22x90R	10 mm	U64



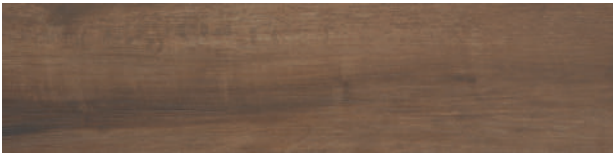
Rodapé

10x120R	11 mm	U40
10x90R	10 mm	U40

* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück



Live Walnut Tree
120x20R [1198x198mm] R22



Live Walnut Tree
22x90R [223x898mm] R15



Live Walnut Tree
15x90R [148x898mm] R15



Live Sun Wood 22x90R

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Pecas · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
120x20R	1198x198	11	4	0.95	23.44	48	45.60	1164	1230x965x770
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
10x120R**	10x1198	11	6	7.20	17.35	42	302.40	745	1200x800x745
10x90R**	10x898	10	10	9.00	19.32	45	405.00	883	1120x950x645

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



Verity Cosy 15x90R

Verity

Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



22x90R
9"x36"



15x90R
6"x36"



Gentle



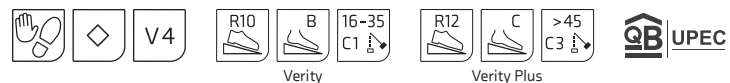
Dandy



Cosy



Royal



Verity Gentle	Nat.	Plus
22x90R [223x898m]	R15	R15



Verity Gentle	Nat.	Plus
15x90R [148x898mm]	R15	R15



Verity Cosy	Nat.	Plus
22x90R [223x898m]	R15	R15



Verity Cosy	Nat.	Plus
15x90R [148x898mm]	R15	R15



Verity Dandy	Nat.	Plus
22x90R [223x898m]	R15	R15



Verity Dandy	Nat.	Plus
15x90R [148x898mm]	R15	R15



Verity Royal	Nat.	Plus
22x90R [223x898m]	R15	R15



Verity Royal	Nat.	Plus
15x90R [148x898mm]	R15	R15



Degrau*



Degrau com bordo



Rodapé

22x90R	10 mm	U50	22x90R	10 mm	U64	10x90R	10 mm	U40
--------	-------	-----	--------	-------	-----	--------	-------	-----

* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m.²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m.²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
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
10x90R**	10x898	10	10	9.00	19.32	45	405.00	883	1120x950x645

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



Verity Dandy 22x90R



Mood Warm 15x90R

Mood

Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



Mood Relax
22x90R [223x898mm] R13



Mood Relax
15x90R [148x898mm] R13



Mood Warm
22x90R [223x898mm] R13



Mood Warm
15x90R [148x898mm] R13



Degrau*
22x90R 10 mm U50



Degrau com bordo
22x90R 10 mm U64

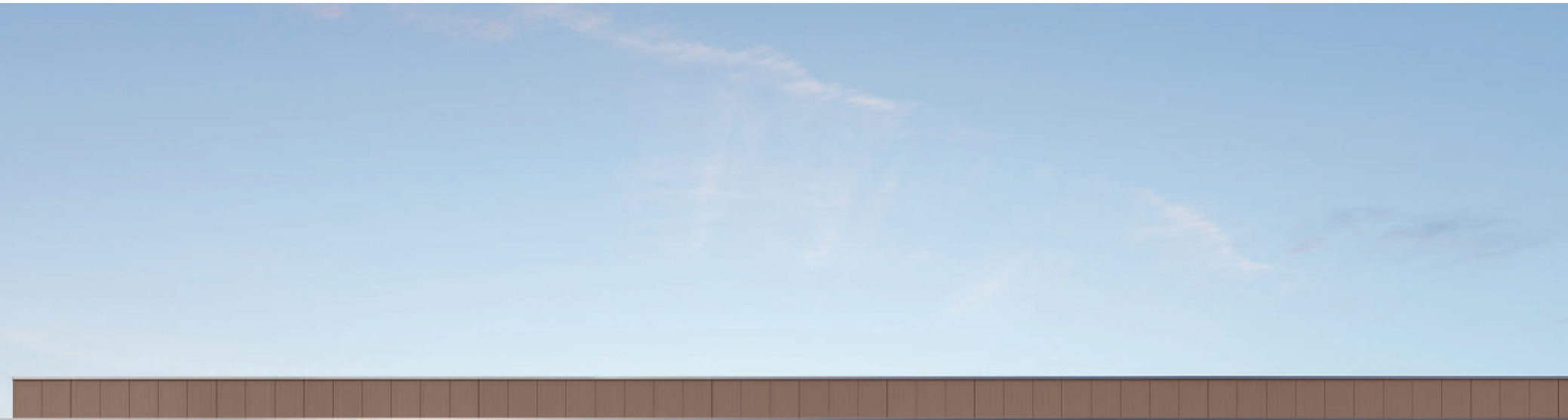


Rodapé
10x90R 10 mm U40

* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück

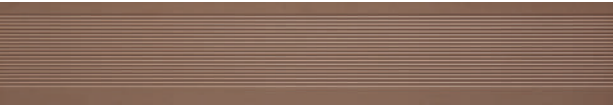
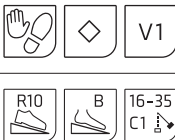
Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura Thickness Épaisseur Dicke (mm)	Peças Pieces Pièces Teile	m² approx. sqm approx m² approx ca. m²	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	m² approx. sqm approx m² approx ca. m²	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
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
10x90R**	10x898	10	10	9.00	19.32	45	405.00	883	1120x950x645

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

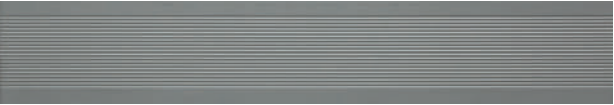


Deck

Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



Deck Brown
15x90R [148x898mm] R15



Deck Grey
15x90R [148x898mm] R15



Deck Dark Grey
15x90R [148x898mm] R15

Formato · Size · Format · Format				Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura Thickness Épaisseur Dicke (mm)	Peças Pieces Pièces Teile	m² aprox. sqm approx m² approx ca. m²	Kg		Caixas Boxes Boîtes Kartons	m² aprox. sqm approx m² approx ca. m²	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
15x90R	148x898	10	7	0.93	20.05		60	55.80	1226	1200x930x730

Deck Brown 15x90R



Cimentos Cement Ciments Zement

138	Swing
148	Way
158	Grand Concrete
168	Sphata
176	Attitude
188	Trace
194	Everlane
202	Time
208	Vision



Swing Sand 60x60R · Swing Secret Sand 30x60R Rev · Swing Sand 30x60R Rev

Swing

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"

White	Sand	Grey	Dark Grey

Revestimento
Wall tiles
Faïence
Wandfliesen



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

White	Sand	Grey	Petrol Blue

Swing



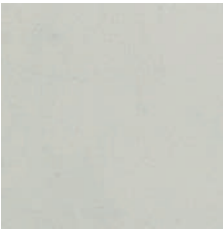
Swing White
120x60R [1198x598mm] Nat. R32



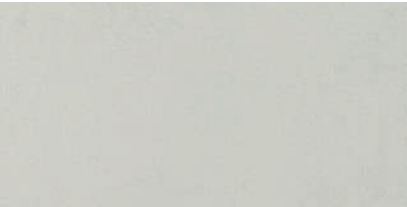
Swing White
60x60 [608x608mm] P24
60x60R [598x598mm] R19



Swing White
45x45 [455x455mm] P15

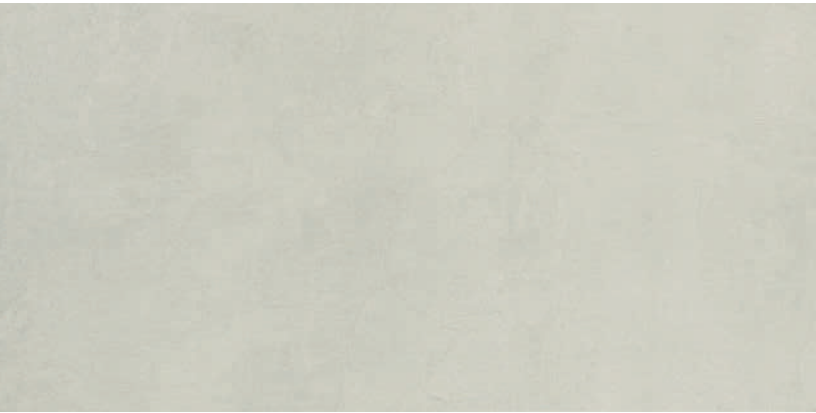


Swing White
33x33 [330x330mm] Plus P13



Swing White
30x60 [305x605mm] P22
30x60R [298x598mm] R16

Swing



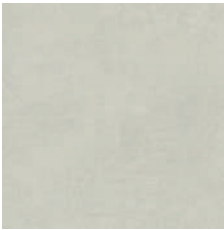
Swing Sand
120x60R [1198x598mm] Nat. R32



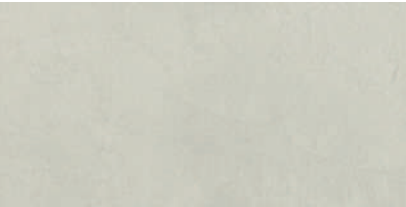
Swing Sand
60x60 [608x608mm] P24
60x60R [598x598mm] R19



Swing Sand
45x45 [455x455mm] P15



Swing Sand
33x33 [330x330mm] Plus P13



Swing Sand
30x60 [305x605mm] P22
30x60R [298x598mm] R16

Swing



Swing Grey
120x60R [1198x598mm] Nat. R32



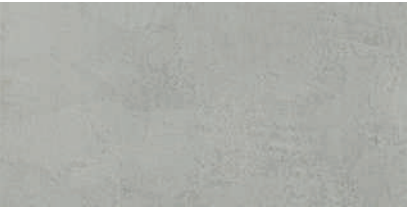
Swing Grey
60x60 [608x608mm] Nat. P24 Plus P24 R19



Swing Grey
45x45 [455x455mm] Nat. P15



Swing Grey
33x33 [330x330mm] Plus P13



Swing Grey
30x60 [305x605mm] Nat. P22 Plus P22 R16



Degrau*

120x60R	9,5 mm	U64
45x45	8 mm	U31
30x60	8,5 mm	U36
30x60	7,8 mm	U35
30x60R	8,5 mm	U39
30x60R	7,8 mm	U36
33x33	7,2 mm	U24



Degrau com bordo

30x120R	9,5 mm	U64
30x45	8 mm	U57
30x60	8,5 mm	U60
30x60	7,8 mm	U60
30x60R	8,5 mm	U61
30x60R	7,8 mm	U61



Rodapé

8x45	8 mm	U18
8x60	7,8 mm	U23
8x60R	7,8 mm	U25
8x33	7,2 mm	U15

* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück

Swing



Swing Dark Grey
120x60R [1198x598mm] Nat. R32



Swing Dark Grey
60x60 [608x608mm] Nat. P24 Plus P24 R19



Swing Dark Grey
45x45 [455x455mm] Nat. P15



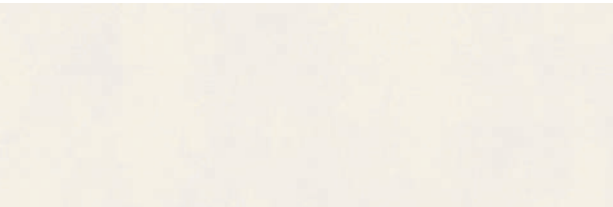
Swing Dark Grey
33x33 [330x330mm] Plus P13



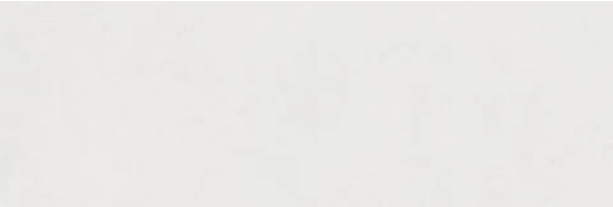
Swing Dark Grey
30x60 [305x605mm] Nat. P22 Plus P22 R16

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
120x60R	1198x598	9,5	2	1,44	31,80	34	48,96	1089	1230x965x760
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842	1200x800x750
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	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013	1200x800x755
30x60R	298x598	7,8	8	1,43	23,93	40	57,20	975	1200x800x745
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,20	68	74,12	1189	1200x800x810
8x60**	80x605	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018	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	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039	1120x950x785
** Rodapé; Metros lineares · Skirting; Linear meters · Plinthe; Mètres linéaires · Sockelleisten; Laufende Meter									

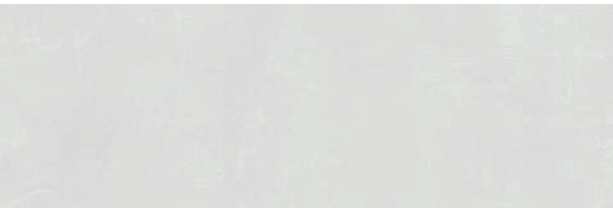
Swing



Swing Sand
30x90R [298x898mm] W17



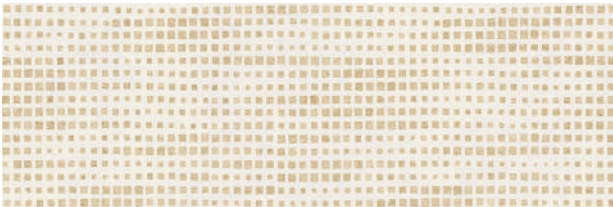
Swing White
30x90R [298x898mm] W17



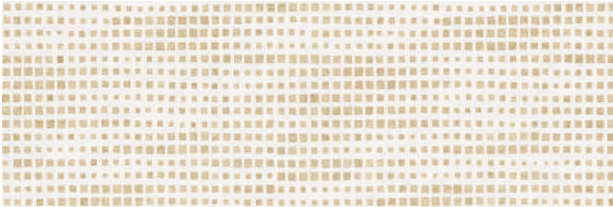
Swing Grey
30x90R [298x898mm] W17



Swing Petrol Blue
30x90R [298x898mm] W17



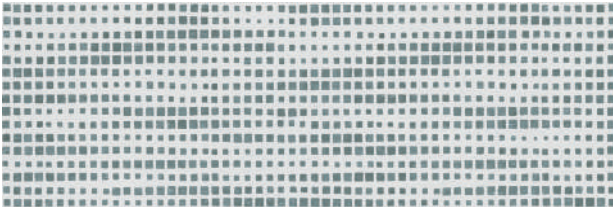
Swing Pixel Sand BRZ
30x90R [298x898mm] W17



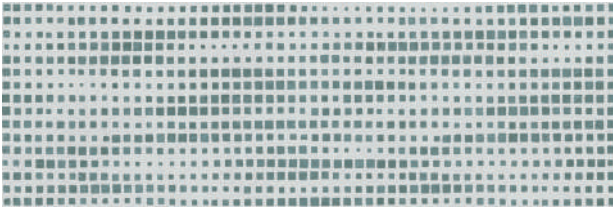
Swing Pixel White BRZ
30x90R [298x898mm] W17



Swing Pixel Grey GRY
30x90R [298x898mm] W17



Swing Pixel White PBL
30x90R [298x898mm] W17

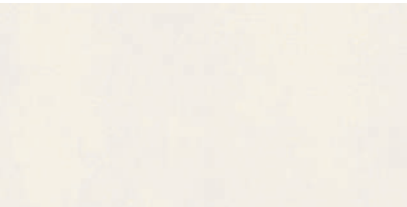


Swing Pixel Grey PBL
30x90R [298x898mm] W17

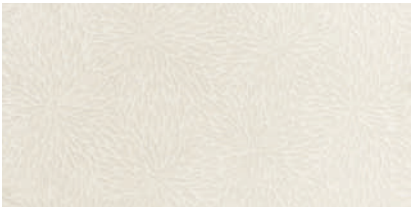


Swing White 120x60R · Swing Pixel White BRZ 30x90R

Swing



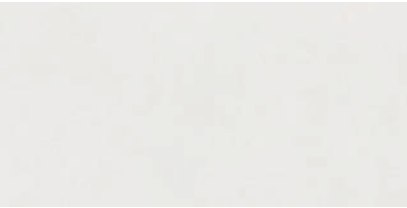
Swing Sand Rev
30x60 [310x610mm] M22
30x60R [298x598mm] W15



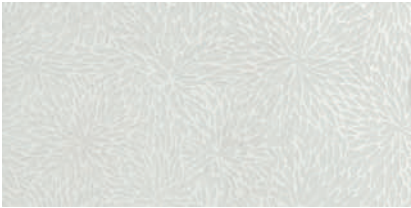
Swing Secret Sand Rev
30x60R [298x598mm] W15



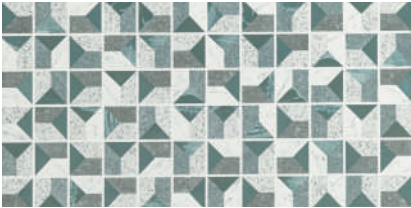
Pulse Sand Rev
30x60 [310x610mm] M22



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



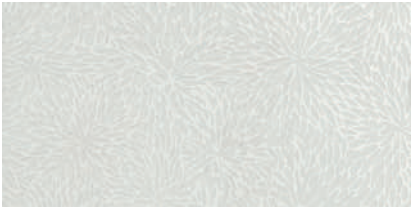
Swing Secret Grey Rev
30x60R [298x598mm] W15



Pulse Mix Rev
30x60 [310x610mm] M22



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



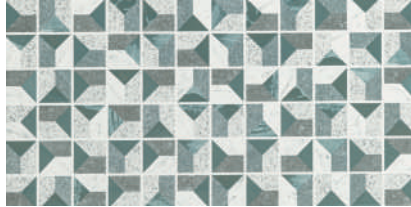
Swing Secret Grey Rev
30x60R [298x598mm] W15



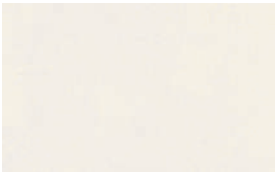
Pulse Mix Rev
30x60 [310x610mm] M22



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



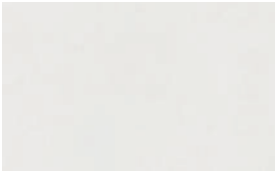
Pulse Mix Rev
30x60 [310x610mm] M22



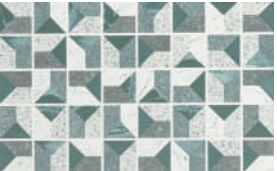
Swing Sand
25x40 [250x400mm] M14



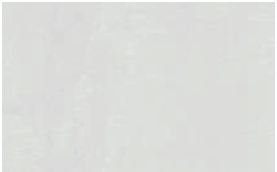
Pulse Sand
25x40 [250x400mm] M14



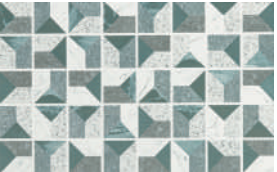
Swing White
25x40 [250x400mm] M14



Pulse Mix
25x40 [250x400mm] M14



Swing Grey
25x40 [250x400mm] M14



Pulse Mix
25x40 [250x400mm] M14



Swing Petrol Blue
25x40 [250x400mm] M14



Pulse Mix
25x40 [250x400mm] M14



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

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
30x90R	298x898	12	3	0,80	15,83	54	43,20	886	1200x930x745
30x60	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
25x40	250x400	9	10	1,00	15,75	72	72,00	1159	1200x800x905

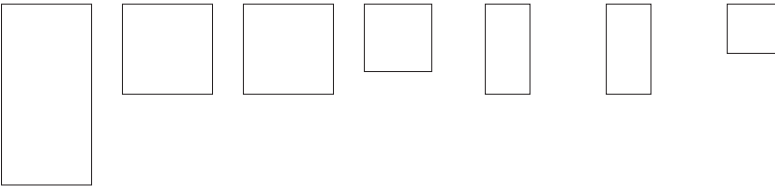
Swing



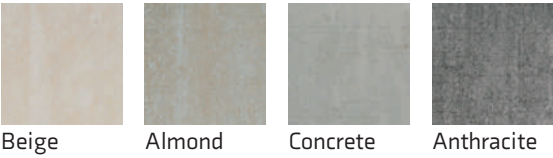
Way Concrete 60x60R

Way

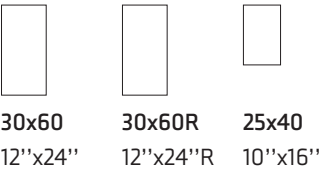
Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



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



Revestimento
Wall tiles
Faïence
Wandfliesen





Way Beige
120x60R [1198x598mm] R33



Way Beige
60x60 [608x608mm] P27
60x60R [598x598mm] R24



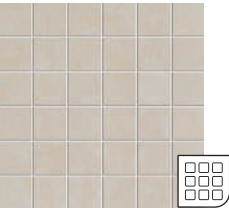
Way Beige
45x45 [455x455mm] P15



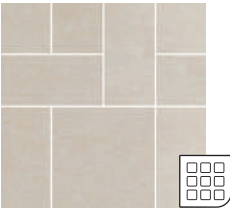
Way Beige
33x33 [330x330mm] P13



Way Beige
30x60 [305x605mm] P26
30x60R [298x598mm] R23



Mosaic Way Beige 1 (4,5x4,5)
30x30 [300x300mm] R49



Mosaic Way Beige 2
30x30 [300x300mm] R48



Mosaic Way Fit Beige 1
30x30 [300x300mm] U38



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



Way Almond
120x60R [1198x598mm] R33



Way Almond
60x60 [608x608mm] P27
60x60R [598x598mm] R24



Way Almond
45x45 [455x455mm] P15



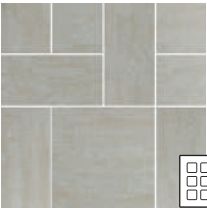
Way Almond
33x33 [330x330mm] P13



Way Almond
30x60 [305x605mm] P26
30x60R [298x598mm] R23



Mosaic Way Almond 1 (4,5x4,5)
30x30 [300x300mm] R49



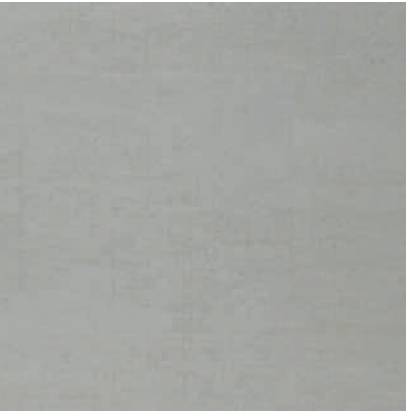
Mosaic Way Almond 2
30x30 [300x300mm] R48



Mosaic Way Fit Almond 1
30x30 [300x300mm] U38



Way Concrete
120x60R [1198x598mm] R33



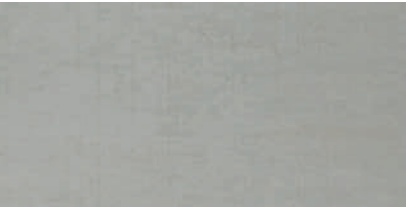
Way Concrete
60x60 [608x608mm] P27
60x60R [598x598mm] R24



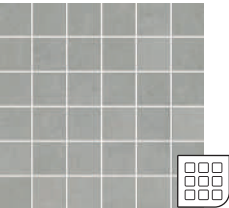
Way Concrete
45x45 [455x455mm] P15



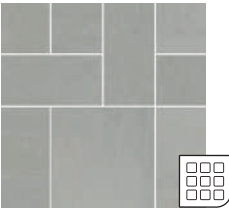
Way Concrete
33x33 [330x330mm] P13



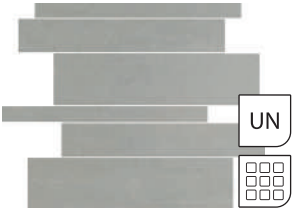
Way Concrete
30x60 [305x605mm] P26
30x60R [298x598mm] R23



Mosaic Way Concrete 1 (4,5x4,5)
30x30 [300x300mm] R49



Mosaic Way Concrete 2
30x30 [300x300mm] R48



Mosaic Way Fit Concrete 1
30x30 [300x300mm] U38



Way Anthracite
120x60R [1198x598mm] R33



Way Anthracite
60x60 [608x608mm] P27
60x60R [598x598mm] R24



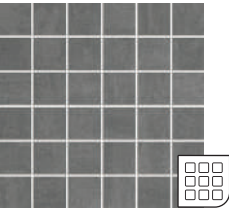
Way Anthracite
45x45 [455x455mm] P15



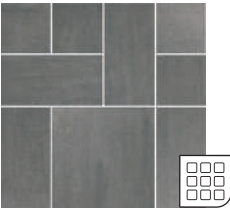
Way Anthracite
33x33 [330x330mm] P13



Way Anthracite
30x60 [305x605mm] P26
30x60R [298x598mm] R23



Mosaic Way Anthracite 1 (4,5x4,5)
30x30 [300x300mm] R49



Mosaic Way Anthracite 2
30x30 [300x300mm] R48



Mosaic Way Fit Anthracite 1
30x30 [300x300mm] U38



Way Anthracite 60x60R



Degrau*

120x60R	9,5 mm	U64
45x45	8 mm	U31
30x60	8,5 mm	U36
30x60	7,8 mm	U35
30x60R	8,5 mm	U39
30x60R	7,8 mm	U36
33x33	7,2 mm	U24



Degrau com bordo

30x120R	9,5 mm	U64
30x45	8 mm	U57
30x60	8,5 mm	U60
30x60	7,8 mm	U60
30x60R	8,5 mm	U61
30x60R	7,8 mm	U61



Rodapé

8x45	8 mm	U18
8x60	7,8 mm	U23
8x60R	7,8 mm	U25
8x33	7,2 mm	U15

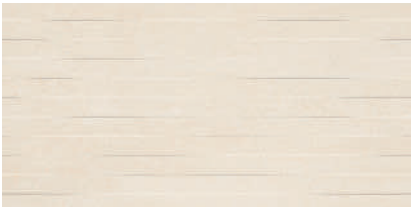
* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 unitsQuantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Palette · Pallet · Pallette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Pecas · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
120x60R	1198x598	9,5	2	1,44	31,80	34	48,96	1089	1230x965x760
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842	1200x800x750
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	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013	1200x800x755
30x60R	298x598	7,8	8	1,43	23,93	40	57,20	975	1200x800x745
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,20	68	74,12	1189	1200x800x810
30x30 Mosaic	300x300	7,8	11	1,00	15,98	30	30,00	499	1200x800x600
8x60**	80x605	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018	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	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039	1120x950x785

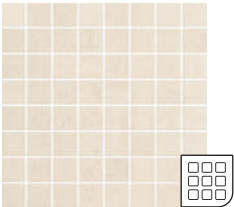
** Rodapé; Metros lineares · Skirting; Linear meters · Plinthe; Mètres linéaires · Sockelleisten; Laufende Meter



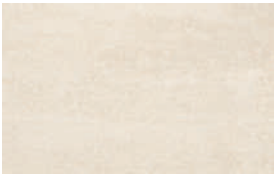
Way Beige Rev
30x60 [310x610mm] M25
30x60R [298x598mm] W18



Way Nexus Beige Rev
30x60 [310x610mm] M26



Mosaic Way Beige (3,5x3,5) Rev
30x30 [300x300mm] W36



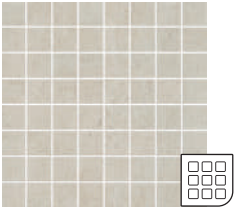
Way Beige
25x40 [250x400mm] M15



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



Way Nexus Almond Rev
30x60 [310x610mm] M26



Mosaic Way Almond (3,5x3,5) Rev
30x30 [300x300mm] W36



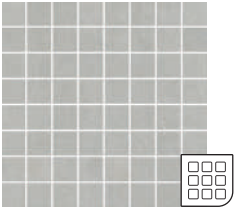
Way Almond
25x40 [250x400mm] M15



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



Way Nexus Concrete Rev
30x60 [310x610mm] M26



Mosaic Way Concrete (3,5x3,5) Rev
30x30 [300x300mm] W36



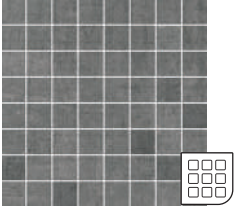
Way Concrete
25x40 [250x400mm] M15



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



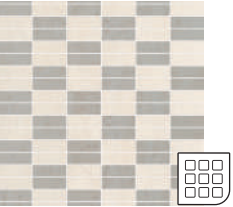
Way Nexus Anthracite Rev
30x60 [310x610mm] M26



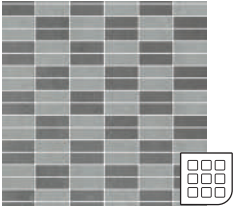
Mosaic Way Anthracite (3,5x3,5) Rev
30x30 [300x300mm] W36



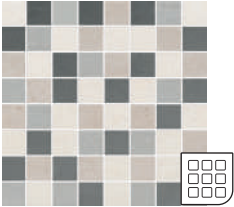
Way Anthracite
25x40 [250x400mm] M15



Mosaic Way Mix 2 (1,5x4,5) Rev
30x30 [300x300mm] W39



Mosaic Way Mix 1 (1,5x4,5) Rev
30x30 [300x300mm] W39



Mosaic Way Mix (3,5x3,5) Rev
30x30 [300x300mm] W36



Way Evo
25x40 [250x400mm] M16



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

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
30x60	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
25x40	250x400	9	10	1,00	15,75	72	72,00	1159	1200x800x905
30x30 Mosaic	300x300	9,5	11	1,00	15,67	30	30,00	490	1200x800x735



Grand Silver 30x60 · Grand 3D Silver 30x60 · Grand Concrete Black 60x60R

Grand Concrete

Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



45x90R	60x60	60x60R	45x45	30x60	30x60R	33x33
18"x36"	24"x24"	24"x24"R	18"x18"	12"x24"	12"x24"R	13"x13"

Sand	Silver	Grey	Black

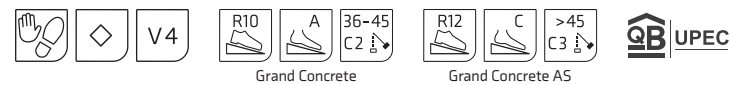
Revestimento
Wall tiles
Faïence
Wandfliesen



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

Sand	Silver

Grand Concrete



Grand Concrete Sand
45x90R [448x898mm] Nat. R26



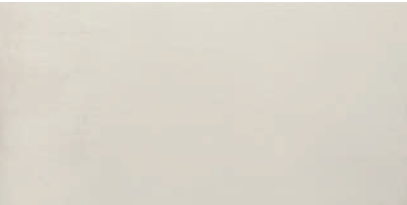
Grand Concrete Sand
60x60 [608x608mm] Nat. P24
60x60R [598x598mm] R19



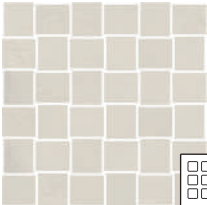
Grand Concrete Sand
45x45 [455x455mm] Nat. P15



Grand Concrete Sand
33x33 [330x330mm] Nat. P13



Grand Concrete Sand
30x60 [305x605mm] Nat. AS P22
30x60R [298x598mm] R16



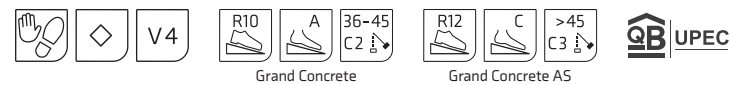
Mosaic Grand Concrete Sand (4,4x5)
30x30 [300x300mm] Nat. R48

Grand Concrete



Grand 3D Sand 30x90R · Grand Concrete Sand 60x60R

Grand Concrete



Grand Concrete Silver
45x90R [448x898mm] Nat. R26



Grand Concrete Silver
60x60 [608x608mm] Nat. P24
60x60R [598x598mm] R19



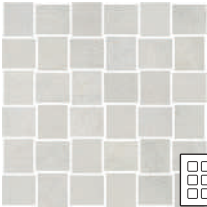
Grand Concrete Silver
45x45 [455x455mm] Nat. P15



Grand Concrete Silver
33x33 [330x330mm] Nat. P13



Grand Concrete Silver
30x60 [305x605mm] Nat. AS P22
30x60R [298x598mm] R16



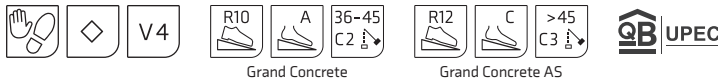
Mosaic Grand Concrete Silver (4,4x5)
30x30 [300x300mm] Nat. R48

Grand Concrete



Grand Concrete Silver 60x60R · Magnes White 7,5x30 · Magnes Blue 7,5x30

Grand Concrete



Grand Concrete Grey
45x90R [448x898mm] Nat. R26



Grand Concrete Grey
60x60 [608x608mm] Nat. P24
60x60R [598x598mm] R19



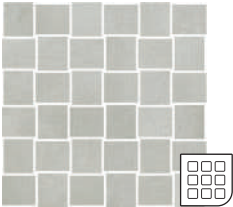
Grand Concrete Grey
45x45 [455x455mm] Nat. P15



Grand Concrete Grey
33x33 [330x330mm] Nat. P13



Grand Concrete Grey
30x60 [305x605mm] Nat. AS P22
30x60R [298x598mm] R16



Mosaic Grand Concrete Grey (4,4x5)
30x30 [300x300mm] Nat. R48



Degrau*

45x90R	9 mm	U50
45x45	8 mm	U31
30x60	9,5 mm	U36
30x60	7,8 mm	U35
30x60R	9,5 mm	U39
30x60R	7,8 mm	U36
33x33	7,2 mm	U24



Degrau com bordo

30x90R	9 mm	U64
30x45	8 mm	U57
30x60	9,5 mm	U60
30x60	7,8 mm	U60
30x60R	9,5 mm	U61
30x60R	7,8 mm	U61

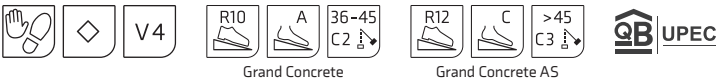


Rodapé

8x45	8 mm	U18
8x60	7,8 mm	U23
8x60R	7,8 mm	U25
8x33	7,2 mm	U15

* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 unitsQuantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück

Grand Concrete



Grand Concrete Black
45x90R [448x898mm] Nat. R26



Grand Concrete Black
60x60 [608x608mm] Nat. P24
60x60R [598x598mm] R19



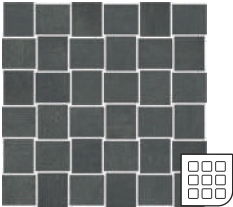
Grand Concrete Black
45x45 [455x455mm] Nat. P15



Grand Concrete Black
33x33 [330x330mm] Nat. P13



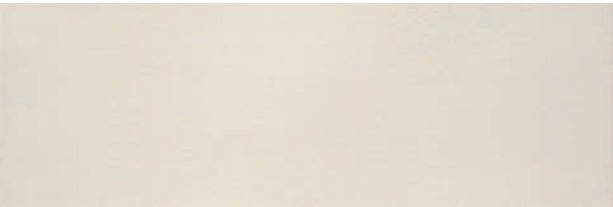
Grand Concrete Black
30x60 [305x605mm] Nat. AS P22
30x60R [298x598mm] R16



Mosaic Grand Concrete Black (4,4x5)
30x30 [300x300mm] Nat. R48

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
45x90R	448x898	9	4	1,61	31,50	28	45,08	908	1200x930x580
60x60	608x608	9,5	3	1,1	23,13	40	44,00	950	1200x800x750
60x60R	598x598	9,5	3	1,07	22,67	44	47,08	1020	1200x800x740
45x45	455x455	8	6	1,24	22,80	66	81,84	1527	1200x800x1050
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013	1200x800x755
30x60R	298x598	7,8	8	1,43	23,93	40	57,20	975	1200x800x745
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,20	68	74,12	1189	1200x800x810
30x30 Mosaic	300x300	7,8	11	1,00	15,98	30	30,00	499	1200x800x600
8x60**	80x605	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018	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	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039	1120x950x785
** Rodapé; Metros lineares · Skirting; Linear meters · Plinthe; Mètres linéaires · Sockelleisten; Laufende Meter									

Grand



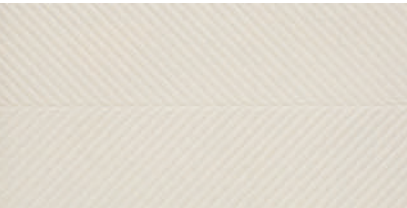
Grand Sand
30x90R [298x898mm] W17



Grand 3D Sand
30x90R [298x898mm] W20



Grand Sand Rev
30x60 [310x610mm] M22
30x60R [298x598mm] W15



Grand 3D Sand Rev
30x60 [310x610mm] M23
30x60R [298x598mm] W16



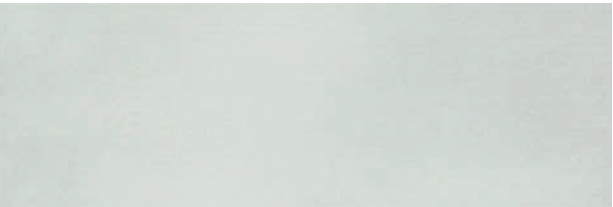
Grand Sand
25x40 [250x400mm] M14



Grand 3D Sand
25x40 [250x400mm] M15



Grand 3D Warm
25x40 [250x400mm] M15



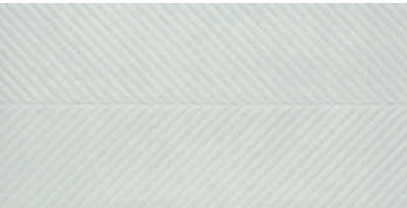
Grand Silver
30x90R [298x898mm] W17



Grand 3D Silver
30x90R [298x898mm] W20



Grand Silver Rev
30x60 [310x610mm] M22
30x60R [298x598mm] W15



Grand 3D Silver Rev
30x60 [310x610mm] M23
30x60R [298x598mm] W16



Grand Silver
25x40 [250x400mm] M14

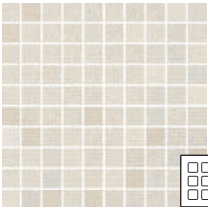


Grand 3D Silver
25x40 [250x400mm] M15

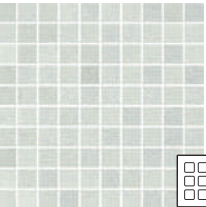


Grand 3D Frigus
25x40 [250x400mm] M15

Grand



Mosaic Grand Sand (2,8x2,8) Rev
30x30 [300x300mm] W37



Mosaic Grand Silver (2,8x2,8) Rev
30x30 [300x300mm] W37



Grand 3D Warm 25x40 · Grand Sand 25x40

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Pegas · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
30x90R	298x898	12	3	0,80	15,83	54	43,20	886	1200x930x745
30x60	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
30x60 3D	310x610	9,5	6	1,13	19,15	40	45,20	793	1200x800x755
30x60R 3D	298x598	9,5	6	1,07	17,50	40	42,80	720	1200x800x745
25x40	250x400	9	10	1,00	15,75	72	72,00	1159	1200x800x905
25x40 3D	250x400	9	10	1,00	15,75	72	72,00	1159	1200x800x905
30x30 Mosaic	300x300	9,5	11	1,00	15,67	30	30,00	490	1200x800x735



Sphata Dark Grey 60x60R

Sphata

Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



45x90R 18"x36"R	60x60 24"x24"	60x60R 24"x24"R	30x60 12"x24"	30x60R 12"x24"R

Beige	Nut	Grey	Dark Grey

Revestimento
Wall tiles
Faïence
Wandfliesen



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

White	Beige	Grey



Sphata Beige
45x90R [448x898mm] Nat. R28



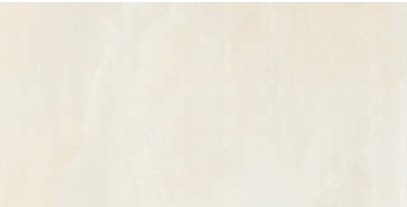
Sphata Nut
45x90R [448x898mm] Nat. R28



Sphata Beige
60x60 [608x608mm] Nat. P27
60x60R [598x598mm] R24 R24



Sphata Nut
60x60 [608x608mm] Nat. P27
60x60R [598x598mm] R24 R24



Sphata Beige
30x60 [305x605mm] Nat. P26
30x60R [298x598mm] R23 R23



Sphata Nut
30x60 [305x605mm] Nat. P26
30x60R [298x598mm] R23 R23



Sphata Decor Beige
30x60 [305x605mm] Nat. P27
30x60R [298x598mm] R24



Sphata Decor Nut
30x60 [305x605mm] Nat. P27
30x60R [298x598mm] R24



Sphata Nut 60x60R



Sphata Grey
45x90R [448x898mm] Nat. R28



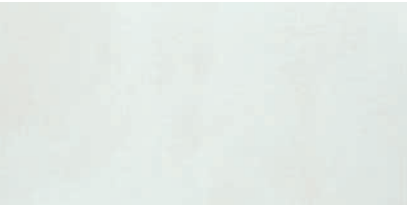
Sphata Dark Grey
45x90R [448x898mm] Nat. R28



Sphata Grey
60x60 [608x608mm] Nat. P27
60x60R [598x598mm] R24 R24



Sphata Dark Grey
60x60 [608x608mm] Nat. P27
60x60R [598x598mm] R24 R24



Sphata Grey
30x60 [305x605mm] Nat. P26
30x60R [298x598mm] R23 R23



Sphata Dark Grey
30x60 [305x605mm] Nat. P26
30x60R [298x598mm] R23 R23



Sphata Decor Grey
30x60 [305x605mm] Nat. P27
30x60R [298x598mm] R24



Sphata Decor Dark Grey
30x60 [305x605mm] Nat. P27
30x60R [298x598mm] R24



Degrau*

45x90R	9 mm	U50
30x60	8,5 mm	U36
30x60	7,8 mm	U35
30x60R	8,5 mm	U39
30x60R	7,8 mm	U36



Degrau com bordo

30x90R	9,5 mm	U64
30x60	8,5 mm	U60
30x60	7,8 mm	U60
30x60R	8,5 mm	U61
30x60R	7,8 mm	U61



Rodapé

8x60	7,8 mm	U23
8x60R	7,8 mm	U25

* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück

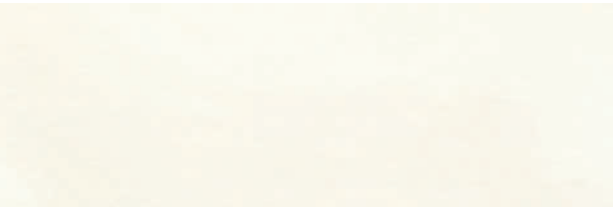


Sphata Dark Grey 60x60R

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
45x90R	448x898	9	4	1,61	31,50	28	45,08	908	1200x930x580
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842	1200x800x750
60x60R	598x598	8,5	4	1,43	26,50	36	51,48	968	1200x800x740
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013	1200x800x755
30x60R	298x598	7,8	8	1,43	23,93	40	57,20	975	1200x800x745
8x60**	80x605	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018	1120x950x810
8x60R**	80x598	7,8	13	7,80	10,20	96	748,80	994	1120x950x810

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

Sphata



Sphata White
30x90R [298x898mm] W21



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



Sphata White
25x40 [250x400mm] M15



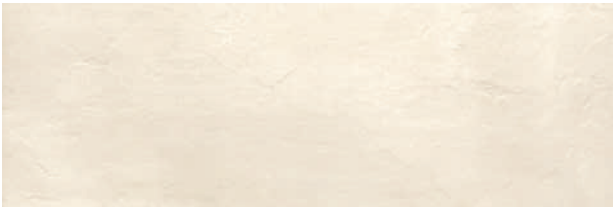
Sphata Grey
30x90R [298x898mm] W21



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



Sphata Grey
25x40 [250x400mm] M15



Sphata Beige
30x90R [298x898mm] W21



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



Sphata Beige
25x40 [250x400mm] M15

Sphata



Sphata White 30x90R

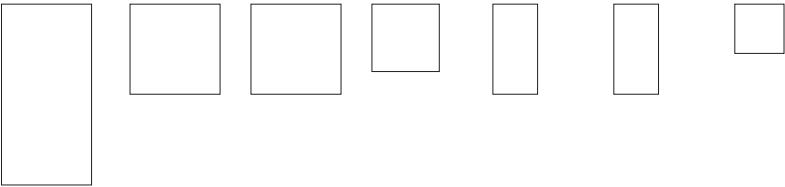
Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
30x90R	298x898	12	3	0,80	15,83	54	43,20	886	1200x930x745
30x60	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
25x40	250x400	9	10	1,00	15,75	72	72,00	1159	1200x800x905



Attitude Concrete 30x60 Rev · Attitude Concrete 60x60

Attitude

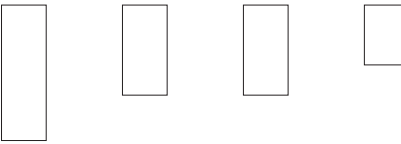
Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



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



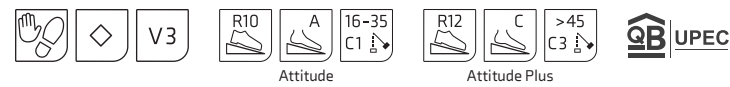
Revestimento
Wall tiles
Faïence
Wandfliesen



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



Attitude



Attitude Grey
120x60R [1198x598mm] **Nat.**
R28



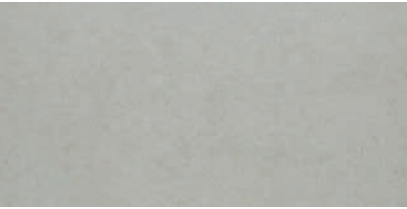
Attitude Grey
60x60 [608x608mm] **Nat.**
60x60R [598x598mm] P20
R12



Attitude Grey
45x45 [455x455mm] **Nat.** **Plus**
P14 P14

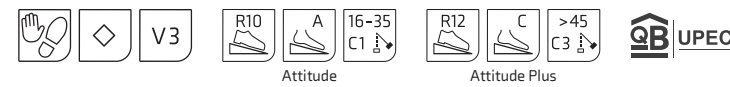


Attitude Grey
33x33 [330x330mm] **Nat.**
P12



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

Attitude



Attitude Concrete
120x60R [1198x598mm] **Nat.**
R28



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



Attitude Concrete
45x45 [455x455mm] **Nat.** **Plus**
P14 P14

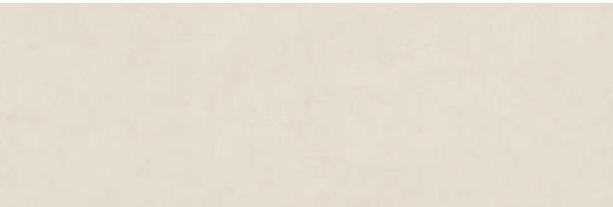


Attitude Concrete
33x33 [330x330mm] **Nat.**
P12

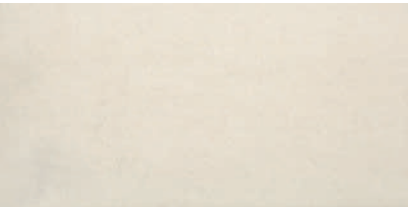


Attitude Concrete
30x60 [305x605mm] **Nat.**
30x60R [298x598mm] P19
R11

Attitude



Attitude Beige
30x90R [298x898mm] W17



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



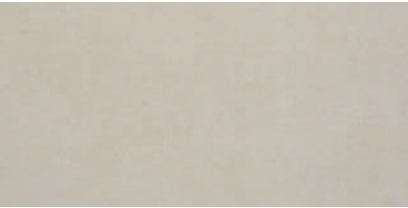
Attitude 3D Warm
30x90R [298x898mm] W20



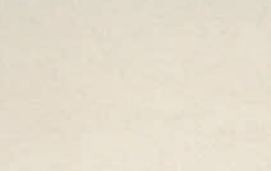
Attitude 3D Warm Rev
30x60 [310x610mm] M22
30x60R [298x598mm] W14



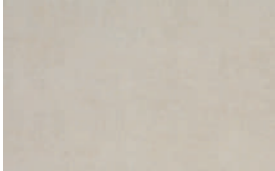
Attitude Almond
30x90R [298x898mm] W17



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



Attitude Beige
25x40 [250x400mm] M14



Attitude Almond
25x40 [250x400mm] M14

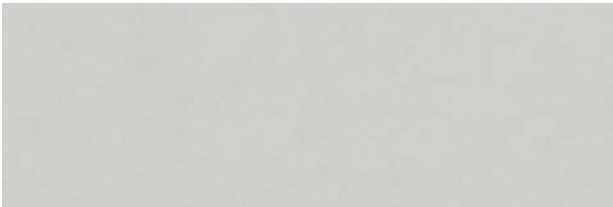


Attitude 3D Beige
25x40 [250x400mm] M15

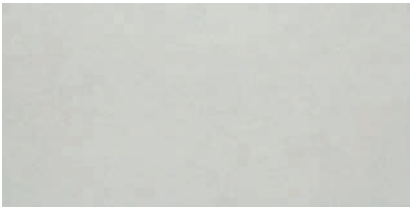


Attitude 3D Almond
25x40 [250x400mm] M15

Attitude



Attitude Grey
30x90R [298x898mm] W17



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



Attitude 3D Frigus
30x90R [298x898mm] W20



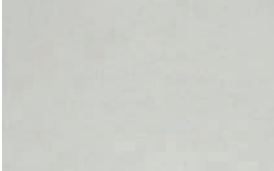
Attitude 3D Frigus Rev
30x60 [310x610mm] M22
30x60R [298x598mm] W14



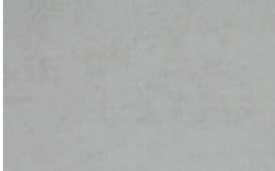
Attitude Concrete
30x90R [298x898mm] W17



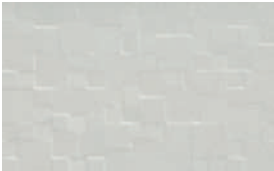
Attitude Concrete Rev
30x60 [310x610mm] M19
30x60R [298x598mm] W13



Attitude Grey
25x40 [250x400mm] M14



Attitude Concrete
25x40 [250x400mm] M14



Attitude 3D Grey
25x40 [250x400mm] M15



Attitude 3D Concrete
25x40 [250x400mm] M15

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Pegas · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
30x90R	298x898	12	3	0,80	15,83	54	43,20	886	1200x930x745
30x60	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
25x40	250x400	9	10	1,00	15,75	72	72,00	1159	1200x800x905
25x40 3D	250x400	10	9	0,90	14,59	72	64,80	1069	1200x800x905



Trace Beige 30x60 · Mosaic Trace Mix I (1,5x4,5) Rev

Trace

Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



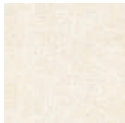
				
60x60 24"x24"	60x60R 24"x24"R	45x45 18"x18"	30x60 12"x24"	30x60R 12"x24"R

		
Beige	Grey	Black

Revestimento
Wall tiles
Faïence
Wandfliesen



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

			
White	Beige	Grey	Black

Trace



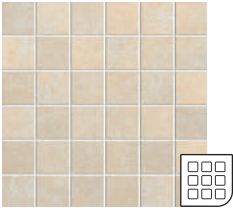
Trace Beige
60x60 [608x608mm] P24
60x60R [598x598mm] R19



Trace Beige
45x45 [455x455mm] P15



Trace Beige
30x60 [305x605mm] P22
30x60R [298x598mm] R16



Mosaic Trace Beige (4,5x4,5)
30x30 [300x300mm] R48



Trace Grey
60x60 [608x608mm] P24
60x60R [598x598mm] R19



Trace Grey
45x45 [455x455mm] P15



Trace Grey
30x60 [305x605mm] P22
30x60R [298x598mm] R16



Mosaic Trace Grey (4,5x4,5)
30x30 [300x300mm] R48

Trace



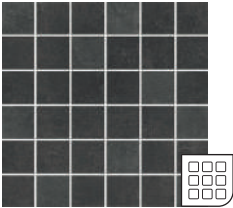
Trace Black
60x60 [608x608mm] P24
60x60R [598x598mm] R19



Trace Black
45x45 [455x455mm] P15



Trace Black
30x60 [305x605mm] P22
30x60R [298x598mm] R16



Mosaic Trace Black (4,5x4,5)
30x30 [300x300mm] R48



Degrau*		
45x45	8 mm	U31
30x60	8,5 mm	U36
30x60	7,8 mm	U35
30x60R	8,5 mm	U39
30x60R	7,8 mm	U36



Degrau com bordo		
30x45	8 mm	U57
30x60	8,5 mm	U60
30x60	7,8 mm	U60
30x60R	8,5 mm	U61
30x60R	7,8 mm	U61



Rodapê		
8x45	8 mm	U18
8x60	7,8 mm	U23
8x60R	7,8 mm	U25

* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück

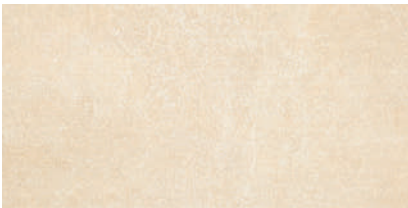
Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Pecas · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842	1200x800x750
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	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013	1200x800x755
30x60R	298x598	7,8	8	1,43	23,93	40	57,20	975	1200x800x745
30x30 Mosaic	300x300	7,8	11	1,00	15,98	30	30,00	499	1200x800x600
8x60**	80x605	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018	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
** Rodapê; Metros lineares · Skirting; Linear meters · Plinthe; Mètres linéaires · Sockelleisten; Laufende Meter									



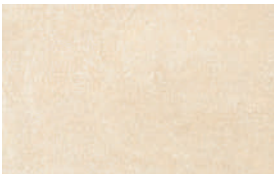
Trace White Rev
30x60 [310x610mm] M21
30x60R [298x598mm] W14



Trace White
25x40 [250x400mm] M14



Trace Beige Rev
30x60 [310x610mm] M21
30x60R [298x598mm] W14



Trace Beige
25x40 [250x400mm] M14



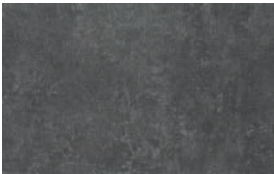
Trace Grey Rev
30x60 [310x610mm] M21
30x60R [298x598mm] W14



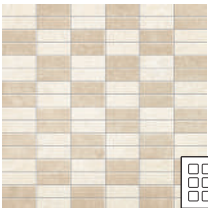
Trace Grey
25x40 [250x400mm] M14



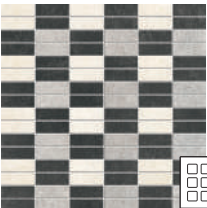
Trace Black Rev
30x60 [310x610mm] M21
30x60R [298x598mm] W14



Trace Black
25x40 [250x400mm] M14



Mosaic Trace Mix 1 (1,5x4,5) Rev
30x30 [300x300mm] W34



Mosaic Trace Mix 2 (1,5x4,5) Rev
30x30 [300x300mm] W34

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Palete · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness · Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces · Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx · m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes · Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx · m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions · Dimension · Abmessungen
30x60	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
25x40	250x400	9	10	1,00	15,75	72	72,00	1159	1200x800x905
30x30 Mosaic	300x300	9,5	11	1,00	15,67	30	30,00	490	1200x800x735



Trace Beige 25x40 · Trace Black 30x60



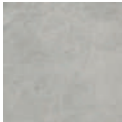
Everlane Grey 30x60R · Everlane Black 60x60R

Everlane

Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



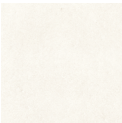
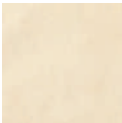
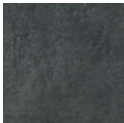
				
60x60 24"x24"	60x60R 24"x24"R	45x45 18"x18"	30x60 12"x24"	30x60R 12"x24"R

			
White	Beige	Grey	Black

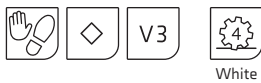
Revestimento
Wall tiles
Faïence
Wandfliesen



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

			
White	Beige	Grey	Black

Everlane



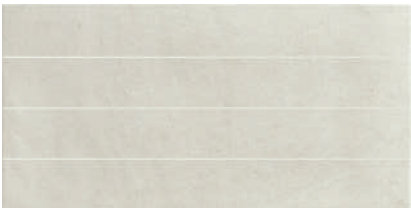
Everlane White
60x60 [608x608mm] P22
60x60R [598x598mm] R16



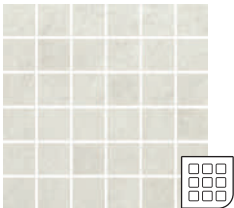
Everlane White
45x45 [455x455mm] P15



Everlane White
30x60 [305x605mm] P21
30x60R [298x598mm] R14



Everlane Frame 3 White
30x60 [305x605mm] P33



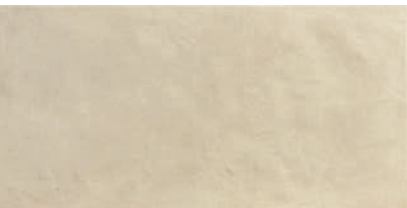
Mosaic Everlane White (4,5x4,5)
30x30 [300x300mm] R48



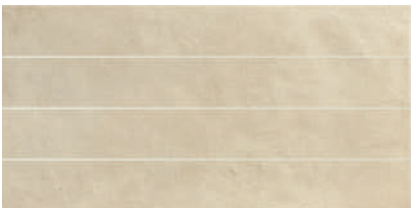
Everlane Beige
60x60 [608x608mm] P22
60x60R [598x598mm] R16



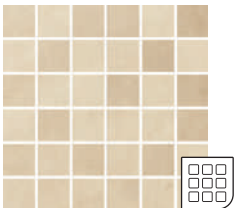
Everlane Beige
45x45 [455x455mm] P15



Everlane Beige
30x60 [305x605mm] P21
30x60R [298x598mm] R14



Everlane Frame 3 Beige
30x60 [305x605mm] P33



Mosaic Everlane Beige (4,5x4,5)
30x30 [300x300mm] R48

Everlane



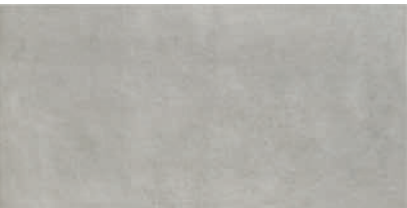
Everlane White 60x60R



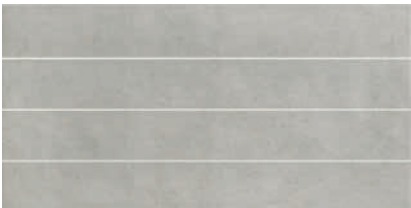
Everlane Grey
60x60 [608x608mm] P22
60x60R [598x598mm] R16



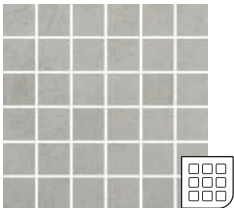
Everlane Grey
45x45 [455x455mm] P15



Everlane Grey
30x60 [305x605mm] P21
30x60R [298x598mm] R14



Everlane Frame 3 Grey
30x60 [305x605mm] P33



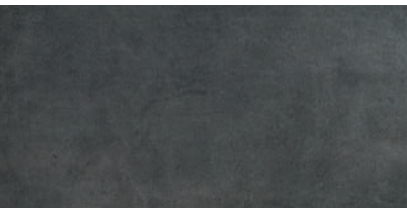
Mosaic Everlane Grey (4,5x4,5)
30x30 [300x300mm] R48



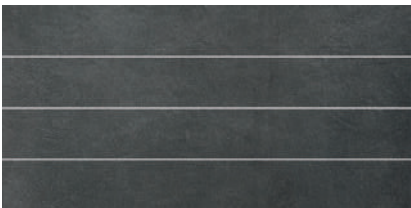
Everlane Black
60x60 [608x608mm] P22
60x60R [598x598mm] R16



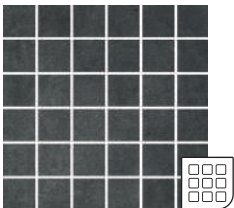
Everlane Black
45x45 [455x455mm] P15



Everlane Black
30x60 [305x605mm] P21
30x60R [298x598mm] R14



Everlane Frame 3 Black
30x60 [305x605mm] P33



Mosaic Everlane Black (4,5x4,5)
30x30 [300x300mm] R48



Everlane Beige 30x60R Rev · Everlane Tear White 30x60R Rev · Everlane Grey 30x60R Rev · Everlane Grey 60x60R



Degrau*

45x45	8 mm	U31
30x60	8,5 mm	U36
30x60	7,8 mm	U35
30x60R	8,5 mm	U39
30x60R	7,8 mm	U36



Degrau com bordo

30x45	8 mm	U57
30x60	8,5 mm	U60
30x60	7,8 mm	U60
30x60R	8,5 mm	U61
30x60R	7,8 mm	U61



Rodapé

8x45	8 mm	U18
8x60	7,8 mm	U23
8x60R	7,8 mm	U25

* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Palette · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Pecas · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842	1200x800x750
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	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013	1200x800x755
30x60R	298x598	7,8	8	1,43	23,93	40	57,20	975	1200x800x745
30x30 Mosaic	300x300	7,8	11	1,00	15,98	30	30,00	499	1200x800x600
8x60*	80x605	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018	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

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



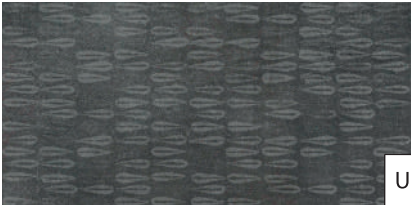
Everlane White Rev
30x60 [310x610mm] M21
30x60R [298x598mm] W15



Everlane Grey Rev
30x60 [310x610mm] M21
30x60R [298x598mm] W15



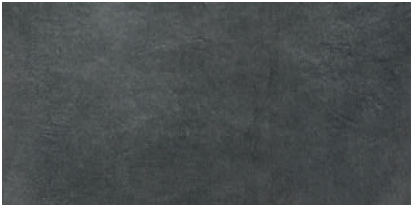
Everlane Tear White
30x60R [298x598mm] U42



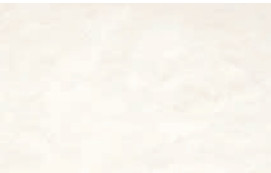
Everlane Tear Black
30x60R [298x598mm] U42



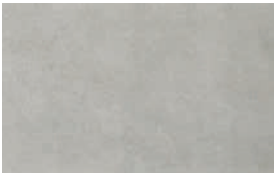
Everlane Beige Rev
30x60 [310x610mm] M21
30x60R [298x598mm] W15



Everlane Black Rev
30x60 [310x610mm] M21
30x60R [298x598mm] W15



Everlane White
25x40 [250x400mm] M14



Everlane Grey
25x40 [250x400mm] M14



Everlane Beige
25x40 [250x400mm] M14



Everlane Black
25x40 [250x400mm] M14

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
30x60	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
25x40	250x400	9	10	1,00	15,75	72	72,00	1159	1200x800x905



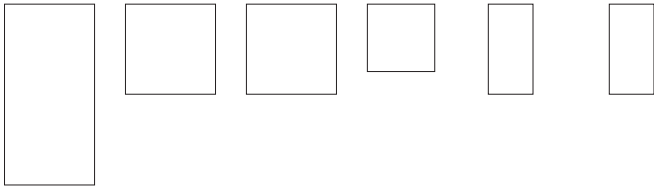
Everlane Tear White 30x60R Rev · Everlane Beige 30x60R Rev



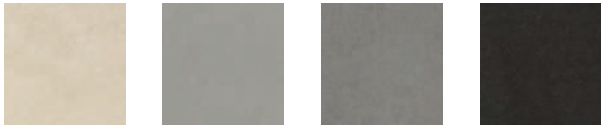
Time Cinza Graffico 60x60R · Rapolano Grey 60x60R

Time

Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



120x60R	60x60	60x60R	45x45	30x60	30x60R
48"x24"R	24"x24"	24"x24"R	18"x18"	12"x24"	12"x24"R



Branco Canvas Cinza Basic Cinza Graffico Antracite

Time



Time Branco Canvas
120x60R [1198x598mm] R30



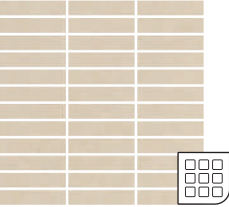
Time Branco Canvas
60x60 [608x608mm] P22
60x60R [598x598mm] R16



Time Branco Canvas
45x45 [455x455mm] P15



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

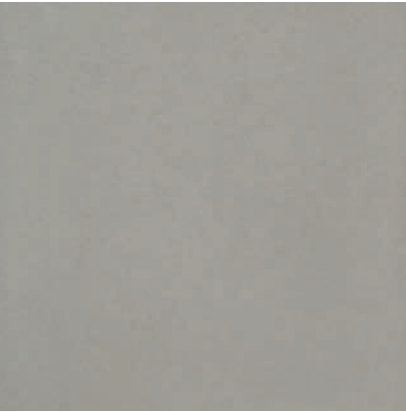


Pastilha Time Branco Canvas (2,2x9,7)
30x30 [300x300mm] R47

Time



Time Cinza Basic
120x60R [1198x598mm] R30



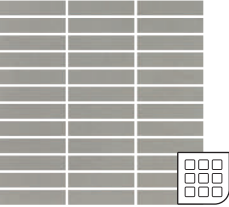
Time Cinza Basic
60x60 [608x608mm] P22
60x60R [598x598mm] R16



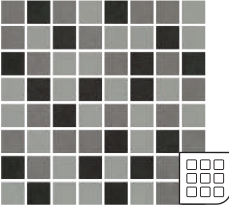
Time Cinza Basic
45x45 [455x455mm] P15



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



Pastilha Time Cinza Basic (2,2x9,7)
30x30 [300x300mm] R47

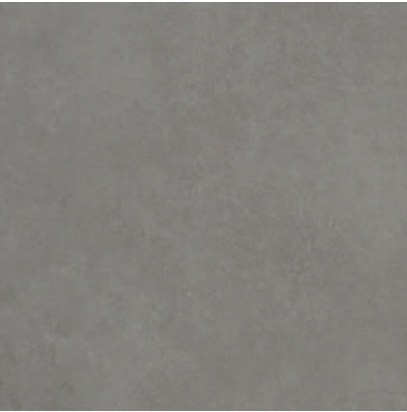


Pastilha Time Mix (3,5x3,5)
30x30 [300x300mm] R50

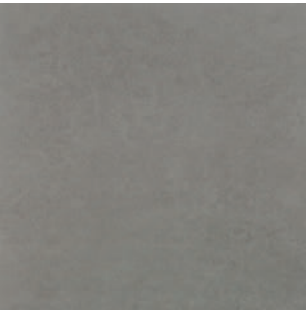
Time



Time Cinza Graffix
120x60R [1198x598mm] R30



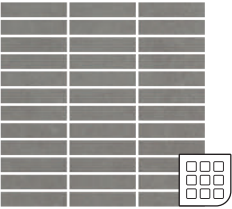
Time Cinza Graffix
60x60 [608x608mm] P22
60x60R [598x598mm] R16



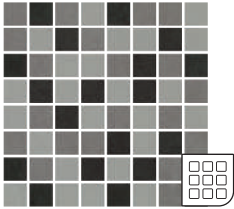
Time Cinza Graffix
45x45 [455x455mm] P15



Time Cinza Graffix
30x60 [305x605mm] P21
30x60R [298x598mm] R14



Pastilha Time Cinza Graffix (2,2x9,7)
30x30 [300x300mm] R47



Pastilha Time Mix (3,5x3,5)
30x30 [300x300mm] R50



Time Antracite
120x60R [1198x598mm] R30



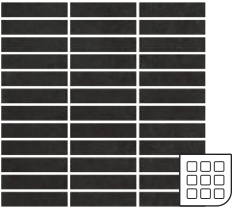
Time Antracite
60x60 [608x608mm] P22
60x60R [598x598mm] R16



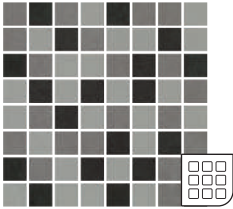
Time Antracite
45x45 [455x455mm] P15



Time Antracite
30x60 [305x605mm] P21
30x60R [298x598mm] R14



Pastilha Time Antracite (2,2x9,7)
30x30 [300x300mm] R47



Pastilha Time Mix (3,5x3,5)
30x30 [300x300mm] R50



Degrau*

120x60R	9,5 mm	U64
45x45	8 mm	U31
30x60	8,5 mm	U36
30x60	7,8 mm	U35
30x60R	8,5 mm	U39
30x60R	7,8 mm	U36



Degrau com bordo

30x120R	9,5 mm	U64
30x45	8 mm	U57
30x60	8,5 mm	U60
30x60	7,8 mm	U60
30x60R	8,5 mm	U61
30x60R	7,8 mm	U61



Rodapé

8x45	8 mm	U18
8x60	7,8 mm	U23
8x60R	7,8 mm	U25

* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück

Time

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Pecas · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
120x60R	1198x598	9,5	2	1,44	31,80	34	48,96	1089	1230x965x760
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842	1200x800x750
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	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013	1200x800x755
30x60R	298x598	7,8	8	1,43	23,93	40	57,20	975	1200x800x745
30x30 Pastilha	300x300	7,8	11	1,00	15,98	30	30,00	499	1200x800x600
8x60**	80x605	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018	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
** Rodapé; Metros lineares · Skirting; Linear meters · Plinthe; Mètres linéaires · Sockelleisten; Laufende Meter									



Vision Branco Canvas 33x33

Vision

Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



Vision Branco Canvas
33x33 [330x330mm] P12



Vision Cinza Basic
33x33 [330x330mm] P12



Vision Cinza Graffix
33x33 [330x330mm] P12



Degrau

33x33 7,2 mm U24



Rodapé

8x33 7,2 mm U15

* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück

Formato · Size · Format · Format		Caixa · Box · Boîte · Karton				Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura Thickness Épaisseur Dicke (mm)	Pecas Pieces Pièces Teile	m² aprox. sqm approx m² approx ca. m²	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	m² aprox. sqm approx m² approx ca. m²	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,20	68	74,12	1189	1200x800x810
8x33*	80x330	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039	1120x950x785

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



Mármores Marble Marbres Marmor

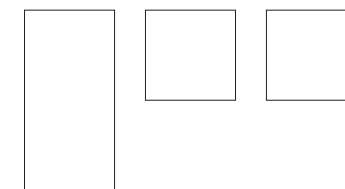
212	Griseo
216	Alpine
220	Gemma
224	Mastery
228	Absolute



Griseo 120x60R

Griseo

Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



120x60R 60x60 60x60R
48"x24"R 24"x24" 24"x24"R



Griseo

Griseo

Griseo

Griseo

Griseo Polished

V4

Griseo

Griseo Polished

Griseo



Griseo 120x60R [1198x598mm] Nat. R35 Polished R39



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



Degrau*		
120x60R	9,5 mm	U64
120x60R Polished	9,5 mm	U64
30x60	8,5 mm	U36
30x60R	8,5 mm	U39
30x60R Polished	8,5 mm	U41



Degrau com bordo		
30x120R	9,5 mm	U64
30x120R Polished	9,5 mm	U64
30x60	8,5 mm	U60
30x60R	8,5 mm	U61
30x60R Polished	8,5 mm	U61



Rodapé		
8x60	8,5 mm	U23
8x60R	8,5 mm	U25
8x60R Polished	8,5 mm	U27

* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
120x60R	1198x598	9,5	2	1,44	31,80	34	48,96	1089	1230x965x760
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842	1200x800x750
60x60R	598x598	8,5	4	1,43	26,50	36	51,48	968	1200x800x740
8x60**	80x608	8,5	13	7,80	11,90	96	748,80	1150	1120x950x810
8x60R**	80x598	8,5	13	7,80	11,50	96	748,80	1113	1120x950x810

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



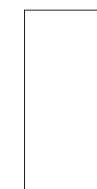
Griseo Polished 120x60R · Griseo 60x60R · Ritmo Grey M10x10



Alpine 120x60R · Alpine 60x60R

Alpine

Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



120x60R
48"x24"R



60x60
24"x24"



60x60R
24"x24"R



Alpine

Alpine

Alpine



Alpine
120x60R [1198x598mm] R33



Alpine
60x60 [608x608mm] P25
60x60R [598x598mm] R23



Degrau*

120x60R	9,5 mm	U64
30x60	8,5 mm	U36
30x60R	8,5 mm	U39



Degrau com bordo

30x120R	9,5 mm	U64
30x60	8,5 mm	U60
30x60R	8,5 mm	U61



Rodapé

8x60	8,5 mm	U23
8x60R	8,5 mm	U25

* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
120x60R	1198x598	9,5	2	1,44	31,80	34	48,96	1089	1230x965x760
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842	1200x800x750
60x60R	598x598	8,5	4	1,43	26,50	36	51,48	968	1200x800x740
8x60**	80x608	8,5	13	7,80	11,90	96	748,80	1150	1120x950x810
8x60R**	80x598	8,5	13	7,80	11,50	96	748,80	1113	1120x950x810

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



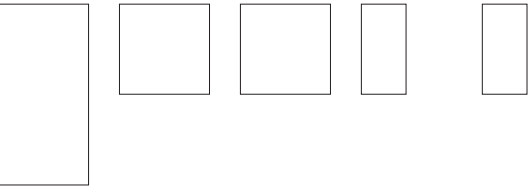
Alpine 120x60R



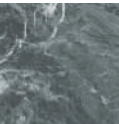
Gemma 120x60R

Gemma

Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



120x60R 60x60 60x60R 30x60 30x60R
48"x24"R 24"x24" 24"x24"R 12"x24" 12"x24"R



Gemma

Grés Vidrado
Glazed tiles
Grès émaillé
Glasiertes Steinzeug



□
M10x10
M4"x4"



Gemma

Gemma

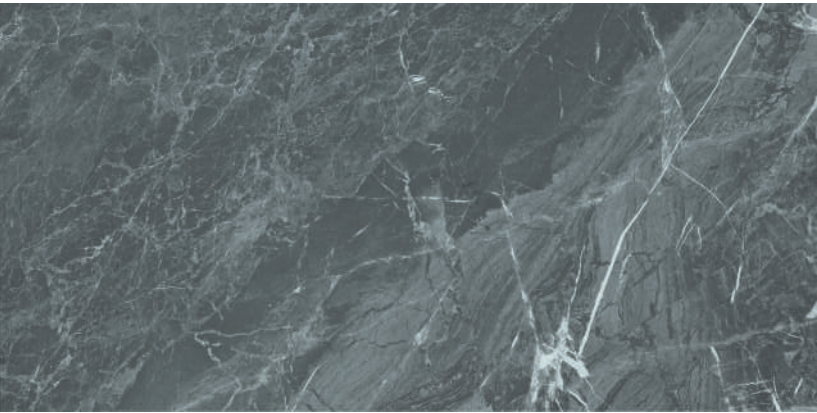


Gemma Plus
[60x60, 60x60R]

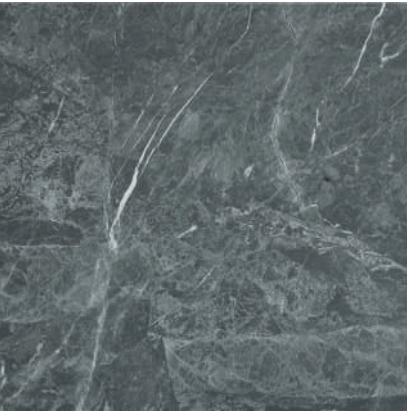
Gemma
[120x60R, 60x60, 60x60R]
Gemma Plus
[120x60R, M10x10]

Gemma Plus
[60x60, 60x60R, 30x60, 30x60R]

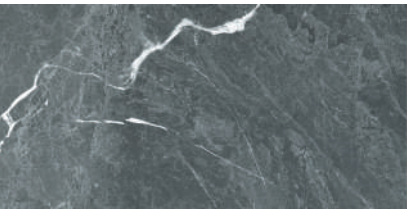
Gemma Plus
[M10x10]



Gemma 120x60R [1198x598mm] Nat. R37 Plus R37



Gemma 60x60 [608x608mm] Nat. P28 Plus P28
60x60R [598x598mm] R26 R26



Gemma 30x60 [305x605mm] Nat. P27 Plus P27
30x60R [298x598mm] R24 R24



Gemma M10x10 [M100x100mm] Plus G27



Degrau*		
120x60R	9,5 mm	U64
30x60	8,5 mm	U36
30x60	7,8 mm	U35
30x60R	8,5 mm	U39
30x60R	7,8 mm	U36



Degrau com bordo		
30x120R	9,5 mm	U64
30x60	8,5 mm	U60
30x60	7,8 mm	U60
30x60R	8,5 mm	U61
30x60R	7,8 mm	U61



Rodapé		
8x60	7,8 mm	U23
8x60R	7,8 mm	U25

* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück

Gemma



Gemma 120x60R · Gemma Plus M10x10 · Mastery 120x60R

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
120x60R	1198x598	9,5	2	1,44	31,80	34	48,96	1089	1230x965x760
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842	1200x800x750
60x60R	598x598	8,5	4	1,43	26,50	36	51,48	968	1200x800x740
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013	1200x800x755
30x60R	298x598	7,8	8	1,43	23,93	40	57,20	975	1200x800x745
M10x10	M100x100	6	100	1,00	12,22	96	96,00	1197	1200x800x950
8x60**	80x605	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018	1120x950x810
8x60R**	80x598	7,8	13	7,80	10,20	96	748,80	994	1120x950x810

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



Mastery 45x90R

Mastery

Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



			
120x60R 48"x24"R	45x90R 18"x36"R	60x60 24"x24"	60x60R 24"x24"R



Mastery

Revestimento
Wall tiles
Faïence
Wandfliesen

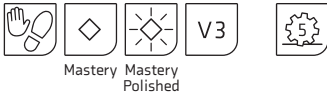


		
30x90R 12"x36"R	30x60 12"x24"	30x60R 12"x24"R



Mastery

Mastery



Mastery 120x60R [1198x598mm] Nat. R31 Polished R36



Mastery 45x90R [448x898mm] Nat. R26



Mastery 60x60 [608x608mm] Nat. P24 Polished R19 R32



Mosaic Mix Mastery 30x27,8 [300x278mm] * R48

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



Degrau**

120x60R	9,5 mm	U64
120x60R Polished	9,5 mm	U64
30x60	8,5 mm	U36
30x60R	8,5 mm	U39
30x60R Polished	8,5 mm	U41



Degrau com bordo

30x120R	9,5 mm	U64
30x120R Polished	9,5 mm	U64
30x60	8,5 mm	U60
30x60R	8,5 mm	U61
30x60R Polished	8,5 mm	U61



Rodapé

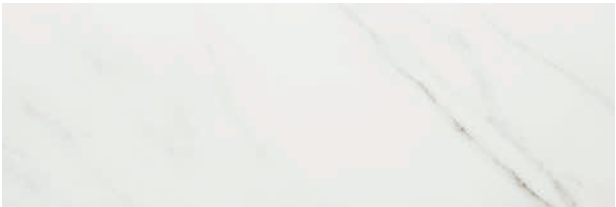
8x60	8,5 mm	U23
8x60R	8,5 mm	U25
8x60R Polished	8,5 mm	U27

** Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness · Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces · Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx · m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes · Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx · m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions · Dimension · Abmessungen
120x60R	1198x598	9,5	2	1,44	31,80	34	48,96	1089	1230x965x760
45x90R	448x898	9	4	1,61	31,50	28	45,08	908	1200x930x580
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842	1200x800x750
60x60R	598x598	8,5	4	1,43	26,50	36	51,48	968	1200x800x740
30x27,8	300x278	8,5	11	0,64	12,40	30	19,20	383	1200x800x680
8x60***	80x608	8,5	13	7,80	11,90	96	748,80	1150	1120x950x810
8x60R***	80x598	8,5	13	7,80	11,50	96	748,80	1113	1120x950x810

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

Mastery



Mastery 30x90R [298x598mm] W18



Mastery Rev 30x60 [310x610mm] M19 30x60R [298x598mm] W13



Mastery 3D Rev 30x60 [310x610mm] M22 30x60R [298x598mm] W15



Mastery 3D 30x60R · Verity Royal 22x90R

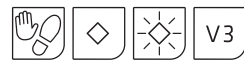
Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness · Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces · Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx · m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes · Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx · m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions · Dimension · Abmessungen
30x90R	298x898	12	3	0,80	15,83	54	43,20	886	1200x930x745
30x60	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
30x60 3D	310x610	11	5	0,94	16,00	40	37,60	667	1200x800x755
30x60R 3D	298x598	11	6	1,07	17,50	40	42,80	720	1200x800x745



Absolute Decor Beige 30x90R · Absolute Beige 60x60R

Absolute

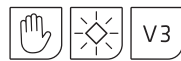
Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



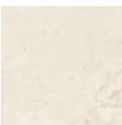
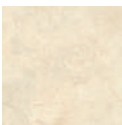
	
60x60 24"x24"	60x60R 24"x24"R

	
White	Beige

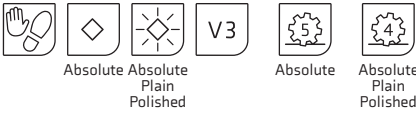
Revestimento
Wall tiles
Faïence
Wandfliesen



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

	
White	Beige

Absolute



Absolute White
60x60 [608x608mm] Nat. Plain Polished
60x60R [598x598mm] R19 R32



Absolute Beige
60x60 [608x608mm] Nat. Plain Polished
60x60R [598x598mm] R19 R32



Absolute White 30x90R · Absolute White 60x60R



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



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



Rodapé		
8x60	8,5 mm	U23
8x60R	8,5 mm	U25
8x60R Polished	8,5 mm	U27

* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness · Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces · Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx · m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes · Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx · m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions · Dimension · Abmessungen
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842	1200x800x750
60x60R	598x598	8,5	4	1,43	26,50	36	51,48	968	1200x800x740
8x60**	80x608	8,5	13	7,80	11,90	96	748,80	1150	1120x950x810
8x60R**	80x598	8,5	13	7,80	11,50	96	748,80	1113	1120x950x810

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

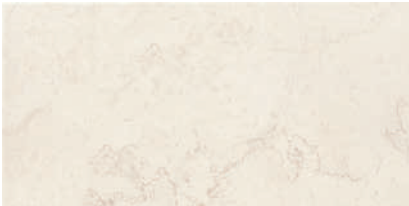
Absolute



Absolute White
30x90R [298x898mm] W18



Absolute Decor White
30x90R [298x898mm] W20



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



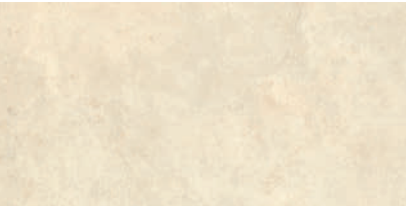
Absolute Decor White Rev
30x60 [310x610mm] M22
30x60R [298x598mm] W15



Absolute Beige
30x90R [298x898mm] W18



Absolute Decor Beige
30x90R [298x898mm] W20



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



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

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness · Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces · Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx · m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes · Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx · m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions · Dimension · Abmessungen
30x90R	298x898	12	3	0,80	15,83	54	43,20	886	1200x930x745
30x60	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



Pedras Stones Pierres Gestein

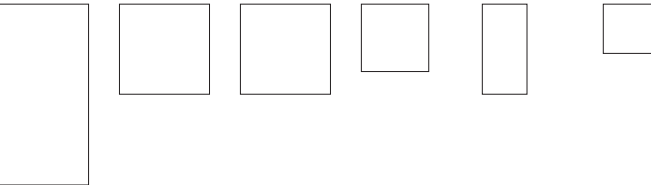
234	Imperial	284	Pukka
246	Alliance	288	Native
258	Grand Stone	292	Palazzo
264	Lava	296	Arizona
268	Rapolano	300	Wild Rock
272	Anker	304	Lithos
276	Born Stone	308	Impetus
280	Story		



Imperial Grey 60x60R · Imperial AS Grey 60x60R

Imperial

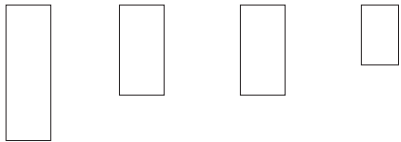
Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



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



Revestimento
Wall tiles
Faïence
Wandfliesen



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



Imperial



Imperial Beige
120x60R [1198x598mm] Nat. R28



Imperial Beige
60x60 [608x608mm] Nat. P20
60x60R [598x598mm] P12 R12



Imperial Beige
45x45 [455x455mm] Nat. AS P15



Imperial Beige
33x33 [330x330mm] Nat. AS P12



Imperial Beige
30x60 [305x605mm] Plus AS P19

Imperial



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

Imperial



Imperial Grey
120x60R [1198x598mm] Nat. R28



Imperial Grey
60x60 [608x608mm] Nat. P20
60x60R [598x598mm] R12 P12 AS R12



Imperial Grey
45x45 [455x455mm] Nat. P15 AS P15



Imperial Grey
33x33 [330x330mm] Nat. P12 AS P12



Imperial Grey
30x60 [305x605mm] Plus P19 AS P19

Imperial



Imperial Grey 120x60R

Imperial



Imperial



Imperial Dark Grey
120x60R [1198x598mm] Nat. R28



Imperial Dark Grey
60x60 [608x608mm] P20 P20 P20
60x60R [598x598mm] R12 R12 R12



Imperial Dark Grey
45x45 [455x455mm] Nat. AS P15 P15



Imperial Dark Grey
33x33 [330x330mm] Nat. AS P12 P12



Imperial Dark Grey
30x60 [305x605mm] Plus P19 AS P19



Imperial Long Grey 30x90R · Imperial Grey 60x60R



Degrau*

120x60R	9,5 mm	U64
45x45	8 mm	U31
30x60	8,5 mm	U36
30x60	7,8 mm	U35
30x60R	8,5 mm	U39
33x33	7,2 mm	U24



Degrau com bordo

30x120R	9,5 mm	U64
30x45	8 mm	U57
30x60	8,5 mm	U60
30x60	7,8 mm	U60
30x60R	8,5 mm	U61



Rodapé

8x45	8 mm	U18
8x60	8,5 mm	U23
8x60R	8,5 mm	U25
8x33	7,2 mm	U15

* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
120x60R	1198x598	9,5	2	1,44	31,80	34	48,96	1089	1230x965x760
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842	1200x800x750
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	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013	1200x800x755
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,20	68	74,12	1189	1200x800x810
8x60**	80x608	8,5	13	7,80	11,90	96	748,80	1150	1120x950x810
8x60R**	80x598	8,5	13	7,80	11,50	96	748,80	1113	1120x950x810
8x45**	80x455	8	32	14,40	19,42	56	806,40	1087	1120x950x810
8x33**	80x330	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039	1120x950x785

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

Imperial



Imperial Beige
30x90R [298x898mm] W18



Imperial Long Beige
30x90R [298x898mm] W20



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



Imperial Ikon Beige
30x60 [310x610mm] M19
30x60R [298x598mm] W14



Imperial Floral Beige
30x60 [310x610mm] M17



Imperial Beige
25x40 [250x400mm] M14



Imperial Petal Beige
25x40 [250x400mm] M15



Imperial



Imperial Beige 30x60 Rev - Imperial Floral Beige 30x60 Rev - Imperial Beige 60x60

Imperial



Imperial



Imperial Grey
30x90R [298x898mm] W18



Imperial Dark Grey
30x90R [298x898mm] W18



Imperial Long Grey
30x90R [298x898mm] W20



Imperial Long Dark Grey
30x90R [298x898mm] W20



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



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



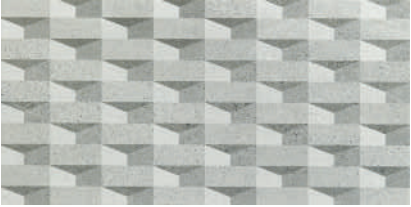
Imperial Ikon Grey
30x60 [310x610mm] M19
30x60R [298x598mm] W14



Imperial Ikon Dark Grey
30x60 [310x610mm] M19
30x60R [298x598mm] W14



Imperial Floral Grey
30x60 [310x610mm] M17



Imperial Block Frigus
30x60 [310x610mm] M17



Imperial Floral Dark Grey
30x60 [310x610mm] M17



Imperial Grey
25x40 [250x400mm] M14



Imperial Petal Grey
25x40 [250x400mm] M15



Imperial Dark Grey
25x40 [250x400mm] M14



Imperial Petal Dark Grey
25x40 [250x400mm] M15



Imperial Grey 30x60 Rev · Imperial Block Frigus 30x60 Rev · Imperial Dark Grey 60x60

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Pegas · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
30x90R	298x898	12	3	0,80	15,83	54	43,20	886	1200x930x745
30x90R 3D	298x898	12	3	0,80	15,83	54	43,20	886	1200x930x745
30x60	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
30x60 3D	310x610	11	5	0,94	16,00	40	37,60	667	1200x800x755
30x60R 3D	298x598	11	6	1,07	17,50	40	42,80	720	1200x800x745
25x40	250x400	9	10	1,00	15,75	72	72,00	1159	1200x800x905
25x40 3D	250x400	10	9	0,90	14,59	72	64,80	1069	1200x800x905



Alliance Dark Beige 120x60R · More Natur Matt 30x90R

Alliance

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"

Beige	Dark Beige	Grey	Dark Grey

Grés Vidrado
Glazed tiles
Grès émaillé
Glasiertes Steinzeug



M20x20 M8"x8"	M10x10 M4"x4"

Beige	Dark Beige	Grey	Dark Grey

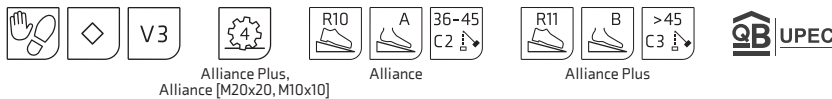
Revestimento
Wall tiles
Faïence
Wandfliesen



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

Beige	Dark Beige	Grey

Alliance



Alliance Beige Nat.
120x60R [1198x598mm] R28



Alliance Beige Nat. Plus
60x60 [608x608mm] P20 P20
60x60R [598x598mm] R12



Alliance Beige Nat. Plus
45x45 [455x455mm] P15 P15



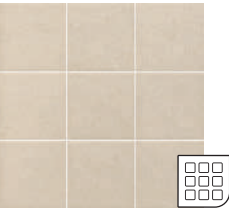
Alliance Beige Nat. Plus
33x33 [330x330mm] P12 P12



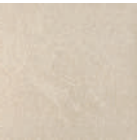
Alliance Beige Nat. Plus
30x60 [305x605mm] P19 P19
30x60R [298x598mm] R11



Alliance 3D Beige Nat.
30x60 [305x605mm] P20

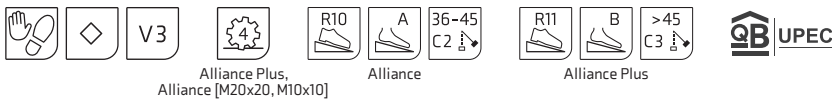


Alliance Beige Nat.
M10x10 [M100x100mm] G24



Alliance Beige Nat.
M20x20 [M200x200mm] G21

Alliance



Alliance Dark Beige Nat.
120x60R [1198x598mm] R28



Alliance Dark Beige Nat. Plus
60x60 [608x608mm] P20 P20
60x60R [598x598mm] R12



Alliance Dark Beige Nat. Plus
45x45 [455x455mm] P15 P15



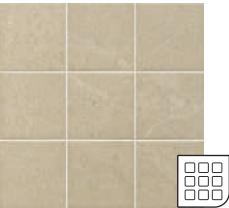
Alliance Dark Beige Nat. Plus
33x33 [330x330mm] P12 P12



Alliance Dark Beige Nat. Plus
30x60 [305x605mm] P19 P19
30x60R [298x598mm] R11



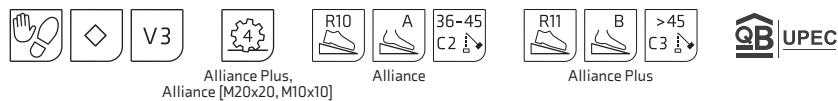
Alliance 3D Dark Beige Nat.
30x60 [305x605mm] P20



Alliance Dark Beige Nat.
M10x10 [M100x100mm] G24



Alliance Dark Beige Nat.
M20x20 [M200x200mm] G21



Alliance Grey
120x60R [1198x598mm] Nat.
R28



Alliance Grey
60x60 [608x608mm] Nat. Plus
60x60R [598x598mm] P20 P20
R12



Alliance Grey
45x45 [455x455mm] Nat. Plus
P15 P15



Alliance Grey
33x33 [330x330mm] Nat. Plus
P12 P12



Alliance Grey
30x60 [305x605mm] Nat. Plus
30x60R [298x598mm] P19 P19
R11



Alliance 3D Grey
30x60 [305x605mm] Nat.
P20



Alliance Grey
M10x10 [M100x100mm] Nat.
G24

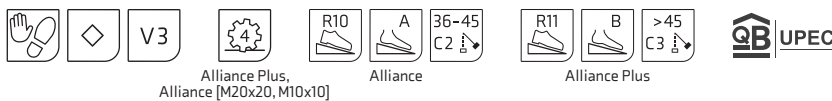


Alliance Grey
M20x20 [M200x200mm] Nat.
G21



Alliance Grey 120x60R · Porto Verde Claro 7,5x15.

Alliance



Alliance



Alliance Dark Grey
120x60R [1198x598mm] Nat. R28



Alliance Dark Grey
60x60 [608x608mm] Nat. P20 Plus P20
60x60R [598x598mm] R12



Alliance Dark Grey
45x45 [455x455mm] Nat. P15 Plus P15



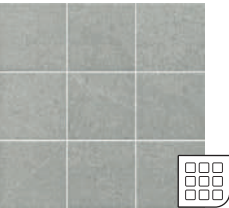
Alliance Dark Grey
33x33 [330x330mm] Nat. P12 Plus P12



Alliance Dark Grey
30x60 [305x605mm] Nat. P19 Plus P19
30x60R [298x598mm] R11



Alliance 3D Dark Grey
30x60 [305x605mm] Nat. P20



Alliance Dark Grey
M10x10 [M100x100mm] Nat. G24



Alliance Dark Grey
M20x20 [M200x200mm] Nat. G21



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



120x60R	9,5 mm	U64
45x45	8 mm	U31
30x60	9,5 mm	U36
30x60	7,8 mm	U35
30x60R	9,5 mm	U39
30x60R	7,8 mm	U36
33x33	7,2 mm	U24



30x120R	9,5 mm	U64
30x45	8 mm	U57
30x60	9,5 mm	U60
30x60	7,8 mm	U60
30x60R	9,5 mm	U61
30x60R	7,8 mm	U61



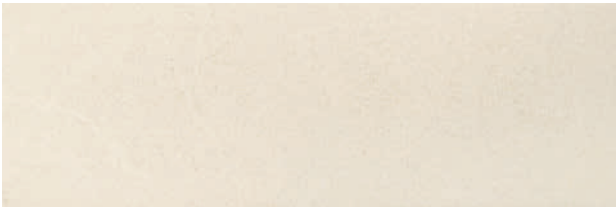
8x45	8 mm	U18
8x60	7,8 mm	U23
8x60R	7,8 mm	U25
8x33	7,2 mm	U15

* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück

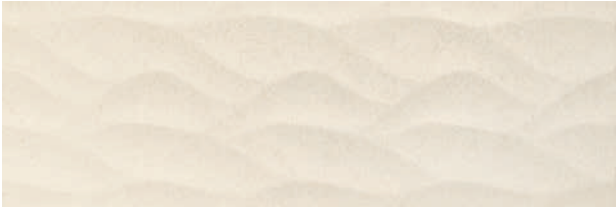
Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
120x60R	1198x598	9,5	2	1,44	31,80	34	48,96	1089	1230x965x760
60x60	608x608	9,5	3	1,10	23,13	40	44,00	950	1200x800x750
60x60R	598x598	9,5	3	1,07	22,67	44	47,08	1020	1200x800x740
45x45	455x455	8	6	1,24	22,80	66	81,84	1527	1200x800x1050
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013	1200x800x755
30x60R	298x598	7,8	8	1,43	23,93	40	57,20	975	1200x800x745
30x60 3D	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013	1200x800x755
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,20	68	74,12	1189	1200x800x810
M20x20	M200x200	6	25	1.00	12.30	112	112.00	1397	1200x800x940
M10x10***	M100x100	6	90	0.90	10.71	72	64.80	800	1120x950x700
8x60**	80x608	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018	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	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039	1120x950x785

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

Alliance



Alliance Beige
30x90R [298x898mm] W18



Alliance 3D Beige
30x90R [298x898mm] W20



Alliance Beige Rev
30x60 [310x610mm] M17
30x60R [298x598mm] W12



Alliance 3D Beige Rev
30x60 [310x610mm] M19
30x60R [298x598mm] W14



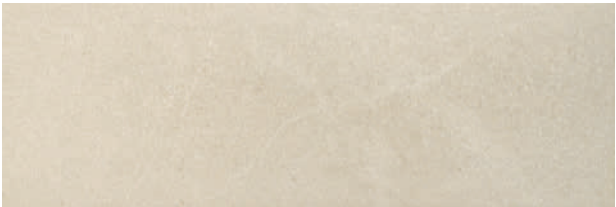
Alliance Warm Rev
30x60 [310x610mm] M17



Alliance Beige
25x40 [250x400mm] M14



Alliance 3D Warm
25x40 [250x400mm] M15



Alliance Dark Beige
30x90R [298x898mm] W18



Alliance 3D Dark Beige
30x90R [298x898mm] W20



Alliance Dark Beige Rev
30x60 [310x610mm] M17
30x60R [298x598mm] W12



Alliance 3D Dark Beige Rev
30x60 [310x610mm] M19
30x60R [298x598mm] W14



Alliance Warm Rev
30x60 [310x610mm] M17



Alliance Dark Beige
25x40 [250x400mm] M14



Alliance 3D Warm
25x40 [250x400mm] M15

Alliance



Alliance Warm 30x60 Rev · Heritage Brown 120x20R

Alliance



Alliance Grey
30x90R [298x598mm] W18



Alliance 3D Grey
30x90R [298x598mm] W20



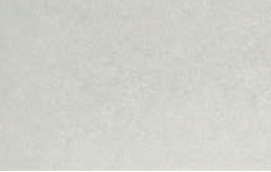
Alliance Grey Rev
30x60 [310x610mm] M17
30x60R [298x598mm] W12



Alliance 3D Grey Rev
30x60 [310x610mm] M19
30x60R [298x598mm] W14



Alliance Frigus Rev
30x60 [310x610mm] M17



Alliance Grey
25x40 [250x400mm] M14



Alliance 3D Frigus
25x40 [250x400mm] M15



Alliance



Alliance Grey 25x40 · Alliance 3D Frigus 25x40 · Alliance Grey 45x45

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Pegas · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
30x90R	298x598	12	3	0,80	15,83	54	43,20	886	1200x930x745
30x90R 3D	298x598	12	3	0,80	15,83	54	43,20	886	1200x930x745
30x60	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
30x60 3D	310x610	9,5	6	1,13	19,15	40	45,20	793	1200x800x755
30x60R 3D	298x598	9,5	6	1,07	17,50	40	42,80	720	1200x800x745
25x40	250x400	9	10	1,00	15,75	72	72,00	1159	1200x800x905
25x40 3D	250x400	10	9	0,90	14,59	72	64,80	1069	1200x800x905



Grand Stone Sand 60x60R · Grand Concrete Sand 60x60R

Grand Stone

Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



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

			
Sand	Silver	Grey	Black

Grand Concrete e Grand Stone, dois visuais que se complementam no contexto In&Out do seu espaço.

Grand Concrete and Grand Stone, two designs that complement each other in the In&Out setting of your space.

Grand Concrete et Grand Stone, deux visuels qui se complètent dans le contexte In&Out de votre espace.

Grand Concrete und Grand Stone, zwei Designs, die sich im Innen- und Außenbereich Ihrer Räumlichkeiten gegenseitig ergänzen.

Grand Stone



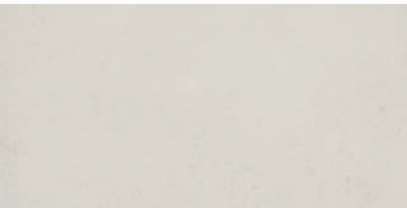
Grand Stone Sand
60x60 [608x608mm] Nat. P24
60x60R [598x598mm] R19



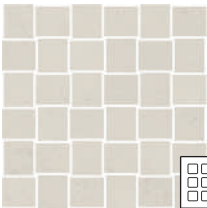
Grand Stone Sand
45x45 [455x455mm] Nat. P15



Grand Stone Sand
33x33 [330x330mm] Nat. P13



Grand Stone Sand
30x60 [305x605mm] Nat. P22
Gentle P22



Mosaic Grand Stone Sand (4,4x5)
30x30 [300x300mm] Nat. R48



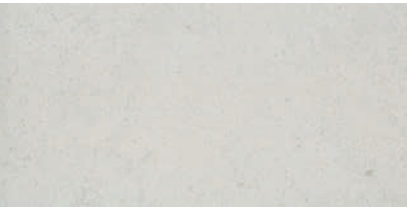
Grand Stone Silver
60x60 [608x608mm] Nat. P24
60x60R [598x598mm] R19



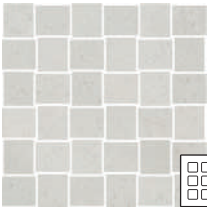
Grand Stone Silver
45x45 [455x455mm] Nat. P15



Grand Stone Silver
33x33 [330x330mm] Nat. P13



Grand Stone Silver
30x60 [305x605mm] Nat. P22
Gentle P22



Mosaic Grand Stone Silver (4,4x5)
30x30 [300x300mm] Nat. R48

Grand Stone



Grand Concrete Grey 45x90R · Grand Stone Grey 30x60

Grand Stone



Grand Stone Grey
60x60 [608x608mm] Nat. P24
60x60R [598x598mm] R19



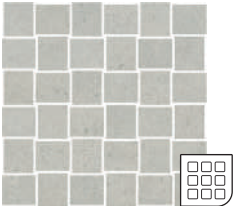
Grand Stone Grey
45x45 [455x455mm] Nat. P15



Grand Stone Grey
33x33 [330x330mm] Nat. P13



Grand Stone Grey
30x60 [305x605mm] Nat. P22
Gentle P22



Mosaic Grand Stone Grey (4,4x5)
30x30 [300x300mm] Nat. R48



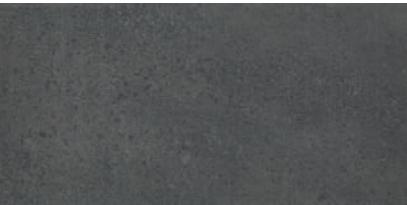
Grand Stone Black
60x60 [608x608mm] Nat. P24
60x60R [598x598mm] R19



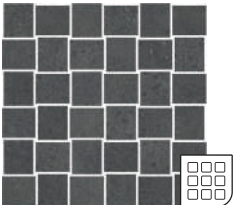
Grand Stone Black
45x45 [455x455mm] Nat. P15



Grand Stone Black
33x33 [330x330mm] Nat. P13



Grand Stone Black
30x60 [305x605mm] Nat. P22
Gentle P22



Mosaic Grand Stone Black (4,4x5)
30x30 [300x300mm] Nat. R48

Grand Stone



Grand Stone Black 60x60R · Mosaic Grand Stone Black 30x30 (4,4x5) · Grand Concrete Black 60x60R



Degrau*

45x45	8 mm	U31
30x60	8,5 mm	U36
30x60	7,8 mm	U35
30x60R	8,5 mm	U39
33x33	7,2 mm	U24



Degrau com bordo

30x45	8 mm	U57
30x60	8,5 mm	U60
30x60	7,8 mm	U60
30x60R	8,5 mm	U61



Rodapé

8x45	8 mm	U18
8x60	7,8 mm	U23
8x60R	8,5 mm	U25
8x33	7,2 mm	U15

* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Pegas · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842	1200x800x750
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	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013	1200x800x755
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,20	68	74,12	1189	1200x800x810
30x30 Mosaic	300x300	7,8	11	1,00	15,98	30	30,00	499	1200x800x600
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
8x45**	80x455	8	32	14,40	19,42	56	806,40	1087	1120x950x810
8x33**	80x330	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039	1120x950x785

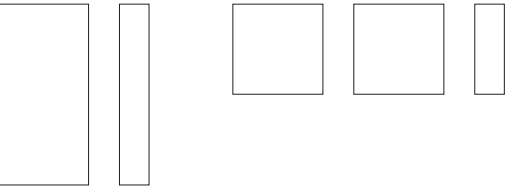
** Rodapé; Metros lineares · Skirting; Linear meters · Plinthe; Mètres linéaires · Sockelleisten; Laufende Meter
www.recer.pt



Lava 120x60R · Lava Structured 60x60R

Lava

Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



120x60R	120x20R	60x60	60x60R	20x60R
48"x24"R	48"x8"R	24"x24"	24"x24"R	8"x24"R



Lava

Lava



Lava
120x60R [1198x598mm] R33



Lava
120x20R [1198x198mm] R33



Lava
60x60 [608x608mm] P25
60x60R [598x598mm] R23



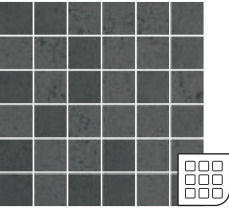
Lava Structured
60x60 [608x608mm] P25
60x60R [598x598mm] R23



Lava
20x60R [198x598mm] R21



Lava Structured
20x60R [198x598mm] R21



Pastilha Lava Mix (4,5x4,5)*
30x30 [300x300mm] R48

* 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



Lava 60x60R · Lava Structured 60x60R



Degrau**

	cm	mm	mm
120x60R	9,5	mm	U64
30x60	8,5	mm	U36
30x60R	8,5	mm	U39



Degrau com bordo

	cm	mm	mm
30x120R	9,5	mm	U64
30x60	8,5	mm	U60
30x60R	8,5	mm	U61



Rodapé

	cm	mm	mm
8x60	8,5	mm	U23
8x60R	8,5	mm	U25

** Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Pecas · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
120x60R	1198x598	9,5	2	1,44	31,80	34	48,96	1089	1230x965x760
120x20R	1198x198	9,5	5	1,19	25,72	45	53,55	1177	1230x965x760
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842	1200x800x750
60x60R	598x598	8,5	4	1,43	26,50	36	51,48	968	1200x800x740
20x60R	198x598	8,5	12	1,42	27,37	48	68,16	1334	1200x800x935
30x30 Mosaic	300x300	8,5	11	1,00	17,30	30	30,00	530	1200x800x680
8x60***	80x608	8,5	13	7,80	11,90	96	748,80	1150	1120x950x810
8x60R***	80x598	8,5	13	7,80	11,50	96	748,80	1113	1120x950x810

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



Rapolano Grey 60x60R · Rapolano Grey M10x10

Rapolano

Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



60x60
24"x24"



60x60R
24"x24"R



Grey



Sand

Grés Vidrado
Glazed tiles
Grès émaillé
Glasiertes Steinzeug



M10x10
M4"x4"



Grey

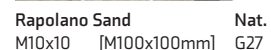
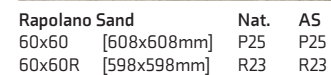
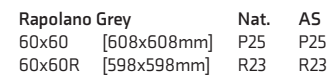


Sand

Rapalano [60x60, 60x60R]

 Rapalano [M10x10]

 Rapalano AS



Degrau*

30x50



Degrau c

30,60



Rodapé

8.50

30x60	8,5 mm	U38	30x60	8,5 mm	U60	8x60	8,5 mm	U23
30x60R	8,5 mm	U39	30x60R	8,5 mm	U61	8x60R	8,5 mm	U25

* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842	1200x800x750
60x60R	598x598	8,5	4	1,43	26,50	36	51,48	968	1200x800x740
M10x10***	M100x100	6	90	0,90	10,71	72	64,80	800	1120x950x700
8x60**	80x608	8,5	13	7,80	11,90	96	748,80	1150	1120x950x810
8x60R**	80x598	8,5	13	7,80	11,50	96	748,80	1113	1120x950x810

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

*** 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



Rapolano Sand 60x60R · Rapolano Sand M10x10



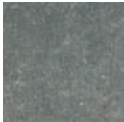
Anker Grey 60x60R · Anker Plus Grey 60x60R · Anker Plus Grey M10x10 · Anker Plus Light Grey 30x60R

Anker

Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



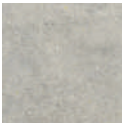
			
60x60 24"x24"	60x60R 24"x24"R	30x60 12"x24"	30x60R 12"x24"R

			
Beige	Light Grey	Grey	Anthracite

Grés Vidrado
Glazed tiles
Grès émaillé
Glasiertes Steinzeug




M10x10 M4"x4"

			
Beige	Light Grey	Grey	Anthracite





Beige,
Light Grey,
Grey,
Plus Beige
[30x60, 30x60R,
M10x10]



Plus Beige
[60x60, 60x60R],
Plus Light Grey,
Plus Grey



Anker Plus
[60x60, 60x60R, 30x60, 30x60R]



Anker Plus
[M10x10]





Anker Beige
60x60 [608x608mm]
60x60R [598x598mm]
Nat. P24 R19
Plus P24 R19



Anker Beige
30x60 [305x605mm]
30x60R [298x598mm]
Plus P23 R17



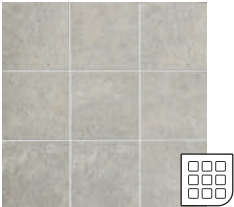
Anker Beige
M10x10 [M100x100mm]
Plus G27



Anker Light Grey
60x60 [608x608mm]
60x60R [598x598mm]
Nat. P24 R19
Plus P24 R19



Anker Light Grey
30x60 [305x605mm]
30x60R [298x598mm]
Plus P23 R17



Anker Light Grey
M10x10 [M100x100mm]
Plus G27



Anker Grey
60x60 [608x608mm]
60x60R [598x598mm]
Nat. P24 R19
Plus P24 R19



Anker Grey
30x60 [305x605mm]
30x60R [298x598mm]
Plus P23 R17



Anker Grey
M10x10 [M100x100mm]
Plus G27



Degrau*

30x60	8,5 mm	U36
30x60	7,8 mm	U35
30x60R	8,5 mm	U39
30x60R	7,8 mm	U36



Degrau com bordo

30x60	8,5 mm	U60
30x60	7,8 mm	U60
30x60R	8,5 mm	U61
30x60R	7,8 mm	U61



Rodapé

8x60	8,5 mm	U23
8x60R	8,5 mm	U25

* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück





Anthracite,
Plus Anthracite



Anker Plus
[60x60, 60x60R, 30x60, 30x60R]



Anker Plus
[M10x10]



Anker Anthracite
60x60 [608x608mm]
60x60R [598x598mm]
Nat. P24 R19
Plus P24 R19



Anker Anthracite
30x60 [305x605mm]
30x60R [298x598mm]
Plus P23 R17



Anker Anthracite
M10x10 [M100x100mm]
Plus G27



Anker Beige 60x60R

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842	1200x800x750
60x60R	598x598	8,5	4	1,43	26,50	36	51,48	968	1200x800x740
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013	1200x800x755
30x60R	298x598	7,8	8	1,43	23,93	40	57,20	975	1200x800x745
M10x10***	M100x100	6	90	0,90	10,71	72	64,80	800	1120x950x700
8x60**	80x608	8,5	13	7,80	11,90	96	748,80	1150	1120x950x810
8x60R**	80x598	8,5	13	7,80	11,50	96	748,80	1013	1120x950x810

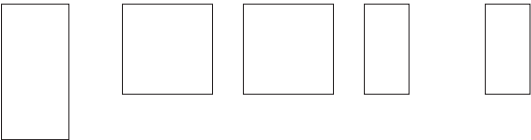
** Rodapé; Metros lineares · Skirting; Linear meters · Plinthe; Mètres linéaires · Sockelleisten; Laufende Meter
*** Colado em rede de 9 peças · In set of 9 pieces mesh-mounted · Collé sur trame de 9 pièces · Im Satz von 9 Fliesen auf Netz geklebt



Born Stone Anthracite 60x60R

Born Stone

Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



45x90R	60x60	60x60R	30x60	30x60R
18"x36"R	24"x24"	24"x24"R	12"x24"	12"x24"R



Born Stone



Born Stone Beige
45x90R [448x898mm] Nat. R26



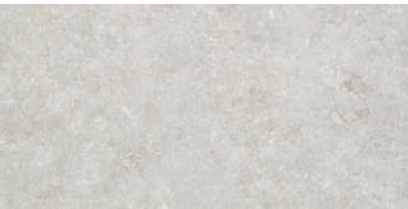
Born Stone Beige
30x60 [305x605mm] Nat. P19
30x60R [298x598mm] R16 Plus P19



Born Stone Beige
60x60 [608x608mm] Nat. P24
60x60R [598x598mm] R19



Born Stone Grey
45x90R [448x898mm] Nat. R26



Born Stone Grey
30x60 [305x605mm] Nat. P19
30x60R [298x598mm] R16 Plus P19

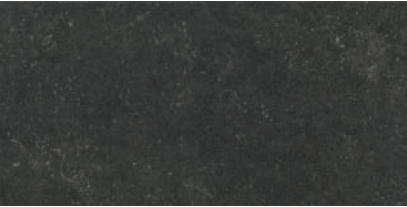


Born Stone Grey
60x60 [608x608mm] Nat. P24
60x60R [598x598mm] R19

Born Stone



Born Stone Anthracite
45x90R [448x898mm] Nat. R26



Born Stone Anthracite
30x60 [305x605mm] Nat. P19
30x60R [298x598mm] R16 Plus P19



Born Stone Anthracite
60x60 [608x608mm] Nat. P24
60x60R [598x598mm] R19



Degrau*		
45x90R	9 mm	U50
30x60	8,5 mm	U36
30x60	7,8 mm	U35
30x60R	8,5 mm	U39
30x60R	7,8 mm	U36



Degrau com bordo		
30x90R	9 mm	U64
30x60	8,5 mm	U60
30x60	7,8 mm	U60
30x60R	8,5 mm	U61
30x60R	7,8 mm	U61



Rodapé		
8x60	7,8 mm	U23
8x60R	7,8 mm	U25

* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
45x90R	448x898	9	4	1,61	31,50	28	45,08	908	1200x930x580
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842	1200x800x750
60x60R	598x598	8,5	4	1,43	26,50	36	51,48	968	1200x800x740
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013	1200x800x755
30x60R	298x598	7,8	8	1,43	23,93	40	57,20	975	1200x800x745
8x60**	80x605	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018	1120x950x810
8x60R**	80x598	7,8	13	7,80	10,20	96	748,80	994	1120x950x810
** Rodapé; Metros lineares · Skirting; Linear meters · Plinthe; Mètres linéaires · Sockelleisten; Laufende Meter									



Story Beige 60x60R

Story

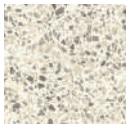
Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



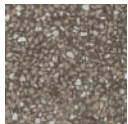
60x60
24"x24"



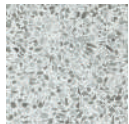
60x60R
24"x24"R



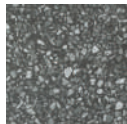
Beige



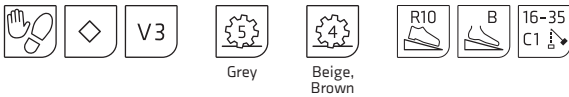
Brown



Grey



Anthracite



Story Beige
60x60 [608x608mm] P21
60x60R [598x598mm] R14



Story Brown
60x60 [608x608mm] P21
60x60R [598x598mm] R14



Story Grey
60x60 [608x608mm] P21
60x60R [598x598mm] R14



Story Anthracite
60x60 [608x608mm] P21
60x60R [598x598mm] R14



Degrau*		
30x60	8,5 mm	U36
30x60R	8,5 mm	U39



Degrau com bordo		
30x60	8,5 mm	U60
30x60R	8,5 mm	U61



Rodapé		
8x60	8,5 mm	U23
8x60R	8,5 mm	U25

* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness · Épaisseur · Dicke (mm)	Pecas · Pieces · Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx · m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes · Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx · m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions · Dimension · Abmessungen
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842	1200x800x750
60x60R	598x598	8,5	4	1,43	26,50	36	51,48	968	1200x800x740
8x60**	80x608	8,5	13	7,80	11,90	96	748,80	1150	1120x950x810
8x60R**	80x598	8,5	13	7,80	11,50	96	748,80	1113	1120x950x810

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



Story Anthracite 60x60R · New Neutrals Light Blue 15x30



Pukka Beige 45x90R · Way Concrete 45x45

Pukka

Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



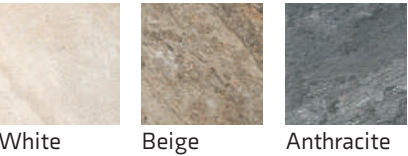
		
45x90R 18"x36"R	45x45 18"x18"	30x60 12"x24"



Grés Vidrado
Glazed tiles
Grès émaillé
Glasiertes Steinzeug

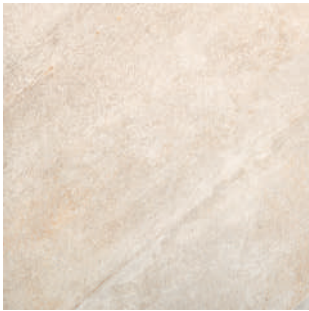



15x30 6"x12"





Pukka White
45x90R [448x898mm] R28



Pukka White
45x45 [455x455mm] P18



Pukka White
30x60 [305x605mm] P24



Pukka White
15x30 [147x297mm] G22



Pukka Beige
45x90R [448x898mm] R28



Pukka Beige
45x45 [455x455mm] P18



Pukka Beige
30x60 [305x605mm] P24



Pukka Beige
15x30 [147x297mm] G22



Degrau*

45x90R	9 mm	U50
45x45	8 mm	U31
30x60	7,8 mm	U35



Degrau com bordo

30x90R	9 mm	U64
30x60	7,8 mm	U60



Rodapé

8x45	8 mm	U18
8x60	7,8 mm	U23

* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück



Pukka Anthracite
45x90R [448x898mm] R28



Pukka Anthracite
45x45 [455x455mm] P18



Pukka Anthracite
30x60 [305x605mm] P24



Pukka Anthracite
15x30 [147x297mm] G22



Pukka Anthracite 30x60

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
45x90R	448x898	9	4	1,61	31,50	28	45,08	908	1200x930x580
45x45	455x455	8	6	1,24	22,80	66	81,84	1527	1200x800x1050
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013	1200x800x755
15x30	147x297	6	22	1,00	12,61	85	85,00	1085	1200x800x870
8x60**	80x605	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018	1120x950x810
8x45**	80x455	8	32	14,40	19,42	56	806,40	1087	1120x950x810
** Rodapé; Metros lineares · Skirting; Linear meters · Plinthe; Mètres linéaires · Sockelleisten; Laufende Meter									



Native Dark Grey 33x33

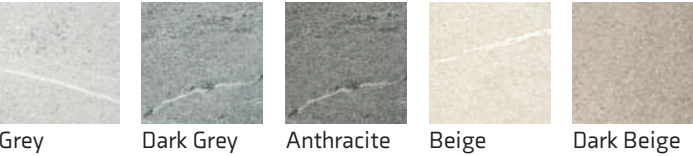
Native

Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



30x60
12"x24"

33x33
13"x13"



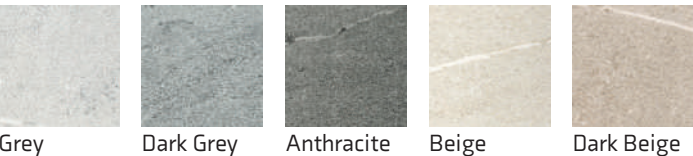
Grés Vidrado
Glazed tiles
Grès émaillé
Glasiertes Steinzeug



7,5x30
3"x12"

M20x20
M8"x8"

M10x10
M4"x4"



Native

Grey

Native [30x60, 33x33, M20x20]

Native [M10x10]

Native Plus [30x60, 33x33]

Beige, Dark Beige

Native [30x60, 33x33, M20x20]

Native [M10x10]

Native Plus [30x60, 33x33]

Native

Native Grey 30x60 [305x605mm] Nat. Plus P22 P22

Native Dark Grey 30x60 [305x605mm] Nat. Plus P22 P22

Native Anthracite 30x60 [305x605mm] Nat. Plus P22 P22

Native Beige 30x60 [305x605mm] Nat. Plus P22 P22

Native Dark Beige 30x60 [305x605mm] Nat. Plus P22 P22

Native Grey 33x33 [330x330mm] Nat. Plus P12 P12

Native Dark Grey 33x33 [330x330mm] Nat. Plus P12 P12

Native Anthracite 33x33 [330x330mm] Nat. Plus P12 P12

Native Beige 33x33 [330x330mm] Nat. Plus P12 P12

Native Dark Beige 33x33 [330x330mm] Nat. Plus P12 P12

Native Grey M10x10 [M100x100mm] Nat. G27

Native Dark Grey M10x10 [M100x100mm] Nat. G27

Native Anthracite M10x10 [M100x100mm] Nat. G27

Native Beige M10x10 [M100x100mm] Nat. G27

Native Dark Beige M10x10 [M100x100mm] Nat. G27

Native Grey 7,5x30 [72x297mm] Nat. G27

Native Dark Grey 7,5x30 [72x297mm] Nat. G27

Native Anthracite 7,5x30 [72x297mm] Nat. G27

Native Beige 7,5x30 [72x297mm] Nat. G27

Native Dark Beige 7,5x30 [72x297mm] Nat. G27

Native Grey M20x20 [M200x200mm] Nat. G18

Native Dark Grey M20x20 [M200x200mm] Nat. G18

Native Anthracite M20x20 [M200x200mm] Nat. G18

Native Beige M20x20 [M200x200mm] Nat. G18

Native Dark Beige M20x20 [M200x200mm] Nat. G18

Degrau* 30x60 7,8 mm U35 33x33 7,2 mm U24

Degrau com bordo 30x60 7,8 mm U60

Rodapé 8x60 7,8 mm U23 8x33 7,2 mm U15

* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013	1200x800x755
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,20	68	74,12	1189	1200x800x810
7,5x30	72x297	8,3	44	1,00	16,70	60	60,00	1015	1200x800x895
M20x20	M200x200	6	25	1,00	12,30	112	112,00	1397	1200x800x940
M10x10***	M100x100	6	90	0,90	10,71	72	64,80	800	1120x950x700
8x60**	80x605	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018	1120x950x810
8x33**	80x330	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039	1120x950x785

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

www.recer.pt

RECEC

291



Palazzo Light Grey 33x33 · Swing Grey 30x60 Rev

Palazzo

Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



30x60
12"x24"



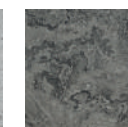
33x33
13"x13"



Beige



Light Grey

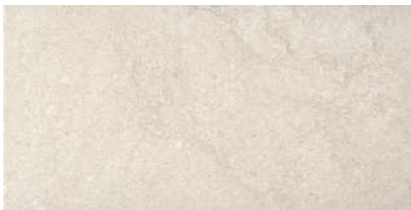


Grey

Palazzo



Palazzo Beige 33x33 [330x330mm] Nat. AS P13



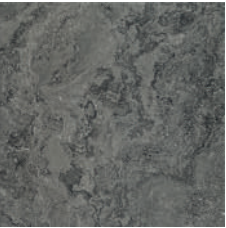
Palazzo Beige 30x60 [305x605mm] Nat. AS P19



Palazzo Light Grey 33x33 [330x330mm] Nat. AS P13



Palazzo Light Grey 30x60 [305x605mm] Nat. AS P19



Palazzo Grey 33x33 [330x330mm] Nat. AS P13



Palazzo Grey 30x60 [305x605mm] Nat. AS P19



Degrau* 30x60 7,8 mm U35 33x33 7,2 mm U24



Degrau com bordo 30x60 7,8 mm U60



Rodapé 8x60 7,8 mm U23 8x33 7,2 mm U15

* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness · Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces · Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx · m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes · Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx · m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions · Dimension · Abmessungen
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013	1200x800x755
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,20	68	74,12	1189	1200x800x810
8x60**	80x605	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018	1120x950x810
8x33**	80x330	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039	1120x950x785

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

Palazzo



Palazzo Light Grey 33x33 · Swing Grey 30x60 Rev.



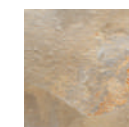
Arizona Grey 30x60

Arizona

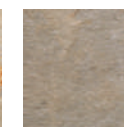
Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



30x60
12"x24"



Beige

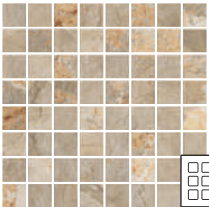


Grey

Arizona



Arizona Beige
30x60 [305x605mm] P24



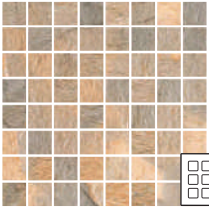
Pastilha Arizona Beige (3,5x3,5)
30x30 [300x300mm] R50



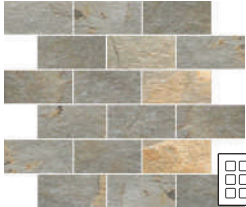
Pastilha Mosaic Arizona Beige (10x5)
30x30 [300x300mm] R48



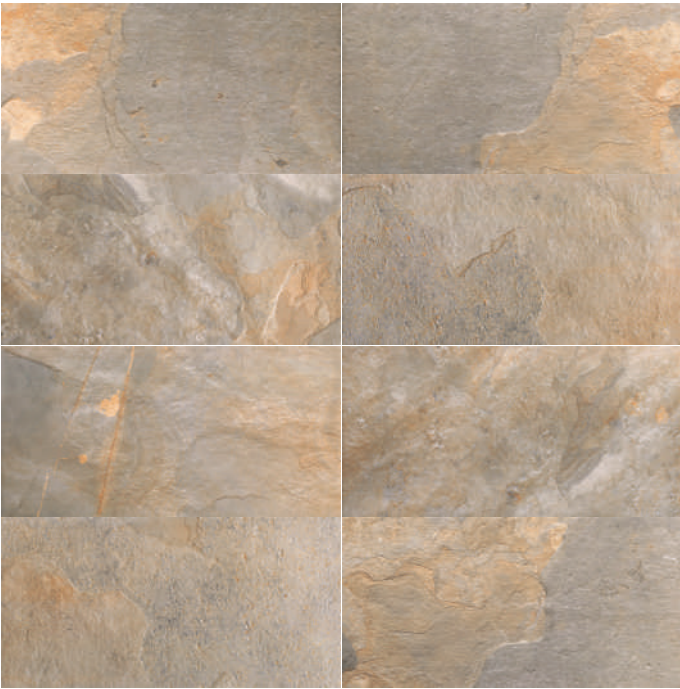
Arizona Grey
30x60 [305x605mm] P24



Pastilha Arizona Grey (3,5x3,5)
30x30 [300x300mm] R50



Pastilha Mosaic Arizona Grey (10x5)
30x30 [300x300mm] R48



Degrau*
30x60 7,8 mm U35



Degrau com bordo
30x60 7,8 mm U60



Rodapé
8x60 7,8 mm U23

* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Pecas · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013	1200x800x755
30x30 Pastilha	300x300	7,8	11	1,00	15,98	30	30,00	499	1200x800x600
8x60**	80x605	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018	1120x950x810

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

Arizona



Arizona Grey 30x60 · Pastilha Arizona Beige (3,5x3,5)



Wild Rock Beige 30x60

Wild Rock

Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



30x60
12"x24"



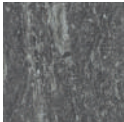
Beige



Ivory

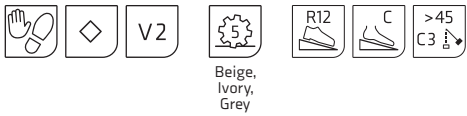


Grey



Black

Wild Rock



Wild Rock Beige
30x60 [305x605mm] P27



Mosaic Wild Rock Beige (4,5x4,5)
30x30 [300x300mm] R48



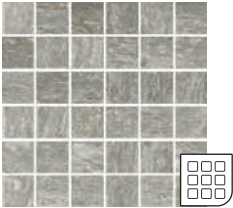
Wild Rock Ivory
30x60 [305x605mm] P27



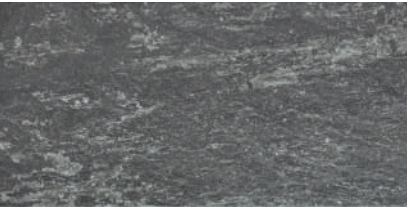
Mosaic Wild Rock Ivory (4,5x4,5)
30x30 [300x300mm] R48



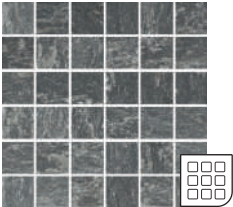
Wild Rock Grey
30x60 [305x605mm] P27



Mosaic Wild Rock Grey (4,5x4,5)
30x30 [300x300mm] R48



Wild Rock Black
30x60 [305x605mm] P27



Mosaic Wild Rock Black (4,5x4,5)
30x30 [300x300mm] R48



Degrau*
30x60 9 mm U35



Degrau com bordo
30x60 9 mm U60



Rodapé
8x60 9 mm U23

* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
30x60	305x605	9	7	1,29	23,47	40	51,60	955	1200x800x755
30x30 Mosaic	300x300	9	11	1,00	17,17	30	30,00	535	1200x800x650
8x60**	80x605	9	13	7,80	10,60	96	748,80	1018	1120x950x810

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

Wild Rock



Wild Rock Black 30x60



Lithos Grey 30x60

Lithos

Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



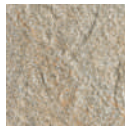
30x60
12"x24"



Grey

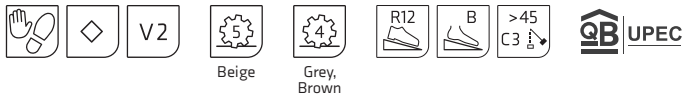


Beige

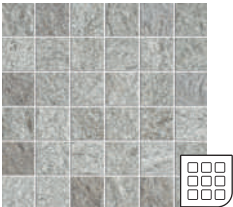


Brown

Lithos



Lithos Grey
30x60 [305x605mm] P27



Mosaic Lithos Grey (4,5x4,5)
30x30 [300x300mm] R48



Lithos Beige
30x60 [305x605mm] P27



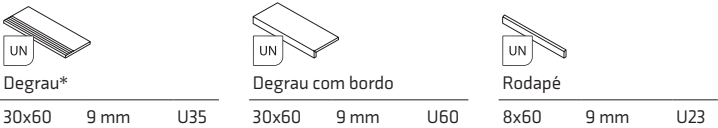
Mosaic Lithos Beige (4,5x4,5)
30x30 [300x300mm] R48



Lithos Brown
30x60 [305x605mm] P27



Mosaic Lithos Brown (4,5x4,5)
30x30 [300x300mm] R48



* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness · Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces · Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx · m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes · Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx · m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions · Dimension · Abmessungen
30x60	305x605	9	7	1,29	23,47	40	51,60	955	1200x800x755
30x30 Mosaic	300x300	9	11	1,00	17,17	30	30,00	535	1200x800x650
8x60*	80x605	9	12	7,20	10,70	96	621,20	1027	1120x950x810

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

Lithos



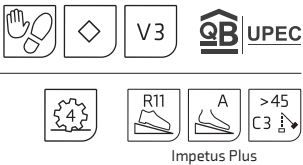
Lithos Grey 30x60



Impetus Plus Grey 45x45 · Impetus Grey 45x45 · Live Sun Wood 120x20R

Impetus

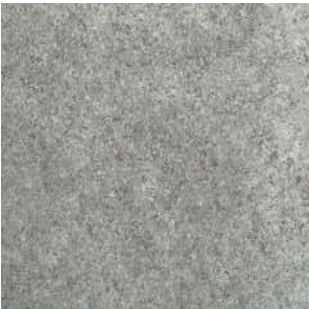
Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



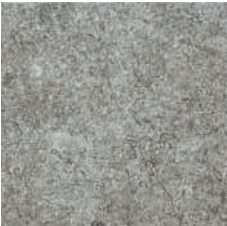
Impetus Beige
45x45 [455x455mm]
Nat. P16 Plus P16



Impetus Beige
33x33 [330x330mm]
Nat. P13 Plus P13



Impetus Grey
45x45 [455x455mm]
Nat. P16 Plus P16



Impetus Grey
33x33 [330x330mm]
Nat. P13 Plus P13



Degrau*
45x45 8 mm U31
33x33 7,2 mm U24



Degrau com bordo
30x45 8 mm U57



Rodapé
8x45 8 mm U18
8x33 7,2 mm U15

* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück

Formato · Size · Format · Format		Caixa · Box · Boîte · Karton				Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura Thickness Épaisseur Dicke (mm)	Peças Pieces Pièces Teile	m² aprox. sqm approx m² approx ca. m²	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	m² aprox. sqm approx m² approx ca. m²	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
45x45	455x455	8	6	1,24	22,80	66	81,84	1527	1200x800x1050
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,20	68	74,12	1189	1200x800x810
8x45**	80x455	8	32	14,40	19,42	56	806,40	1087	1120x950x810
8x33**	80x330	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039	1120x950x785

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



Mix

- 312 Ice
- 320 Infinity
- 330 Metal Track
- 334 Cotto
- 338 Apolo



Ice Midday 45x90R

Ice

Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



120x60R 48"x24"R	45x90R 18"x36"R	60x60 24"x24"	60x60R 24"x24"R

Midday	Nightfall	Midnight

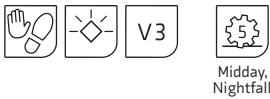
Revestimento
Wall tiles
Faïence
Wandfliesen



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

White	Grey	Blue	Night Grey

Ice



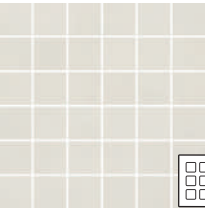
Ice Midday
120x60R [1198x598mm] R30



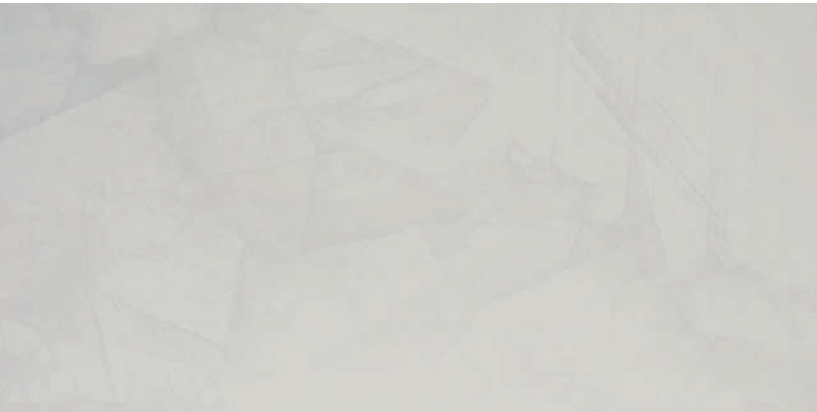
Ice Midday
60x60 [608x608mm] P22
60x60R [598x598mm] R16



Ice Midday
45x90R [448x898mm] R28



Mosaic Ice Midday (4,5x4,5)
30x30 [300x300mm] R48



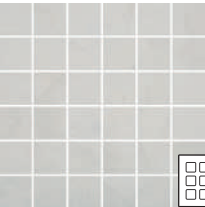
Ice Nightfall
120x60R [1198x598mm] R30



Ice Nightfall
60x60 [608x608mm] P22
60x60R [598x598mm] R16



Ice Nightfall
45x90R [448x898mm] R28



Mosaic Ice Nightfall (4,5x4,5)
30x30 [300x300mm] R48

Ice

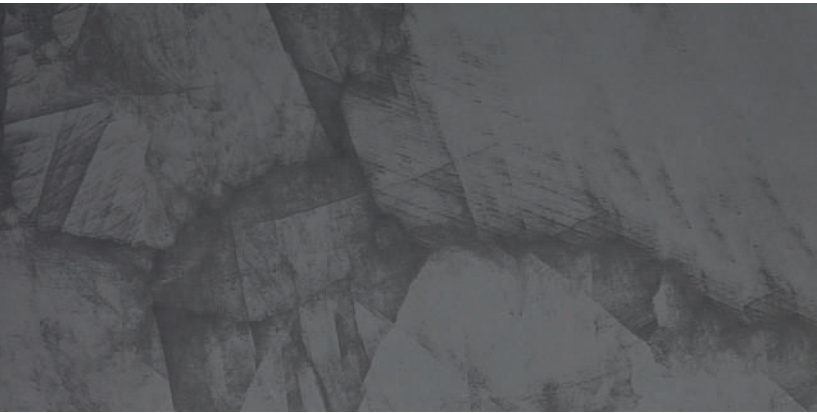


Ice Midday 45x90R

Ice

V3

Ice



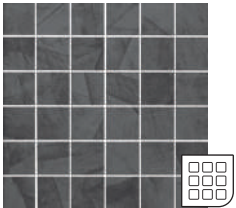
Ice Midnight
120x60R [1198x598mm] R30



Ice Midnight
60x60 [608x608mm] P22
60x60R [598x598mm] R16



Ice Midnight
45x90R [448x898mm] R28



Mosaic Ice Midnight (4,5x4,5)
30x30 [300x300mm] R48



Degrau*

120x60R	9,5 mm	U64
45x90R	9 mm	U50
30x60	8,5 mm	U36
30x60R	8,5 mm	U39



Degrau com bordo

30x120R	9,5 mm	U64
30x90R	9 mm	U64
30x60	8,5 mm	U60
30x60R	8,5 mm	U61



Rodapé

8x60	8,5 mm	U23
8x60R	8,5 mm	U25

* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Pecas · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
120x60R	1198x598	9,5	2	1,44	31,80	34	48,96	1089	1230x965x760
45x90R	448x898	9	4	1,61	31,50	28	45,08	908	1200x930x580
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842	1200x800x750
60x60R	598x598	8,5	4	1,43	26,50	36	51,48	968	1200x800x740
30x30 Mosaic	300x300	8,5	11	1,00	17,30	30	30,00	530	1200x800x680
8x60**	80x608	8,5	13	7,80	11,90	96	748,80	1150	1120x950x810
8x60R**	80x598	8,5	13	7,80	11,50	96	748,80	1113	1120x950x810

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

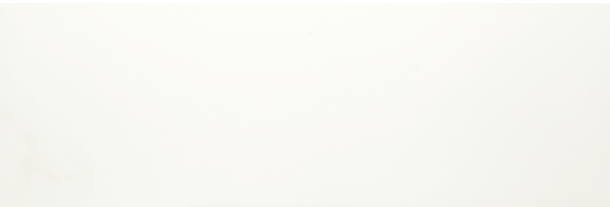


Ice White Matt 30x60R Rev · Ice Midnight 60x60R

Ice

V1

Ice



Ice Plain White Matt
30x90R [298x898mm] W20



Ice 3D White Matt
30x90R [298x898mm] W23



Ice White Matt
30x60 [310x610mm] M19
30x60R [298x598mm] W13



Ice Plain Blue Matt
30x90R [298x898mm] W20



Ice 3D Blue Matt
30x90R [298x898mm] W23



Ice Blue Matt
30x60 [310x610mm] M19
30x60R [298x598mm] W13



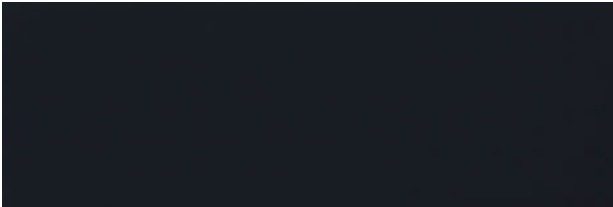
Ice Plain Grey Matt
30x90R [298x898mm] W20



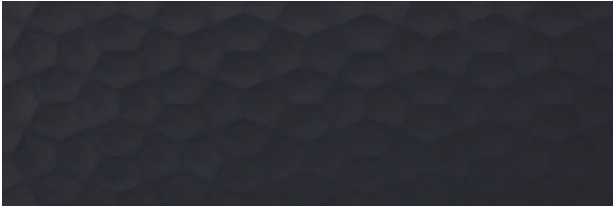
Ice 3D Grey Matt
30x90R [298x898mm] W23



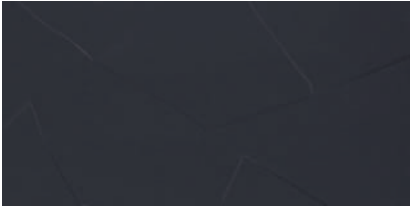
Ice Grey Matt
30x60 [310x610mm] M19
30x60R [298x598mm] W13



Ice Plain Night Grey Matt
30x90R [298x898mm] W20



Ice 3D Night Grey Matt
30x90R [298x898mm] W23



Ice Night Grey Matt
30x60 [310x610mm] M19
30x60R [298x598mm] W13



Ice Night Grey 30x90R · Ice 3D Night Grey 30x90R · Live Grey Fossil 120x20R

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Pallette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
30x90R	298x898	12	3	0,80	15,83	54	43,20	886	1200x930x745
30x90R 3D	298x898	12	3	0,80	15,83	54	43,20	886	1200x930x745
30x60	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



Infinity Basic Grey 30x60 · Pastilha Infinity Mix 30x30 (4,5x4,5) · Infinity Grafite Grey 45x45

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
Faïence
Wandfliesen



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

White	Pearl	Moka	Basic Grey	Grafite Grey	Black



Infinity Frame Basic Grey 30x60 · Infinity Grafite Grey 60x60





Infinity



Infinity Structured



UPEC



Infinity Basic Grey
60x60 [608x608mm] P24
60x60R [598x598mm] R19



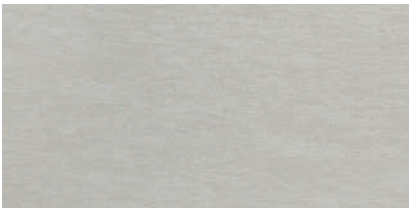
Infinity Basic Grey
45x45 [455x455mm] P15



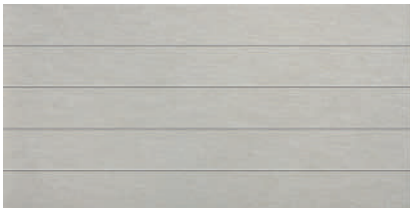
Infinity Basic Grey
33x33 [330x330mm] P12



Infinity Structured Basic Grey
33x33 [330x330mm] P12



Infinity Basic Grey
30x60 [305x605mm] P22
30x60R [298x598mm] R16



Infinity Frame Basic Grey
30x60 [305x605mm] P33



Pastilha Infinity Mix (4,5x4x5)
30x30 [300x300mm] R48



Infinity Grafite Grey
60x60 [608x608mm] P24
60x60R [598x598mm] R19



Infinity Grafite Grey
45x45 [455x455mm] P15



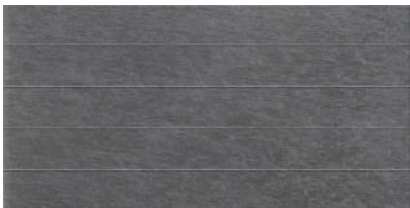
Infinity Grafite Grey
33x33 [330x330mm] P12



Infinity Structured Grafite Grey
33x33 [330x330mm] P12



Infinity Grafite Grey
30x60 [305x605mm] P22
30x60R [298x598mm] R16



Infinity Frame Grafite Grey
30x60 [305x605mm] P33



Pastilha Infinity Mix (4,5x4x5)
30x30 [300x300mm] R48

Pastilha Infinity Mix (4,5x4x5)
30x30 [300x300mm] R48

* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück

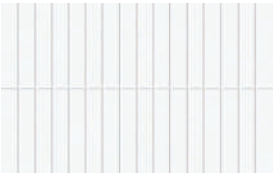
** Rodapé; Metros lineares · Skirting; Linear meters · Plinthe; Mètres linéaires · Sockelleisten; Laufende Meter



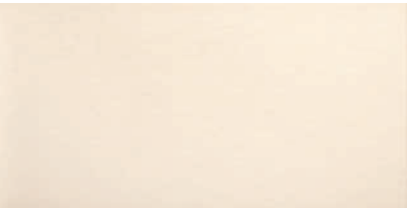
Infinity White Rev
30x60 [310x610mm] M22
30x60R [298x598mm] W15



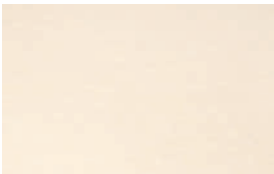
Infinity White
25x40 [250x400mm] M14



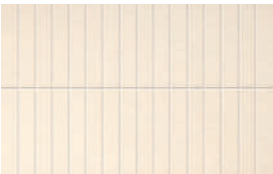
Infinity Mosaic White
25x40 [250x400mm] M25



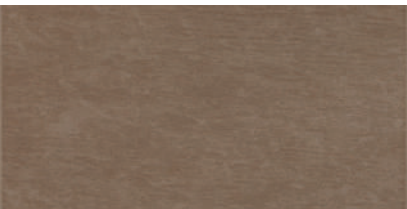
Infinity Pearl Rev
30x60 [310x610mm] M22
30x60R [298x598mm] W15



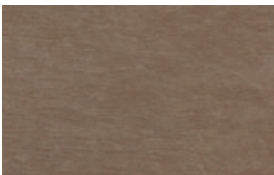
Infinity Pearl
25x40 [250x400mm] M14



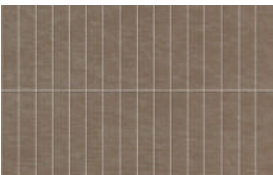
Infinity Mosaic Pearl
25x40 [250x400mm] M25



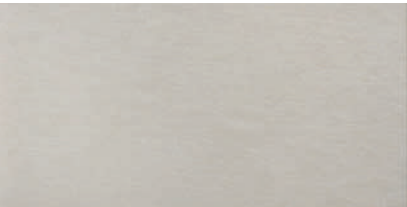
Infinity Moka Rev
30x60 [310x610mm] M22
30x60R [298x598mm] W15



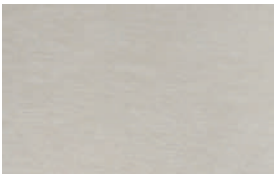
Infinity Moka
25x40 [250x400mm] M14



Infinity Mosaic Moka
25x40 [250x400mm] M25



Infinity Basic Grey Rev
30x60 [310x610mm] M22
30x60R [298x598mm] W15



Infinity Basic Grey
25x40 [250x400mm] M14



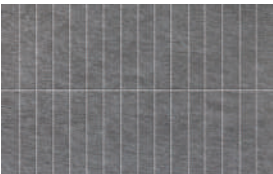
Infinity Mosaic Basic Grey
25x40 [250x400mm] M25



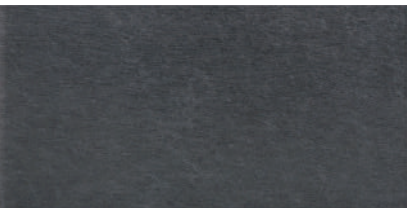
Infinity Grafite Grey Rev
30x60 [310x610mm] M22
30x60R [298x598mm] W15



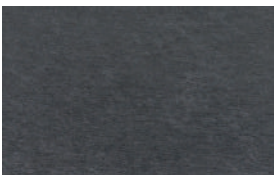
Infinity Grafite Grey
25x40 [250x400mm] M14



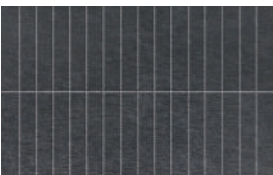
Infinity Mosaic Grafite Grey
25x40 [250x400mm] M25



Infinity Black Rev
30x60 [310x610mm] M22
30x60R [298x598mm] W15



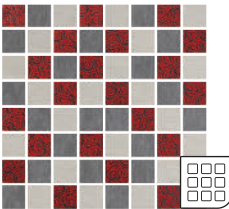
Infinity Black
25x40 [250x400mm] M14



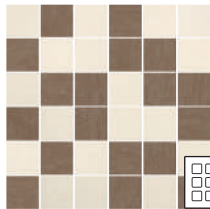
Infinity Mosaic Black
25x40 [250x400mm] M25



Infinity Stream Red
30x60 [310x610mm] U44
30x60R [298x598mm] U46



Pastilha Infinity Decor 1 (3,5x3,5) Rev
30x30 [300x300mm] W41



Pastilha Infinity Mix 1 (4,5x4,5) Rev
30x30 [300x300mm] W35



Pastilha Infinity Mix 2 (4,5x4,5) Rev
30x30 [300x300mm] W35



Listelo Stick Mix 302
3,5x30 [35x300mm] U19



Listelo Stick Mix 303
3,5x30 [35x300mm] U19



Listelo Stick Mix 304
3,5x30 [35x300mm] U19



Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
30x60	610x610	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
25x40	250x400	9	10	1,00	15,75	72	72,00	1159	1200x800x905
30x30 Pastilha	300x300	9,5	11	1,00	15,67	30	30,00	490	1200x800x735



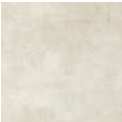
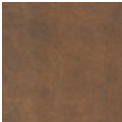
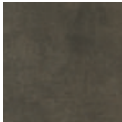
Metal Track Beige 60x60R

Metal Track

Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



- 
60x60
24"x24"
- 
60x60R
24"x24"R

- 
Beige
- 
Rust
- 
Brown
- 
Anthracite

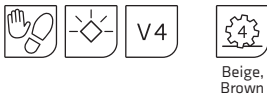
Revestimento
Wall tiles
Faïence
Wandfliesen



- 
30x60
12"x24"
- 
30x60R
12"x24"R

- 
White
- 
Light Grey
- 
Beige

Metal Track



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



Degrau*
30x60 8,5 mm U36
30x60R 8,5 mm U39



Degrau com bordo
30x60 8,5 mm U60
30x60R 8,5 mm U61

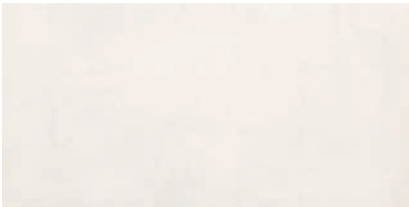


Rodapé
8x60 8,5 mm U23
8x60R 8,5 mm U25

* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
60x60	608x608	8,5	4	1,48	27,40	30	44,40	842	1200x800x750
60x60R	598x598	8,5	4	1,43	26,50	36	51,48	968	1200x800x740
8x60**	80x608	8,5	13	7,80	11,90	96	748,80	1150	1120x950x810
8x60R**	80x598	8,5	13	7,80	11,50	96	748,80	1113	1120x950x810
** Rodapé; Metros lineares · Skirting; Linear meters · Plinthe; Mètres linéaires · Sockelleisten; Laufende Meter									

Metal Track



Metal Track White Rev
30x60 [310x610mm] M19
30x60R [298x598mm] W13



Metal Track Decor White Rev
30x60 [310x610mm] M21
30x60R [298x598mm] W14



Metal Track Light Grey Rev
30x60 [310x610mm] M19
30x60R [298x598mm] W13



Metal Track Decor Light GreyRev
30x60 [310x610mm] M21
30x60R [298x598mm] W14



Metal Track Beige Rev
30x60 [310x610mm] M19
30x60R [298x598mm] W13



Metal Track Decor Beige Rev
30x60 [310x610mm] M21
30x60R [298x598mm] W14



Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Peças · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
30x60	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



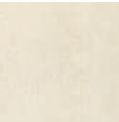
Cotto Greige 45x45 · Sphata White 30x60 Rev

Cotto

Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



		
45x45 18"x18"	30x60 12"x24"	33x33 13"x13"

			
White	Beige	Greige	Red

Grés Vidrado
Glazed tiles
Grès émaillé
Glasiertes Steinzeug



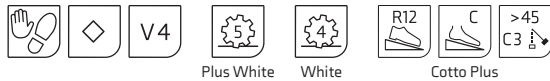

15x30 6"x12"

			
White	Beige	Greige	Red

Cotto



Cotto White 30x60



Cotto White 30x60 [305x605mm] Nat. P22



Cotto White 45x45 [455x455mm] Nat. P17



Cotto White 33x33 [330x330mm] Nat. P13 Plus P13



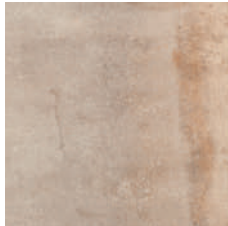
Cotto White 15x30 [147x297mm] Nat. G19 Plus G19



Cotto Greige 30x60 [305x605mm] Nat. P22



Cotto Greige 45x45 [455x455mm] Nat. P17



Cotto Greige 33x33 [330x330mm] Nat. P13 Plus P13



Cotto Greige 15x30 [147x297mm] Nat. G19 Plus G19



Cotto Beige 30x60 [305x605mm] Nat. P22



Cotto Beige 45x45 [455x455mm] Nat. P17



Cotto Beige 33x33 [330x330mm] Nat. P13 Plus P13



Cotto Beige 15x30 [147x297mm] Nat. G19 Plus G19



Cotto Red 30x60 [305x605mm] Nat. P22



Cotto Red 45x45 [455x455mm] Nat. P17



Cotto Red 33x33 [330x330mm] Nat. P13 Plus P13



Cotto Red 15x30 [147x297mm] Nat. G19 Plus G19



Degrau*

	45x45	8 mm	U31
	30x60	7,8 mm	U35
	33x33	7,2 mm	U24



Degrau com bordo

	30x45	8 mm	U57
	30x60	7,8 mm	U60



Rodapé

	8x45	8 mm	U18
	8x60	7,8 mm	U23
	8x33	7,2 mm	U15

* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura · Thickness Épaisseur · Dicke (mm)	Pecas · Pieces Pièces · Teile	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Caixas · Boxes Boîtes · Kartons	m² aprox. · sqm approx m² approx · ca. m²	Kg	Dimensões · Dimensions Dimension · Abmessungen
45x45	455x455	8	6	1,24	22,80	66	81,84	1527	1200x800x1050
30x60	305x605	7,8	8	1,47	24,84	40	58,80	1013	1200x800x755
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,20	68	74,12	1189	1200x800x810
15x30	147x297	6	22	1,00	12,61	85	85,00	1085	1200x800x870
8x60*	80x605	7,8	13	7,80	10,60	96	748,80	1018	1120x950x810
8x45**	80x455	8	32	14,40	19,42	56	806,40	1087	1120x950x810
8x33**	80x330	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039	1120x950x785

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

www.recer.pt

Cotto



Apolo Red 33x33

Apolo

Porcelânico
Porcelain Tiles
Grès Cérame
Feinsteinzeug



Apolo White
33x33 [330x330mm] P15



Apolo Grey
33x33 [330x330mm] P15



Apolo Red
33x33 [330x330mm] P15



Degrau*
33x33 7,2 mm U24



Rodapé
8x33 7,2 mm U15

* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück

Formato · Size · Format · Format			Caixa · Box · Boîte · Karton			Paleta · Pallet · Palette · Palette			
cm	mm	Espessura Thickness Épaisseur Dicke (mm)	Peças Pieces Pièces Teile	m² aprox. sqm approx m² approx ca. m²	Kg	Caixas Boxes Boîtes Kartons	m² aprox. sqm approx m² approx ca. m²	Kg	Dimensões Dimensions Dimension Abmessungen
33x33	330x330	7,2	10	1,09	17,20	68	74,12	1189	1200x800x810
8x33**	80x330	7,2	25	8,25	9,75	104	858,00	1039	1120x950x785

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



Área Técnica
Technical Area
Domaine technique
Arbeitsbereich

Notas
Remarks
Notes
Hinweise

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.

Tabela de classificação de resistência ao escorregamento
Slip resistance classification table
Tableau de classification de la résistance au glissement
Tabelle zur Klassifizierung der Rutschfestigkeit

	EN 16165 An. B				EN 16165 An. A			EN 16165 An. C		
										
Alliance		•	•		•	•			•	•
Anker		•				•				•
Apolo			•			•				•
Arizona			•		•					•
Attitude		•		•	•		•	•		•
Born Stone		•		•			•		•	•
Cotto				•			•			•
Deck		•				•		•		
Dot		•				•				
Gemma		•				•				•
Grand Concrete		•		•	•		•		•	•
Grand Stone		•		•	•		•		•	•
Imperial		•	•			•				•
Impetus			•		•					•
Infinity	•			•	•			•		•
Lava	•			•	•			•		•
Lithos				•		•				•
Love									•	
Magis Wood				•			•			•
Mood	•							•		
Native		•	•			•	•		•	•
Palazzo			•			•				•
Pitch Pine				•			•			•
Projectos		•				•				•
Pukka			•				•			•
Rapolano		•		•		•	•		•	•
Sphata		•				•			•	
Story		•				•		•		
Swing		•				•				•
Verity		•		•		•	•	•		•
Way		•			•				•	
Wild Rock				•			•			•

Série Series Série Serie	Formato Size Format Format	Cor Colour Couleur Farbe	
Alliance	120x60R 30x60 30x60R 33x33	Beige	U4 P3 E3 C2
		Dark Beige	U4 P3 E3 C2
		Dark Grey	U4 P3 E3 C2
		Grey	U4 P3 E3 C2
	60x60 60x60R 45x45	Beige	U4 P4 E3 C2
		Dark Beige	U4 P4 E3 C2
		Dark Grey	U4 P4 E3 C2
		Grey	U4 P4 E3 C2
Anker	60x60 60x60R	Beige	U3 P3 E3 C2
		Grey	U3 P3 E3 C2
		Light grey	U3 P3 E3 C2
Attitude	60x60 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 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
	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
Grand Concrete	60x60 60x60R 45x45	Grey	U4 P4 E3 C2
		Sand	U4 P4 E3 C2
		Silver	U4 P4 E3 C2
	30x60 30x60R 33x33	Grey	U4 P3 E3 C2
		Sand	U4 P3 E3 C2
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
		Pearl	U4 P4 E3 C2
	45x45 30x60 30x60R 33x33	Basic grey	U4 P3 E3 C2
		Black	U4 P3 E3 C2
		Grafite grey	U4 P3 E3 C2
		Pearl	U4 P3 E3 C2

Série Series Série Serie	Formato Size Format Format	Cor Colour Couleur Farbe	
Lithos	30x60	Beige	U3S P3 E3 C2
		Brown	U3 P3 E3 C2
		Grey	U3 P3 E3 C2
Live	120x20R 22x90R 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
Magis Wood	120x20R	Magis Wood	U4 P2 E3 C2
Neve	33x33	Neve	U3 P3 E3 C2
Pitch Pine	120x20R	Dark	U3 P2 E3 C2
		Light	U3 P2 E3 C2
		Medium	U3 P2 E3 C2
Pitch Pine Deck	120x15R	Dark	U3 P2 E3 C2
		Light	U3 P2 E3 C2
		Medium	U3 P2 E3 C2
Sphata	60x60 60x60R 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 30x60	Beige	U3 P3 E3 C2
		Dark grey	U2S P3 E3 C2
		Grey	U3S P3 E3 C2
Swing	60x60 60x60R 45x45	Nut	U2S P3 E3 C2
		Grey	U3 P3 E3 C2
		Sand	U3 P3 E3 C1
Trace	60x60 60x60R 45x45 30x60 30x60R	White	U3 P3 E3 C2
		Beige	U3 P3 E3 C2
		Black	U2 P3 E3 C2
Verity	22x90R 15x90R	Grey	U2S P3 E3 C2
		Cosy	U4 P2 E3 C2
		Dandy	U4 P2 E3 C2
Way	120x60R 60x60 60x60R 45x45 30x60 30x60R	Royal	U4 P2 E3 C2
		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

Série Series Série Serie	Formato Size Format Format	Cor Colour Couleur Farbe	
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
		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
Projectos	M15x15	Verde M152	U2 P3 E3 C2
		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
		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

Série Series Série Serie	Formato Size Format Format	Cor Colour Couleur Farbe	
Projectos	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

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.

	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.	Angeichts des wachsenden Interesses an ökologischer Nachhaltigkeit und um den anspruchsvollsten Herausforderungen gerecht zu werden, ist das Umweltmanagementsystem von RECER seit 2009 zertifiziert.
	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.
	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.	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.	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.	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 Resistência ao desgaste U2, U2S, U3 , U3S , U4	U Resistance to wear U2, U2S, U3 , U3S , U4	U Résistance à l'usure U2, U2S, U3 , U3S , U4	U Verschleissfestigkeit U2, U2S, U3 , U3S , U4
	P Resistência Mecânica P2, P3, P4 , P4+ , P4S	P Resistance to shock P2, P3, P4 , P4+ , P4S	P Résistance aux chocs P2, P3, P4 , P4+ , P4S	P Mechanische Widerstandsfähigkeit P2, P3, P4 , P4+ , P4S
	E Comportamento com a água E3 para cerâmica	E Water resistance E3 for ceramics	E Réaction à l'eau E3 pour la céramique	E Verhalten gegenüber Wasser E3 für Keramik
	C Resistência aos agentes químicos C0, C1, C2 , C3	C Resistance to chemicals C0, C1, C2 , C3	C Résistance aux agents chimiques C0, C1, C2 , C3	C Chemische Widerstandsfähigkeit C0, C1, C2 , C3



Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão da Qualidade
Quality Management System Certificate
Certificat de conformité du système de gestion de la qualité
Konformitätszertifikat des Qualitätsmanagementsystems



Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão Ambiental
Environmental Management System Certificate
Certificat de conformité du système de gestion environnementale
Konformitätszertifikat des Umweltmanagementsystems



Certificado QB – UPEC de Conformidade de Produtos – CSTB
QB Certificate – UPEC Product Compliance Certificate – CSTB
Certificat QB – UPEC de conformité des produits – CSTB
QB-UPEC-Zertifikat für Produktkonformität des CSTB

Características Técnicas
Technical Characteristics
Caractéristiques Techniques
Technische Merkmale

EN 14411 - BI_g (UGL): Porcelânicos · Porcelain tiles · Grès cérame · Feinsteinzeug

	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	ISO10545-2	±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	ISO10545-3	≤ 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]	ISO10545-4	≥ 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/mm²	
	Resistência à Abrasão Profunda Resistance to Deep Abrasion Résistance à l'abrasion profonde Widerstand gegen tiefen Abrassion	ISO10545-6	≤ 175 mm³	Conforme Compliant Conforme Konform
	Resistência às Manchas Resistance to Staining Résistance aux taches Fleckenbeständigkeit	ISO10545-14	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	ISO10545-13	Declaração do fabricante Manufacturer declaration Declaration 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	ISO10545-5	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	ISO10545-8	Disponível Available Disponible Erhältlich	Conforme Compliant Conforme Konform
	Resistência ao Gelo Frost Resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit	ISO10545-12	Exigida Required Exigée Gefordert	Resistente Resistant Résistant Festigkeit
	Resistência ao Choque Térmico Resistance to Thermal Shock Résistance au choc thermique Temperaturwechselbeständigkeit	ISO10545-9	Exigida Required Exigée Gefordert	Resistente Resistant Résistant Festigkeit
	Dilatação com a Humidade Moistore expansion Expansion à l'humidité Feuchtedehnung	ISO10545-10	Disponível Available Disponible Erhältlich	Conforme Compliant Conforme Konform
	Libertação de Chumbo e Cádmio Release of Lead and Cadmium Liberation de Plomb et Cadmium Blei- und Cadmiumabgabe	ISO10545-15	Disponível Available Disponible Erhältlich	Disponível por referência Available per reference Disponible par référence Erhältlich auf Anfrage

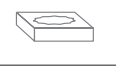
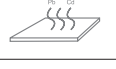
Características Técnicas
Technical Characteristics
Caractéristiques Techniques
Technische Merkmale

EN 14411 - BI_g (GL): Porcelânicos · Porcelain tiles · Grès cérame · Feinsteinzeug

	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	ISO10545-2	±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	ISO10545-3	≤ 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]	ISO10545-4	≥ 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/mm²	
	Resistência à Abrasão Superficial Resistance to Superficial Abrasion Résistance à l'abrasion superficielle Widerstand gegen Oberflächenverschleiss	ISO10545-7	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	ISO10545-14	Min. Classe 3 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	ISO10545-13	Declaração do fabricante Manufacturer declaration Declaration 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	ISO10545-5	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	ISO10545-8	Disponível Available Disponible Erhältlich	Conforme Compliant Conforme Konform
	Resistência ao Fendilhamento Crazing Resistance Résistance au tressaillage Widerstand gegen Glasurrisse	ISO10545-11	Exigida Required Exigée Gefordert	Resistente Resistant Résistant Festigkeit
	Resistência ao Gelo Frost Resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit	ISO10545-12	Exigida Required Exigée Gefordert	Resistente Resistant Résistant Festigkeit
	Resistência ao Choque Térmico Resistance to Thermal Shock Résistance au choc thermique Temperaturwechselbeständigkeit	ISO10545-9	Exigida Required Exigée Gefordert	Resistente Resistant Résistant Festigkeit
	Dilatação com a Humidade Moistore expansion Expansion à l'humidité Feuchtedehnung	ISO10545-10	Disponível Available Disponible Erhältlich	Conforme Compliant Conforme Konform
	Libertação de Chumbo e Cádmio Release of Lead and Cadmium Liberation de Plomb et Cadmium Blei- und Cadmiumabgabe	ISO10545-15	Disponível Available Disponible Erhältlich	Disponível por referência Available per reference Disponible par référence Erhältlich auf Anfrage

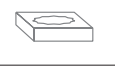
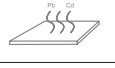
Características Técnicas
Technical Characteristics
Caractéristiques Techniques
Technische Merkmale

EN 14411 - BI_b (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 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	ISO10545-2	±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	ISO10545-3	0,5% < E _u ≤ 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]	ISO10545-4	≥ 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/mm²	
	Resistência à Abrasão Superficial Resistance to Superficial Abrasion Résistance à l'abrasion superficielle Widerstand gegen Oberflächenverschleiss	ISO10545-7	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	ISO10545-14	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	ISO10545-13	Declaração do fabricante Manufacturer declaration Déclaration du fabricant Erklärung des herstelllers	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	ISO10545-5	Disponível por referência 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	ISO10545-8	Disponível Available Disponible Erhältlich	Conforme Compliant Conforme Konform
	Resistência ao Fendilhamento Crazing Resistance Résistance au tressaillage Widerstand gegen Glasurrisse	ISO10545-11	Exigida Required Exigée Gefordert	Resistente Resistant Résistant Festigkeit
	Resistência ao Gelo Frost Resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit	ISO10545-12	Exigida Required Exigée Gefordert	Resistente Resistant Résistant Festigkeit
	Resistência ao Choque Térmico Resistance to Thermal Shock Résistance au choc thermique Temperaturwechselbeständigkeit	ISO10545-9	Exigida Required Exigée Gefordert	Resistente Resistant Résistant Festigkeit
	Dilatação com a Humidade Moistore expansion Expansion à l'humidité Feuchtedehnung	ISO10545-10	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	ISO10545-15	Disponível Available Disponible Erhältlich	Disponível por referência Available per reference Disponible par référence Erhältlich auf Anfrage

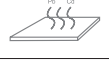
Características Técnicas
Technical Characteristics
Caractéristiques Techniques
Technische Merkmale

EN 14411 - BII_a (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 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	ISO10545-2	±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	ISO10545-3	3% < E _u ≤ 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]	ISO10545-4	≥ 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/mm²	
	Resistência à Abrasão Superficial Resistance to Superficial Abrasion Résistance à l'abrasion superficielle Widerstand gegen Oberflächenverschleiss	ISO10545-7	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	ISO10545-14	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	ISO10545-13	Declaração do fabricante Manufacturer declaration Déclaration du fabricant Erklärung des herstelllers	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	ISO10545-5	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	ISO10545-8	Disponível Available Disponible Erhältlich	Conforme Compliant Conforme Konform
	Resistência ao Fendilhamento Crazing Resistance Résistance au tressaillage Widerstand gegen Glasurrisse	ISO10545-11	Exigida Required Exigée Gefordert	Resistente Resistant Résistant Festigkeit
	Dilatação com a Humidade Moistore expansion Expansion à l'humidité Feuchtedehnung	ISO10545-10	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	ISO10545-15	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	ISO10545-2	±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	ISO10545-3	95% sem defeitos Defect Free Sans Défauts 95% fehlerfrei	Conforme Compliant Conforme Konform
	Absorção de Água Water Absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme		> 10%	
	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]	ISO10545-4	≥ 600 N	Conforme Compliant Conforme Konform
	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]		≥ 12 N/mm²	
	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]		≥ 200 N	
	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]	ISO10545-4	≥ 15 N/mm²	Conforme Compliant Conforme Konform
	Resistência às Manchas Resistance to Staining Résistance aux taches Fleckenbeständigkeit	ISO10545-14	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	ISO10545-13	Disponível Available Disponibile Erhältlich	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
	Dilatação Térmica Linear Linear Thermal Expansion Dilatation Thermique Linéaire Lineare Wärmeausdehnung	ISO10545-8	Disponível Available Disponibile Erhältlich	Conforme Compliant Conforme Konform
	Resistência ao Fendilhamento Crazing Resistance Résistance au tressaillage Widerstand gegen Glasurrisse	ISO10545-11	Exigida Required Exigée Gefordert	Resistente Resistant Résistant Festigkeit
	Resistência ao Choque Térmico Resistance to Thermal Shock Résistance au choc thermique Temperaturwechselbeständigkeit	ISO10545-9	Disponível Available Disponibile Erhältlich	Resistente Resistant Résistant Festigkeit
	Dilatação com a Humidade Moisture expansion Expansion à l'humidité Feuchtedehnung	ISO10545-10	Disponível Available Disponibile Erhältlich	Conforme Compliant Conforme Konform
	Libertação de Chumbo e Cádmio Release of Lead and Cadmium Libération de Plomb et Cadmium Blei- und Cadmiumabgabe	ISO10545-15	Disponível Available Disponibile Erhältlich	Disponível por referência Available per reference Disponible par référence Erhältlich auf Anfrage

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
Ácidos* Acid* Acides* Säuren*	Ácido Clorídrico e Ácido Cítrico Hydrochloric Acid and Citric Acid Acide Chlorhydrique et Acide Citrique Salzsäure und Citronensäure	Superfície Intacta No visible affect Surface Intacte Oberfläche Intakt	LA
		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
Bases* Alkalis* Bases* Basen*	Hidróxido de Potássio Potassium Hydroxide Hydroxyde de Potassium Kaliumhydroxid	Superfície Intacta No visible affect Surface Intacte Oberfläche Intakt	LA
		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
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	Cloreto de Amónio e Hipoclorito de Sódio Ammonium Chloride and Sodium Hypochlorite Chlorure d'Ammonium et Hypochlorite de Sodium Ammoniumchlorid und Natriumhypochlorit	Superfície Intacta No visible affect Surface Intacte Oberfläche Intakt	A
		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



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

Resistência à Abrasão Superficial
Resistance to Superficial Abrasion
Résistance à l'abrasion superficielle
Widerstand Gegen Oberflächenverschleiss
ISO 10545-17



Classe 1 Class 1 Classe 1 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.
Classe 2 Class 2 Classe 2 Klasse 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.
Classe 3 Class 3 Classe 3 Klasse 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.
Classe 4 Class 4 Classe 4 Klasse 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. Mittelmässig stark 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.
Classe 5 Class 5 Classe 5 Klasse 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.

Resistência ao Escorregamento
Slip Resistance
Résistance au Glissage
Rutschfestigkeit



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*
≥12º	A	Zonas de circulação de pessoas descalças (secos) Balneários 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)
≥18º	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)
≥24º	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.

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, Opräume, Arztpraxen, Apotheken und labore) · Schulen (Eingangsbereiche, Gänge, Klassenzimmer und Treppen)
		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
>10°-19°	R10	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
		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
>27°-35°	R12	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 grasses · 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
>35°	R13	

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.
		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.
35<PTV≤45	Classe 2	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, Umkleideräume, Duschräume, WC, Küchen etc. ⁽¹⁾ , deren Neigungswinkel kleiner als 6% ist.
		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.
PTV>45	Classe 3	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, Umkleideräume, 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.

Aplicação, limpeza, manutenção e reciclagem

A gama de produtos cerâmicos da RECER divide-se em três grupos: porcelânico, grês 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.

A gama de produtos cerâmicos da RECER divide-se em três grupos: porcelânico, grês 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.

Cuidados a ter antes de encomendar

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.

Verificação do produto antes do assentamento

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.

Durante o assentamento

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.

Juntas

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

Juntas

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.

Alinhamento
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.

Colas
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).

Aplicação de Produto

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.

Acabamentos
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

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).

Final de obra
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.

Limpeza e manutenção em utilização
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.

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.

Gestão de resíduos de obra
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.

Laying, cleaning, maintenance and 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 m2 should be provided for in areas exposed to direct sunlight, or 15 m2 in shady areas, if the tiles are light coloured. These figures should be reduced to 9 and 12 m2, 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 cm2 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	FILACR1o
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.

Pose, nettoyage, entretien et recyclage



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.

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.

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.

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.

Joints

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. Le fabricant de ces produits doit être consulté à cet effet afin de conseiller sur la meilleure solution technique et esthétique dans chaque cas.

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. 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. 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.

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.

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 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. 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.



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).

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.

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.

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. 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	FILADERDEK PRO
Résidus, taches et auréoles de joints époxy	Solvants: Trichloréthylène · Diluant · Essence de térébenthine · Acétone	FILACRto
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	FILAP587 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.

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. 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.

Verlegung, Reinigung, Wartung und Recycling



Das Keramikangebot von RECER unterteilt sich in drei Gruppen: Feinsteinzeug, glasiertes Steinzeug 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 Farbtönungen 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 12m2 Fläche anzulegen, die direkter Sonnenbestrahlung ausgesetzt ist, und auf alle

15m2 für schattige Flächen, wenn das Keramikprodukt hellfarbig ist. Diese Werte müssen bei dunkelfarbenem Produkt auf 9 bzw. 12m2 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 Klebeprozess 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 cm2 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 Zwischenzone 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	FILACR1o
Regelmäßige Pflege	Neutralreiniger (pH7)	FILACLEANER PRO
Fett, Getränke, Speisereste, Reifenspuren, Farben, Marker, etc.	Reiniger auf Laugenbasis: Natriumhydroxid · Pottasche	FILAP587 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.

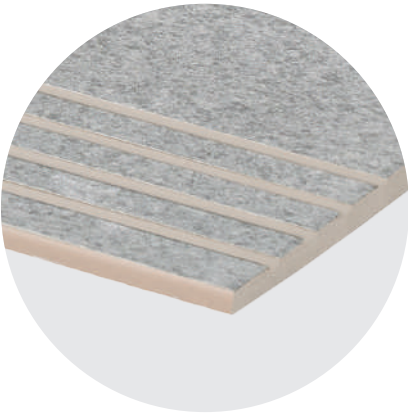
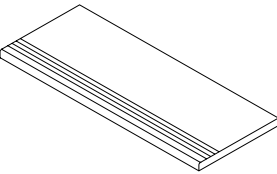
Entsorgung der Bauabfälle

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.

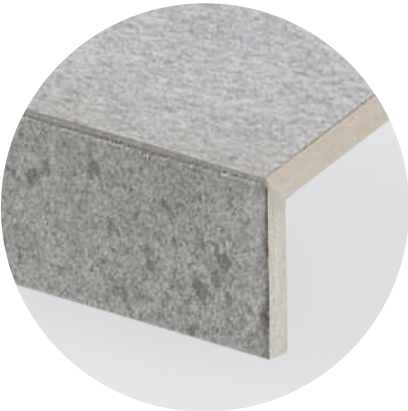
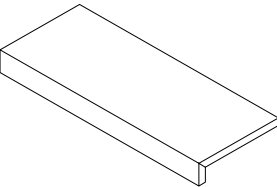
Degraus e rodapé
Steps and skirting
Marches et plinthe
Stufen und Sockelleisten

Degrau *
Step *
Nez de marche *
Stufe *



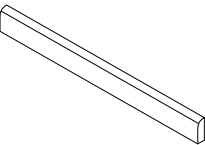
Degrau *	UN
120x60R	48"x24"R
45x90R	18"x36"R
45x45	18"x18"
30x60	12"x24"
30x60R	12"x24"R
33x33	13"x13"
20x120R	8"x48"R
22x90R	9"x36"R

Degrau com bordo
Step with edge
Marche avec rebord Stufe mit
Abschluss



Degrau com bordo	UN
30x120R	12"x48"R
30x90R	12"x36"R
30x45	12"x18"
30x60	12"x24"
30x60R	12"x24"R
20x120R	8"x48"R
22x90R	9"x36"R

Rodapé
Skirting
Plinthe
Sockelleiste



Rodapé	UN
8x45	3 ¹ / ₂ "x18"
8x60	3 ¹ / ₂ "x24"
8x60R	3 ¹ / ₂ "x24"R
8x33	3 ¹ / ₂ "x13"
10x120R	4"x48"R
10x90R	4"x36"R



* Quantidade mínima de 25 unidades · Minimum quantity of 25 units · Quantité minimum de 25 unités · Mindestmenge von 25 Stück

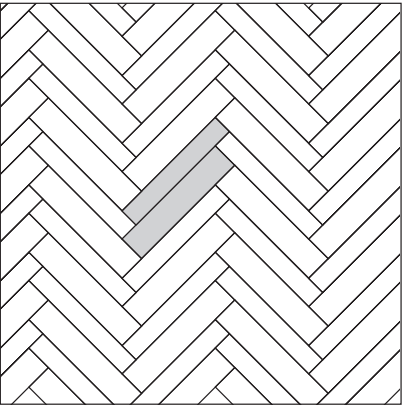
Soluções de Aplicação
Suggested Applications
Solutions d'application
Anwendungslösungen

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.

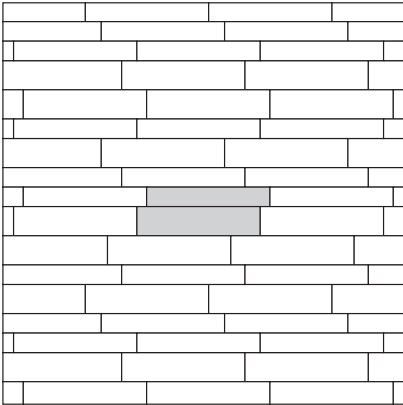
Recer offers a wide variety of formats in its ranges. With the aim of helping to enhance the product and satisfy end customers, we present some suggested applications put together by our Customer Support Office, which can develop and suggest alternative combinations upon request.

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.

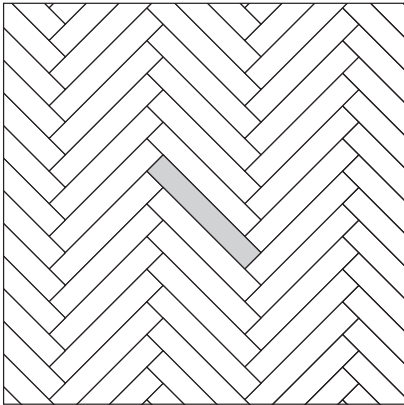
Recer bietet eine Vielzahl verschiedener Formate für seine Serien an. Um die Möglichkeiten des Produkts aufzuzeigen und so zur Zufriedenheit des Endverbrauchers beizutragen, präsentieren wir einige Anwendungsvorschläge unseres Kundenservicebüros, das auf Anfrage gerne alternative Kombinationen entwickelt und vorstellt.



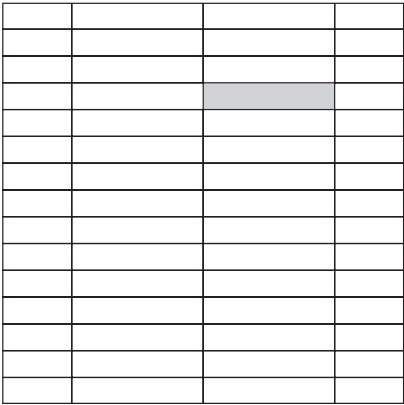
22x90R · 15x90R



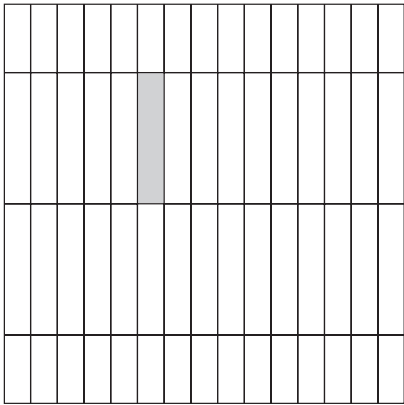
22x90R · 15x90R



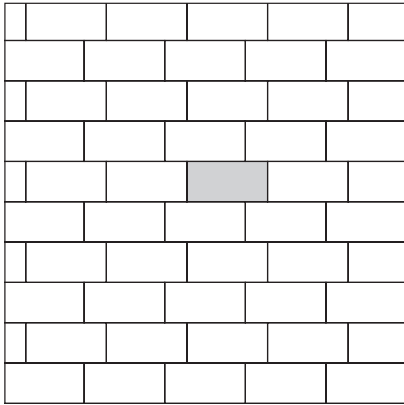
120x20R · 120x15R
22x90R · 15x90R
7,5x30 · 7,5x15 · M10x20



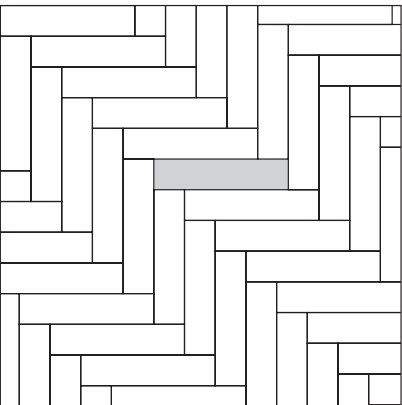
120x60R · 120x20R · 120x15R
22x90R · 15x90R
60x60 · 45x45 · 33x33 · M20x20
15x30 · 7,5x30 · 7,5x15 · M10x20



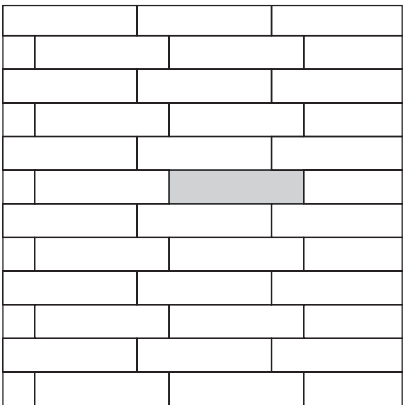
120x60R · 120x20R · 120x15R
22x90R · 15x90R
15x30 · 7,5x30 · 7,5x15 · M10x20



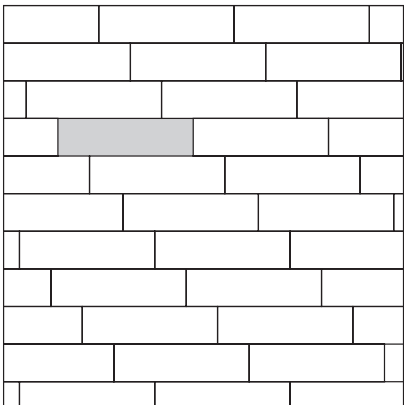
120x60R · 45x90R · 30x60 · 25x40
15x30 · M10x20



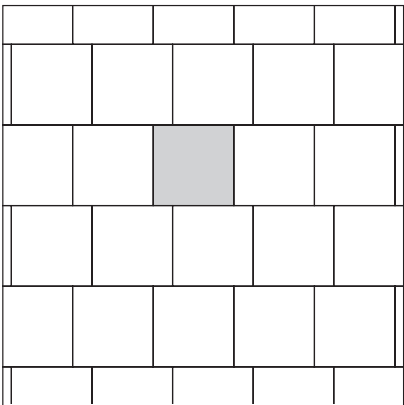
120x20R · 120x15R
22x90R · 15x90R
7,5x30 · 7,5x15 · M10x20



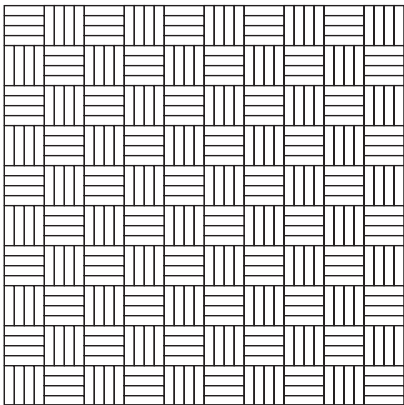
120x20R · 120x15R
22x90R · 15x90R
15x30 · 7,5x30



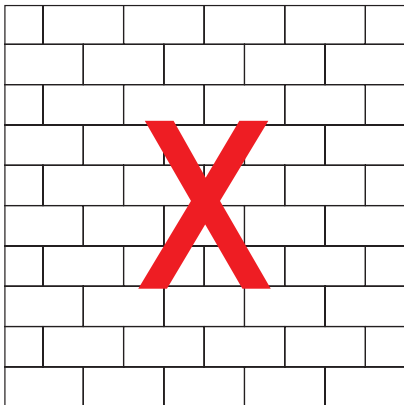
120x20R · 120x15R
22x90R · 15x90R
15x30 · 7,5x30



60x60 · 45x45 · 33x33



7,5x30



120x60R · 120x20R · 120x15R
45x90R · 22x90R · 15x90R
30x90R · 30x60
60x60 · 45x45 · 33x33

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
	M7,5x30 Ritmo	3	72x297
Pavimento Floor Tiles Carrelage de Sol Bodenbelag	M20x20	3	197x197
	M15x15	3	147x147
	M10x20	3	97x147
	M10x10	3	97x97

Rotulagem (Exemplos)

Labelling (Examples)

Étiquetage (Exemples)

Kennzeichnung (Beispiele)

Referência
Reference
Référence
Referenz

Escolha
Choice
Choix
Wahl

Data
Date
Date
Datum

RECECER

455x455x8 Swing Grey 1^a

MPN045504550805WG201

LOTE N GL

ESP: 8

0.2 M2

MADE IN PT

01418 / 07-fev-2022

5 604550 608917

MPN045504550805WG201

01418

01/ 28-mai-19 15:30

Lote
Shade
Tonalité
Losnummer

Código de Barras
Bar Code
Code-Barres
Barcode

Operadora
Operator
Opérateur
Bediener

Referência
Reference
Référence
Referenz

Calibre
Caliber
Calibre
Kaliber

Lote
Shade
Tonalité
Losnummer

Escolha
Choice
Choix
Wahl

Classificação UPEC
UPEC Classification
Classification UPEC
UPEC-Klassifizierung

ATITUDE CONCRETE

MPN06060AT721

01411

01/ 28-mai-19 15:30

5 604550 608917

MPN06060AT721

01411

01/ 28-mai-19 15:30

Código de Barras
Bar Code
Code-Barres
Barcode

Operadora
Operator
Opérateur
Bediener

Data/Hora
Date/Hour
Date/Temps
Datum/Uhrzeit

RECECER

www.recer.pt

372

373



RECER

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



Follow us on

