

GROUND

LOVE
CERAMIC TILES

WHITE

CREAM

TORTORA

LIGHT GREY

GREY

GROUND

60x90ret. • 61x61
60x60ret. • 45x45
20x60

My basis to return to,
my comfort to stay in.

My territory. Myself.

My **GROUND**.

O meu porto seguro para voltar,
o meu conforto para estar.

O meu território. Eu próprio.

O meu **SOLO**.

Ma base ou retourner,
mon confort pour y rester.

Mon territoire. Moi-même.

Mon **SOL**.

Meine Basis zu,
meiner Komfort zurück zu bleiben.

Mein Gebiet. Mich.

Mein **BODEN**.

LOVE
CERAMIC TILES

GROUND

- LIGHT GREY · 20x60
- GREY · 20x60
- GLOBE LIGHT GREY · 20x60
- ZONE LIGHT GREY · 20x60
- RIBBON GREY · 19x59
- GREY · 61x61



GROUND



GREY · 20x60



LOVE
CERAMIC TILES

GREY · 61x61

GROUND



LIGHT GREY · 20x60
 GREY · 20x60
 GLOBE LIGHT GREY · 20x60
 ZONE LIGHT GREY · 20x60
 GREY · 61x61

LOVE
 CERAMIC TILES



RIBBON GREY · 19x59

GROUND

CREAM • 60x60 ret.





GROUND

- CREAM · 20x60
- TORTORA · 20x60
- ZERO CREAM · 20x60
- HOMELAND CREAM · 20x60
- MOSAIC CREAM · 20x20
- TORTORA · 61x61

GROUND



CREAM · 20x60
ZERO CREAM · 20x60
HOMELAND CREAM · 20x60

LOVE
CERAMIC TILES



MOSAIC CREAM · 20x20

GROUND

20MM LIGHT GREY AS • 60x60



GROUND



20MM LIGHT GREY AS · 60x60

LOVE
CERAMIC TILES



20MM LIGHT GREY AS · 60x60

GROUND

20MM GREY AS · 60x60



GROUND

20MM TORTORA AS • 60x90 ret.



GROUND
COLLECTION



61x61
60x60



45x45



GROUND WHITE
20x60

LM-3125



GROUND CREAM
20x60

LM-3125



GROUND TORTORA
20x60

LM-3125



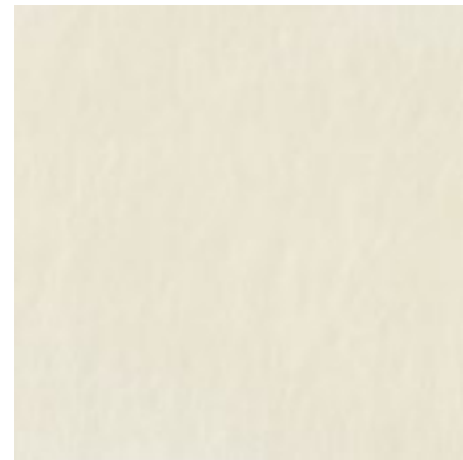
GROUND LIGHT GREY
20x60

LM-3125



GROUND GREY
20x60

LM-3125



GROUND WHITE
61x61
60x60 ret.
45x45

LM-3350
LM-3440
LM-3045



GROUND CREAM
61x61
60x60 ret.
45x45

LM-3350
LM-3440
LM-3045



GROUND TORTORA
61x61
60x60 ret.
45x45

LM-3350
LM-3440
LM-3045



GROUND LIGHT GREY
61x61
60x60 ret.
45x45

LM-3350
LM-3440
LM-3045



GROUND GREY
61x61
60x60 ret.
45x45

LM-3350
LM-3440
LM-3045



RODAPÉ GROUND
8x61 LP-6090
8x60 ret. LP-6090
8x45 LP-6050



61x61
60x60



45x45

GROUND COLLECTION



ZONE WHITE
20x60 LP-6220



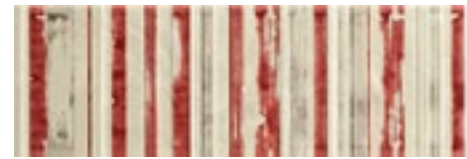
GLOBE WHITE
20x60 LP-6220



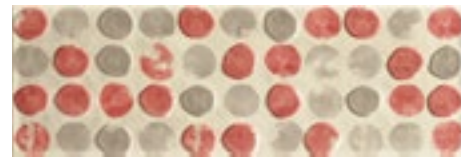
RIBBON WHITE
19x59 LP-6230



ROOTS WHITE
20x60 LP-6230



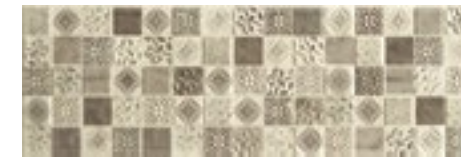
ZONE CREAM
20x60 LP-6220



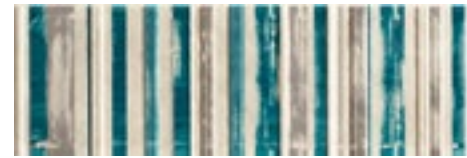
GLOBE CREAM
20x60 LP-6220



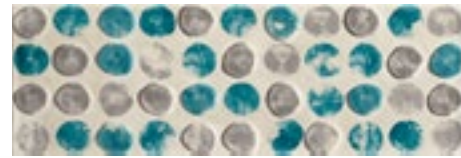
RIBBON CREAM
19x59 LP-6230



ROOTS CREAM
20x60 LP-6230



ZONE LIGHT GREY
20x60 LP-6220



GLOBE LIGHT GREY
20x60 LP-6220



RIBBON TORTORA
19x59 LP-6230



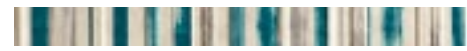
ROOTS LIGHT GREY
20x60 LP-6230



BARRA ZONE WHITE
5x60 LP-6120



BARRA ZONE CREAM
5x60 LP-6120



BARRA ZONE LIGHT GREY
5x60 LP-6120



RIBBON LIGHT GREY
19x59 LP-6230



RIBBON GREY
19x59 LP-6230



MOSAIC GROUND WHITE
20x20 LP-6190



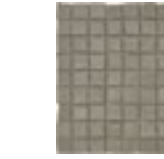
MOSAIC GROUND CREAM
20x20 LP-6190



MOSAIC GROUND TORTORA
20x20 LP-6190



MOSAIC GROUND LIGHT GREY
20x20 LP-6190



MOSAIC GROUND GREY
20x20 LP-6190



MOSAIC PLUS WHITE
20x20 LP-6220



MOSAIC PLUS CREAM
20x20 LP-6220



MOSAIC PLUS TORTORA
20x20 LP-6220



MOSAIC PLUS LIGHT GREY
20x20 LP-6220



MOSAIC PLUS GREY
20x20 LP-6220



BARRA FOCUS WHITE
5x30 LP-6120



BARRA FOCUS LIGHT GREY
5x30 LP-6120



BARRA FOCUS GREY
5x30 LP-6120



GROUND COLLECTION



ZERO WHITE
20x60 LM-3280



FORCE WHITE
20x60 LM-3280



HOMELAND WHITE
20x60 LM-3280



ZERO CREAM
20x60 LM-3280



FORCE CREAM
20x60 LM-3280



HOMELAND CREAM
20x60 LM-3280



ZERO TORTORA
20x60 LM-3280



FORCE TORTORA
20x60 LM-3280



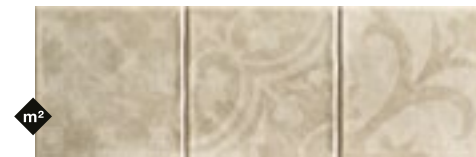
HOMELAND TORTORA
20x60 LM-3280



ZERO LIGHT GREY
20x60 LM-3280



FORCE LIGHT GREY
20x60 LM-3280



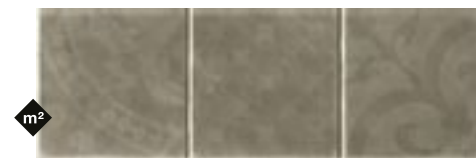
HOMELAND LIGHT GREY
20x60 LM-3280



ZERO GREY
20x60 LM-3280



FORCE GREY
20x60 LM-3280



HOMELAND GREY
20x60 LM-3280



HOMELAND*
EXEMPLO DE COMPOSIÇÃO COM 12 PEÇAS
EXAMPLE OF 12 PIECES COMPOSITION
EXEMPLE DE COMPOSITION AVEC 12 PIÈCES
BEISPIEL EINER KOMPOSITION MIT 12 STÜCKEN

* OS DIFERENTES DESENHOS SÃO EMBALADOS ALEATORIAMENTE.
THE AVAILABLE PATTERNS ARE PACKED RANDOMLY.
LES DIFFÉRENTS MOTIFS SONT EMBALLÉS ALÉATOIREMENT.
DIE VERSCHIEDENEN GRAFIKEN SIND ALEATORISCH EINGEPACKT.



GROUND
COLLECTION
20MM



GROUND 20MM CREAM AS
60x60 AS
60x60 ret. AS

LM-3635
LM-3695



GROUND 20MM TORTORA AS
60x90 ret. AS **NEW**
60x60 AS
60x60 ret. AS

LM-3800
LM-3635
LM-3695



GROUND 20MM LIGHT GREY AS
60x90 ret. AS **NEW**
60x60 AS
60x60 ret. AS

LM-3800
LM-3635
LM-3695



GROUND 20MM GREY AS
60x90 ret. AS **NEW**
60x60 AS
60x60 ret. AS

LM-3800
LM-3635
LM-3695



RANDOM ART



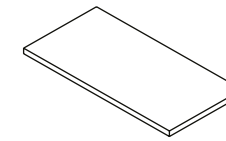
ANTI-SLIP



20MM TORTORA AS • 60x90 ret.

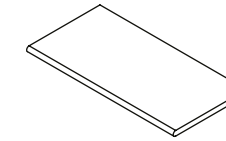
20MM

PEÇAS ESPECIAIS SPECIAL PIECES PIÈCES SPÉCIALES SPEZIALTEILE



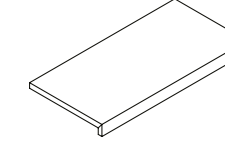
Base
Straight edge
Margelle
Stufenplatte

30x60 20MM AS LP-6340
30x60 ret. 20MM AS LP-6435



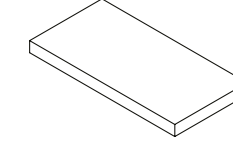
Base boleada
Bullnose
Margelle arrondie
Stufenplatte abgerundet

30x60 20MM AS LP-6525
30x60 ret. 20MM AS LP-6585



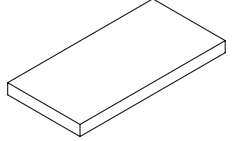
Degrau Espessurado 20MM
Step extra thick 20MM
Nez de marche forte épaisseur
20MM
Massive stufenplatte 20MM

30x60 ret. 20MM AS LP-6590
30x90 ret. 20MM AS LP-6630



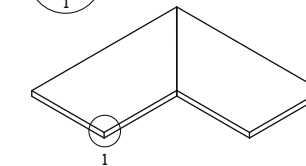
Degrau Espessurado 20MM Canto Dir.
Step extra thick 20MM right corner
Nez de marche forte épaisseur
20MM angle droit
Ecke rechts Massive Stufenplatte 20MM

30x60 ret. 20MM AS LP-6660
30x90 ret. 20MM AS LP-6690



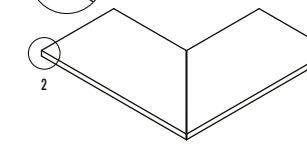
Degrau Espessurado 20MM Canto Esq.
Step extra thick 20MM left corner
Nez de marche forte épaisseur
20MM angle gauche
Ecke links Massive Stufenplatte 20MM

30x60 ret. 20MM AS LP-6660
30x90 ret. 20MM AS LP-6690



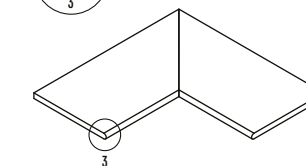
Canto interior
Straight edge inner corner
Margelle angle bord droit intérieur
Eckstufe

30x60 20MM AS LP-6470
30x60 RET. 20MM AS LP-6532
(vendida ao par . sold per two pieces set .
vendu à la paire . Paarweise verkauft)



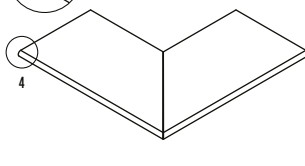
Canto exterior
Bullnose outer corner
Margelle angle bord droit extérieur
Eckstufe Außenseite

30x60 20MM AS LP-6470
30x60 RET. 20MM AS LP-6532
(vendida ao par . sold per two pieces set .
vendu à la paire . Paarweise verkauft)



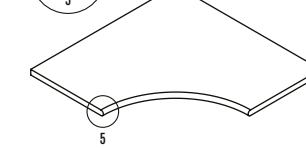
Canto interior boleado
Bullnose inner corner
Margelle bord intérieur arrondi
Abgerundete Innenecke (Gärung)

30x60 20MM AS LP-6660
30x60 RET. 20MM AS LP-6720
(vendida ao par . sold per two pieces set .
vendu à la paire . Paarweise verkauft)



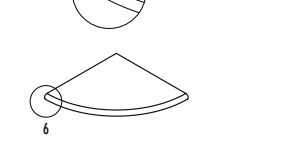
Canto exterior boleado
Bullnose outer corner
Margelle bord extérieur arrondi
Abgerundete Aussenecke (Gärung)

30x60 20MM AS LP-6660
30x60 RET. 20MM AS LP-6720
(vendida ao par . sold per two pieces set .
vendu à la paire . Paarweise verkauft)



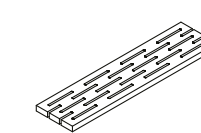
Canto interior redondo boleado
Internal corner bullnose
Margelle angle rentrant arrondi
Abgerundete Innenecke

60x60 20MM AS LP-6690
60x60 RET. 20MM AS LP-6690



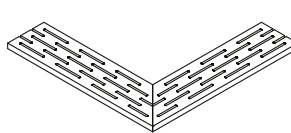
Canto exterior redondo boleado
External corner bullnose
Margelle angle sortant arrondi
Abgerundete Aussenecke

30x30 20MM AS LP-6590
30x30 RET. 20MM AS LP-6590



Grelha LT
Overflow grille LT
Grille LT
Überlauf LT

15x60 20MM AS LP-6520
15x60 RET. 20MM AS LP-6520



Canto grelha LT
Overflow corner grille LT
Angle grille LT
Überlauf Ecke LT

15x60 20MM AS LP-6690
15x60 RET. 20MM AS LP-6690
(vendida ao par . sold per two pieces set .
vendu à la paire . Paarweise verkauft)

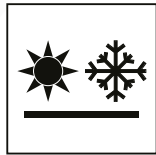
*
Raio 30CM / 30CM RET.
Radius 30CM / 30CM RET.
Rayon 30CM / 30CM RET.
Radius 30CM / 30CM RET.

20MM

VERSÁTIL, RESISTENTE E FUNCIONAL
VERSATILE, RESISTANT AND FUNCTIONAL
POLYVALENT, RÉSISTANT ET FONCTIONNEL
VIELSEITIG, WIDERSTANDSFÄHIG UND FUNKTIONELL



Resistente às cargas pesadas
 Resistant to heavy loads
 Résistant aux charges de rupture
 Biegefestigkeit



Resistente ao choque térmico
 Resistant to thermal shock
 Résistant aux changements de température
 Temperaturwechselbeständigkeit



Resistente às manchas, ácidos e agentes químicos
 Resistant to stains, acids and chemical agents
 Résistant aux taches, aux acides et aux agents chimiques
 Resistent gegen Flecken, Säuren und chemische Mittel



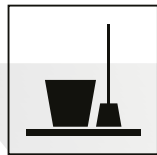
Antiderrapante
 Anti-Slip
 Antidérapant
 Rutschfest



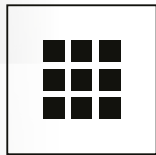
Resistente ao gelo e ao fogo
 Frost-resistant and fire-proof
 Résistant au gel et ignifuge
 Frost- und Feuerfest



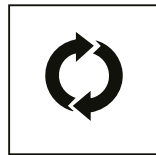
Resistente aos fungos e às bactérias
 Resistant to mould and bacteria
 Inattaquable aux moisissures et aux bactéries
 Schimmel- und Bakterienabweisend



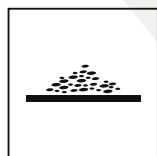
Fácil de limpar
 Easy to clean
 Facile à entretenir
 Pflegeleicht



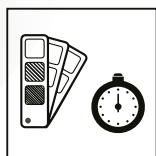
Fácil de instalar
 Easy to install
 Facile à poser
 Leicht zu verlegen



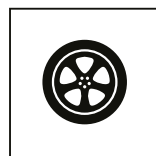
Pode ser facilmente removido, inspecionado e reaplicado.
 Can easily be removed, inspected, reused and is eco-friendly
 Amovible, pouvant être inspecté, réutilisable et écologique
 Entfernbar, inspizierbar, wiederverwendbar und umweltfreundlich



Resistente ao sal
 Resistant to salt
 Résistant au sel
 Salzfest



Estabilidade das cores ao longo do tempo
 Colours remain stable over time
 Couleurs stables dans le temps
 Farbbeständigkeit auf Zeit



Resistente à passagem de veículos (instalado sobre gravilha)
 Resistant to vehicular passage (installed on screed)
 Carrossable (pose sur chape)
 Befahrbar (Verlegen auf Estrich)

20MM

UTILIZAÇÕES SUGERIDAS
INTENDED USES
DOMAINES D'EMPLOI
VERWENDUNGSZWECKE

As características técnicas bem como a facilidade de instalação, com ou sem colas (instalação a seco em relva, gravilha ou pavimentos sobrelevados), fazem das placas cerâmicas Love Tiles 20MM a melhor solução para a pavimentação de espaços exteriores sejam eles públicos ou privados, tais como jardins, garagens, caminhos pedonais, terraços, piscinas, áreas urbanas, etc.
 Trata-se igualmente de uma boa solução para combinar espaços interiores e exteriores.

The characteristics of the product and the ease of installation, both with or without adhesive (dry installation on grass, gravel, or elevated floors), make the 20MM thick porcelain tile by Love Tiles the best solution for external flooring of public and residential areas, such as urban spaces, pavements, garden paths, car parks, terraces, swimming pool edges, bathing facilities, parks and much more.
 The best solution to match external and internal spaces.

Les caractéristiques du produit ainsi que l'extrême facilité de pose aussi bien à sec (sur herbe, gravier, sols surélevés) qu'avec adhésif, font du grès cérame Love Tiles épaisseur 20MM, la meilleure solution pour les pavages externes de zones publiques et résidentielles: places urbaines, trottoirs, voies piétonnes, parkings, terrasses, bords de piscine, établissements balnéaires, aménagement public paysager et bien d'autres domaines encore.
 Une solution optimale pour obtenir un ensemble parfaitement coordonné entre intérieur et extérieur.

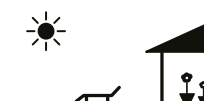
Die Produkteigenschaften und extreme Einfachheit sowohl der Trockenverlegung (auf Gras, Kies, als Doppelboden) als auch der Klebverlegung, machen das Feinsteinzeug von Love Tiles mit 20MM Stärke zur besten Lösung bei Bodenbelägen im Außenbereich von öffentlichen und privaten Anlagen: Stadtplätze, Bürgersteige, Wege, Parkplätze, Terrassen, Poolumrandungen, Badeanlagen, öffentliche Grünanlagen und vieles mehr.
 Die beste Lösung um eine optimale Koordination zwischen Innen- und Außenbereich zu erhalten.



Jardins e espaços públicos
 Gardens and public areas
 Jardins et espaces publics
 Gärten und öffentliche Anlagen



Parques de estacionamento
 Parking lots
 Parkings
 Parkplätze



Terraços
 Terraces
 Terrasses
 Terrassen



Calçadas, acessos e zonas pedonais
 Sidewalks and pedestrian areas
 Zones piétonnes
 Bürgersteige, Zugänge und andere Fußgängerzonen



Complexos e estâncias balneares
 Seaside resorts
 Complexes balnéaires
 Badekomplexe und Seebäder



Envolventes de piscina
 Pool surrounding areas
 Contours de piscines
 Bereiche in der Umgebung von Schwimmbecken



Áreas urbanas
 Urban areas
 Zones urbaines
 Städtische Gebiete



Zonas industriais
 Industrial areas
 Zones industrielles
 Industriegebiete

20MM

VERSÁTIL, RESISTENTE E FUNCIONAL
VERSATILE, RESISTANT AND FUNCTIONAL
POLYVALENT, RÉSISTANT ET FONCTIONNEL
VIELSEITIG, WIDERSTANDSFÄHIG UND FUNKTIONELL

As instruções de aplicação aqui propostas são apenas uma indicação e têm como propósito ilustrar a execução de uma pavimentação correta. Recomenda-se a consulta das normas e legislação aplicáveis em cada país, assim como as instruções da equipa de arquitectura / engenharia.

The application layers proposed hereunder are to be taken as an indication, and have the sole purpose of explaining how to obtain a correct flooring.

It is recommended to always refer to the specific norms and regulations in each individual country and the instructions of the design team.

Les stratigraphies proposées ci-dessous doivent être considérées comme indicatives et ont le seul but d'illustrer la typologie d'application pour l'obtention d'un sol effectué selon les règles de l'art. On recommande de toujours vous référer aux réglementations spécifiques en vigueur dans votre pays et aux indications de la Direction des Travaux.

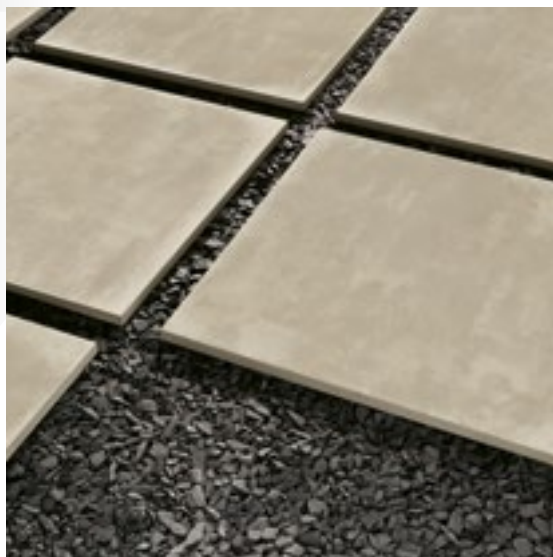
Die nachfolgend vorgeschlagenen Stratigraphien sind als indikativ zu betrachten und haben lediglich den Zweck, die Anwendungstypologie für den Erhalt eines fachgerecht ausgeführten Bodenbelags aufzuzeigen. Es wird empfohlen, sich immer auf die spezifischen in jedem einzelnen Land gültigen Bestimmungen und auf die Anweisungen der Bauleitung zu beziehen.



APLICAÇÃO A SECO SOBRE RELVA
DRY INSTALLATION ON GRASS
POSE EN APPUI SUR HERBE
TROCKENVERLEGUNG AUF GRAS

Fácil de aplicar, ajustar ou mover.
 Easy to lay, and adjust or move
 Simple à poser, repositionnable.
 Einfach zu verlegen, repositionierbar.

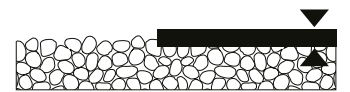
Solução ideal para jardins e espaços públicos.
 Ideal solution for public parks and private gardens.
 Solution idéale pour jardins publics et jardins résidentiels.
 Ideale Lösung für öffentliche Parks und Gärten in Wohnanlagen.



APLICAÇÃO A SECO SOBRE GRAVILHA
DRY INSTALLATION ON GRAVEL
POSE EN APPUI SUR GRAVIER
TROCKENVERLEGUNG AUF KIES

Fácil de aplicar, ajustar ou mover.
 Easy to lay, and adjust or move
 Simple à poser, repositionnable.
 Einfach zu verlegen, repositionierbar.

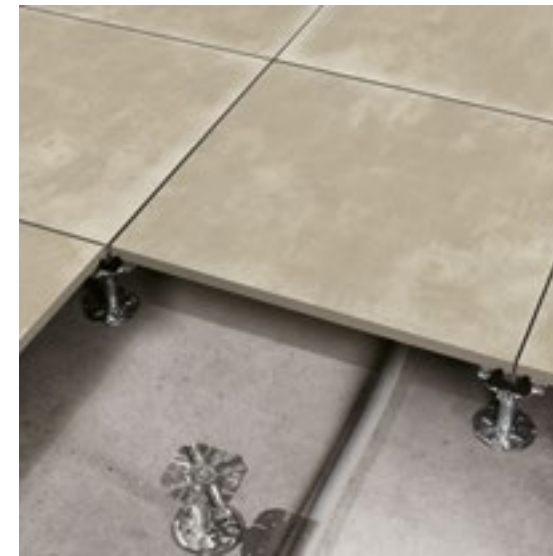
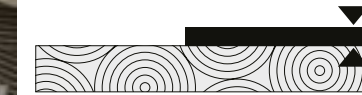
Características estéticas para realce de edifícios contemporâneos.
 Aesthetic features ideal for enhancing contemporary buildings.
 Caractéristiques esthétiques idéales pour valoriser les architectures contemporaines.
 Ideale ästhetische Merkmale für die Aufwertung zeitgenössischer Architekturen.



APLICAÇÃO EM CIMENTO OU BETONILHA
INSTALLATION ON SCREED WITH ADHESIVE
POSE SUR CHAPE AVEC COLLE
KLEBERVERLEGUNG AUF ESTRICH

Acesso a garagens.
 Driveway paving.
 Sol carrossable.
 Befahrbarer Bodenbelag.

Possibilidade de continuidade entre interiores e exteriores.
 Matching interior and exterior areas.
 Coordination entre extérieur et intérieur.
 Koordinierbar zwischen Innen- und Außenbereich.

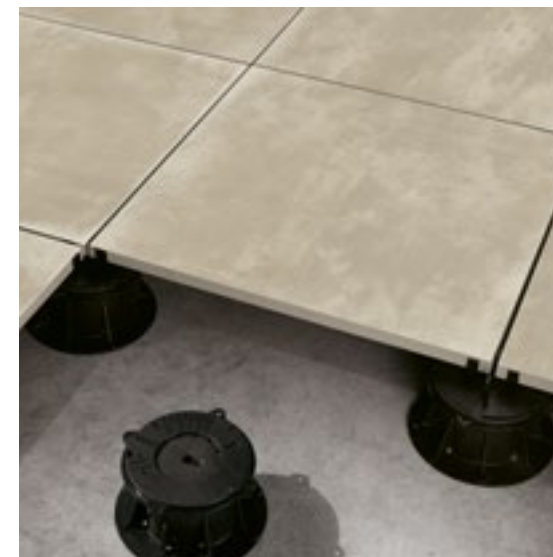
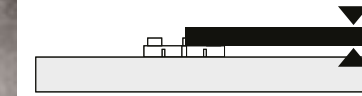


APLICAÇÃO SOBREVAVADA NUM SUPORTE FIXO
ELEVATED FLOOR INSTALLATION ON A FIXED SUPPORT
POSE SURÉLEVÉE SUR SUPPORT FIXE
DOPPELBODEN-VERLEGUNG AUF FIXEM TRÄGER

Pode ser facilmente removido, inspecionado e reutilizável.
 Can easily be removed, inspected, reused.
 Amovible, pouvant être inspecté et réutilisable.
 Entferntbar, inspizierbar und wiederverwendbar.

Disponível para diferentes tipos de suporte.
 Available for different kinds of support.
 Disponible dans différentes typologies de support.
 Erhältlich in unterschiedlichen Träger-Typologien.

Ideal para ocultar cabos e tubagens, mantendo-os igualmente acessíveis.
 Ideal for hiding from sight wiring and pipes, while keeping them easily accessible.
 Idéal pour camoufler à la vue le passage de câblage et tuyaux tout en les gardant facilement accessibles.
 Ideal für die Unsichtbarmachung von verlegten Installationen, trotz Beibehaltung der leichten Zugänglichkeit.

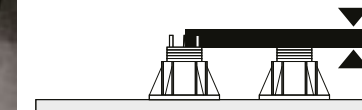


APLICAÇÃO SOBREVAVADA NUM SUPORTE AJUSTÁVEL
ELEVATED FLOOR INSTALLATION ON AN ADJUSTABLE SUPPORT
POSE SURÉLEVÉE SUR SUPPORT RÉGLABLE
DOPPELBODEN-VERLEGUNG AUF REGULIERBAREM TRÄGER

Pode ser facilmente removido, inspecionado e reutilizável.
 Can easily be removed, inspected, reused.
 Amovible, pouvant être inspecté et réutilisable.
 Entferntbar, inspizierbar und wiederverwendbar.

Disponível para diferentes tipos de suporte.
 Available for different kinds of support.
 Disponible dans différentes typologies de support.
 Erhältlich in unterschiedlichen Träger-Typologien.









Ideal para ocultar cabos e tubagens, mantendo-os igualmente acessíveis.
 Ideal for hiding from sight wiring and pipes, while keeping them easily accessible.
 Idéal pour camoufler à la vue le passage de câblage et tuyaux tout en les gardant facilement accessibles.
 Ideal für die Unsichtbarmachung von verlegten Installationen, trotz Beibehaltung der leichten Zugänglichkeit.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
TECHNICAL FEATURES
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

REVESTIMENTO MONOPOROSA | SINGLE FIRED WALL TILES | FAÏENCES MONOCUISSON | WEISSCHERBIGE

EN14411: ANEXO | ANNEX | ANNEXE | ANHANG **L** GRUPO | GROUP | GROUPE | GRUPPE **BIII**
ISO 13006: ANEXO | ANNEX | ANNEXE | ANHANG **L** GRUPO | GROUP | GROUPE | GRUPPE **BIII**











CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	NORMA TEST METHOD MÉTHODE D'ESSAI PRUEFMETHODE	VALOR PRESCRITO PRESCRIBED VALUE VALEUR PRESCRITE VORGESCHRIEBENER WERT	VALOR TÍPICO TYPICAL VALUE VALEUR TYPIQUE TYPISCHER WERT
 Dimensão - Comprimento e largura Size - Length and width Dimension - Longueur et largeur Abmessungen - Länge und breite Rectilinearidade das arestas Side straightness Rectitude des arêtes Kantengeradheit Ortogonalidade Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit Planariedade Warpage Planéité Ebenflächigkeit Espessura Thickness Épaisseur Dicke	EN ISO 10545-2	Non Rect. ± 0,6%, máx ± 2,0 mm Rect. ± 0,3%, máx ± 1,0 mm	Conforme Conform Conforme Gemäß
		Non Rect. ± 0,5%, máx ± 1,5 mm Rect. ± 0,3%, máx ± 0,8 mm	Conforme Conform Conforme Gemäß
		Non Rect. ± 0,5%, máx ± 2,0 mm Rect. ± 0,3%, máx ± 1,5 mm	Conforme Conform Conforme Gemäß
		Non Rect. ± 0,5%, máx ± 2,0 mm Rect. ± 0,4%, máx ± 1,8 mm	Conforme Conform Conforme Gemäß
		Non Rect. ± 0,5%, máx ± 2,0 mm Rect. ± 0,4%, máx ± 1,8 mm	
± 10% , máx ± 0,5 mm	Conforme Conform Conforme Gemäß		
 Absorção de água (E) Water absorption (E) Absorption d'eau (E) Wasseraufnahme (E)	EN ISO 10545-3	E > 10%	16%
 Módulo de ruptura Modulus of rupture Module de rupture Biegung modul Resistência à flexão (S) Breaking strength (S) Résistance à la flexion (S) Biegefestigkeit (S)	EN ISO 10545-4	≥ 12 N/mm ²	19 N/mm ²
		S ≥ 600 N	700 N
 Dilatação térmica linear Linear thermal expansion Dilatation thermique linéaire Lineare Wärmeausdehnung	EN ISO 10545-8	Conforme indicado pelo fabricante As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom hersteller angegeben	$\alpha \leq 7,5 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ Valor máximo Maximum value Valeur maximum Maximalwert
 Resistência ao choque térmico Thermal shock resistance Résistance aux chocs thermiques Temperaturwechselbeständigkeit	EN ISO 10545-9	Exigido Required Demandé Anforderung	Resistente Resistant Résistant Beständig
 Resistência ao fendilhamento Cracking resistance Résistance aux trésaillures Haarriß Beständigkeit	EN ISO 10545-11	Exigido Required Demandé Anforderung	Resistente Resistant Résistant Beständig
 Resistência aos ácidos e bases Resistance against acids and alkalis Résistance aux acides et aux alcalis Bestaend Gegen saeuren u Laugen Resistência aos produtos de limpeza domésticos Resistance to household cleaning proucts Résistance aux produits domestiques de nettoyage Bestaendig G Haushaltsreinigungsprodukte	EN ISO 1045-13	Conforme indicado pelo fabricante As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom hersteller angegeben	GLB
		mínimo: GB minimum: GB minimum: GB minimum: GB	GA
 Resistência às manchas Stain Resistance Résistance aux taches Bestaendigkeit gegen flecken	EN ISO 10545-14	mínimo: classe 3 minimum: class 3 minimum: classe 3 minimum: klasse 3	4

É garantido o cumprimento da norma EN 14411_Grupo BIII. O valor típico anunciado é meramente indicativo, podendo variar dos dados reais, não tendo a natureza de proposta negocial. | It is guaranteed the compliance with the values required by norm EN 14411_Group BIII. Typical Value is merely indicative, which can vary from real data, and does not have the purpose of any trading proposal. | Le respect de la norma EN14411_Grupo BIII est garanti. La valeur typique annoncée étant indicative, pouvant varier de la valeur réelle, n'ayant pas la nature d'une proposition à caractère. | Es wird die Einhaltung der in der Norm EN 14411_Gruppe BIII geforderten Werte garantiert. Der angegebene Wert ist lediglich ein Richtwert, der von den tatsächlichen Daten abweichen kann und nicht Teil des Handelsvertrages darstellt.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
TECHNICAL FEATURES
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

GRÉS VIDRADO | GLAZED PORCELAIN TILES | GRÈS CÉRAME ÉMAILLÉ | FEINSTEINZEUG GLASIERT

EN14411: ANEXO | ANNEX | ANNEXE | ANHANG **G** GRUPO | GROUP | GROUPE | GRUPPE **BIA**
ISO 13006: ANEXO | ANNEX | ANNEXE | ANHANG **G** GRUPO | GROUP | GROUPE | GRUPPE **BIA**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	NORMA TEST METHOD MÉTHODE D'ESSAI PRUEFMETHODE	VALOR PRESCRITO PRESCRIBED VALUE VALEUR PRESCRITE VORGESCHRIEBENER WERT	VALOR TÍPICO TYPICAL VALUE VALEUR TYPIQUE TYPISCHER WERT
 Dimensão - Comprimento e largura Size - Length and width Dimension - Longueur et largeur Abmessungen - Länge und breite Rectilinearidade das arestas Side straightness Rectitude des arêtes Kantengeradheit Ortogonalidade Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit Planariedade Warpage Planéité Ebenflächigkeit Espessura Thickness Épaisseur Dicke	EN ISO 10545-2	Non Rect. ± 0,6% , máx ± 2,0 mm Rect. ± 0,3% , máx ± 1,0 mm	Conforme Conform Conforme Gemäß
		Non Rect. ± 0,5% , máx ± 1,5 mm Rect. ± 0,3% , máx ± 0,8 mm	Conforme Conform Conforme Gemäß
		Non Rect. ± 0,5% , máx ± 2,0 mm Rect. ± 0,3% , máx ± 1,5 mm	Conforme Conform Conforme Gemäß
		Non Rect. ± 0,5% , máx ± 2,0 mm Rect. ± 0,4% , máx ± 1,8 mm	Conforme Conform Conforme Gemäß
		± 5% máx ± 0,5 mm	
 Absorção de água (E) Water absorption (E) Absorption d'eau (E) Wasseraufnahme (E)	EN ISO 10545-3	E ≤ 0,5%	0,2%
 Módulo de ruptura Modulus of rupture Module de rupture Biegung modul Resistência à flexão (S) Breaking strength (S) Résistance à la flexion (S) Biegefestigkeit (S)	EN ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	≥ 40 N/mm ²
		≥ 1300 N	< 20mm 2000 N = 20mm 10000 N
 Resistência à abrasão Abrasion resistance Résistance à l'abrasion Abrieb widerstand	EN ISO 10545-7	Conforme indicado pelo fabricante As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom hersteller angegeben	3 - 4
 Dilatação térmica linear Linear thermal expansion Dilatation thermique linéaire Lineare Wärmeausdehnung	EN ISO 10545-8	Conforme indicado pelo fabricante As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom hersteller angegeben	$\alpha \leq 7,5 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ Valor máximo Maximum value Valeur maximum Maximalwert
 Resistência ao choque térmico Thermal shock resistance Résistance aux chocs thermiques Temperaturwechselbeständigkeit	EN ISO 10545-9	Exigido Required Demandé Anforderung	Resistente Resistant Résistant Beständig
 Resistência ao fendilhamento Cracking resistance Résistance aux trésaillures Haarriß Beständigkeit	EN ISO 10545-11	Exigido Required Demandé Anforderung	Resistente Resistant Résistant Beständig
 Resistência ao gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit	EN ISO 10545-12	Exigido Required Demandé Anforderung	Resistente Resistant Résistant Beständig
 Resistência aos ácidos e bases Resistance against acids and alkalis Résistance aux acides et aux alcalis Bestaend Gegen saeuren u Laugen Resistência aos produtos de limpeza domésticos Resistance to household cleaning proucts Résistance aux produits domestiques de nettoyage Bestaendig G Haushaltsreinigungsprodukte	EN ISO 1045-13	Conforme indicado pelo fabricante As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom hersteller angegeben	GLB
		mínimo: GB minimum: GB minimum: GB minimum: GB	GA
 Resistência às manchas Stain Resistance Résistance aux taches Bestaendigkeit gegen flecken	EN ISO 10545-14	mínimo: classe 3 minimum: class 3 minimum: classe 3 minimum: klasse 3	4

É garantido o cumprimento da norma EN 14411_Grupo BIA GL. O valor típico anunciado é meramente indicativo, podendo variar dos dados reais, não tendo a natureza de proposta negocial. | It is guaranteed the compliance with the values required by norm EN 14411_Group BIA GL. Typical Value is merely indicative, which can vary from real data, and does not have the purpose of any trading proposal. | Le respect de la norma EN14411_Grupo BIA GL est garanti. La valeur typique annoncée étant indicative, pouvant varier de la valeur réelle, n'ayant pas la nature d'une proposition à caractère. Es wird die Einhaltung der in der Norm EN 14411_Gruppe BIA GL geforderten Werte garantiert. Der angegebene Wert ist lediglich ein Richtwert, der von den tatsächlichen Daten abweichen kann und nicht Teil des Handelsvertrages darstellt.

GROUND

COLLECTION

EMBALAGEM • PACKING • EMBALLAGE • VERPACKUNG









FORMATO SIZE FORMAT FORMAT	PRODUTO PRODUCT PRODUIT PRODUKT	ESPESSURA THICKNESS ÉPAISSEUR DICKE	PZ x 	M² x 	KG x 	 x 	M² x 	KG x 	 C A x B x C cm
60x90 ret.	GRÉS VIDRADO RETIFICADO PORCELAIN GLAZED TILES RECTIFIED GRÉS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ RECTIFIÉ FEINSTEINZEUG GLASIERT REKTIFIZIERT	20 mm	1	0,54	25,00 Kg	40	21,60	1000 Kg	94 x 122 x 74
60 x 60	GRÉS VIDRADO PORCELAIN GLAZED FLOOR TILES GRÉS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ FEINSTEINZEUG GLASIERT BODENFLIESEN	20 mm	2	0,72	31,70 Kg	32	23,04	1040 Kg	80 x 120 x 75
60 x 60 ret.	GRÉS VIDRADO RETIFICADO PORCELAIN GLAZED TILES RECTIFIED GRÉS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ RECTIFIÉ FEINSTEINZEUG GLASIERT REKTIFIZIERT	20 mm	2	0,71	31,20 kg	32	21,72	1018,4 kg	80 x 120 x 74,5
61x61	GRÉS VIDRADO PORCELAIN GLAZED FLOOR TILES GRÉS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ FEINSTEINZEUG GLASIERT BODENFLIESEN	9,0 mm	3	1,11	22,92 Kg	36	39,96	852 Kg	80 x 120 x 75,8
60x60 ret.	GRÉS VIDRADO RETIFICADO PORCELAIN GLAZED TILES RECTIFIED GRÉS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ RECTIFIÉ FEINSTEINZEUG GLASIERT REKTIFIZIERT	9,0 mm	3	1,08	21,10 Kg	36	38,88	788 Kg	80 x 120 x 74,9
45x45	GRÉS VIDRADO PORCELAIN GLAZED FLOOR TILES GRÉS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ FEINSTEINZEUG GLASIERT BODENFLIESEN	8,0 mm	7	1,42	24,45 Kg	34	48,28	856 Kg	80 x 120 x 60
20x60	REVESTIMENTO MONOPOROSA WHITE BODY WALL TILES FAÏENÇES MONOCUISSON WEISSCHERBIGE	9,0 mm	14	1,68	23,24 Kg	40	67,20	955 Kg	80 x 120 x 95
		8,0 mm	15	1,80	23,20 Kg	40	72,00	953 Kg	80 x 120 x 95
8x61	RODAPÉ VIDRADO GLAZED PORCELAIN SKIRTING PLINTHE GRÉS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ FEINSTEINZEUG GLASIERT SOCKEL	9,0 mm	16	—	14,88 Kg	56	—	853 Kg	80 x 120 x 72
8x60 ret.	RODAPÉ VIDRADO RETIFICADO GLAZED PORCELAIN SKIRTING RECTIFIED PLINTHE GRÉS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ RECTIFIÉ FEINSTEINZEUG GLASIERT SOCKEL REKTIFIZIERT	9,0 mm	16	—	15,00 Kg	56	—	860 Kg	80 x 120 x 72
8x45	RODAPÉ VIDRADO GLAZED PORCELAIN SKIRTING PLINTHE GRÉS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ FEINSTEINZEUG GLASIERT SOCKEL	8,0 mm	28	—	17,39 Kg	49	—	852 Kg	80 x 120 x 72

TABELA DE CALIBRES • CALIBERS • TABLEAU DES CALIBRES • KALIBER

DIMENSÃO NOMINAL (CM) NOMINAL DIMENSION (CM) DIMENSION NOMINALE (CM) NENNMASS (CM)	B	C	D	E	H	L
61x61	603,5 x 603,5 x 9,0	605,0 x 605,0 x 9,0	606,5 x 606,5 x 9,0	608,0 x 608,0 x 9,0	609,5 x 609,5 x 9,0	611,0 x 611,0 x 9,0
60x90	-	-	-	598,0 x 898,0 x 20,0	-	-
	-	-	-	599,0 x 599,0 x 10,0	-	-
60x60	595,5 x 595,5 x 20,0	597,0 x 597,0 x 20,0	598,5 x 598,5 x 20,0	600,0 x 600,0 x 20,0	601,5 x 601,5 x 20,0	603,0 x 603,0 x 20,0
	595,5 x 595,5 x 20,0	-	-	-	-	-
45x45	445,8 x 448,5 x 8,0	447,2 x 447,2 x 8,0	448,6 x 448,6 x 8,0	450,0 x 450,0 x 8,0	451,4 x 451,4 x 8,0	452,8 x 452,8 x 8,0
20x60	-	-	-	200,0 x 600,0 x 8,0	-	-

SIMBOLOGIA • SYMBOLS • SYMBOLES • ZEICHEN

 RANDOM ART	PRODUTO COM GRÁFICA E TONALIDADE DIFERENTE PRODUCT WITH DIFFERENT GRAPHICS AND SHADES PRODUIT AYANT UNE SÉRIGRAPHIE ET UNE TONALITÉ DIFFÉRENTE PRODUKT MIT VERSCHIEDENER GRAFIK UND TÖNUNG	 REVESTIMENTO COM ACABAMENTO MATE MATT WALL TILES FAÏENÇES EN FINITION MAT WANDFLIESEN - MATT OBERFLÄCHE	 PAVIMENTO E REVESTIMENTO COM ACABAMENTO MATE MATT FLOOR AND WALL TILES FAÏENÇES ET CARREAUX SOL EN FINITION MAT WANDFLIESEN UND BODENFLIESEN - MATT OBERFLÄCHE
 ANTIDERRAPANTE (DIN 51130) ANTI-SLIP (DIN 51130) ANTIDÉRAPANT (DIN 51130) RUTSCHSICHER (DIN 51130)	 ANTIDERRAPANTE (DIN 51097) ANTI-SLIP (DIN 51097) ANTIDÉRAPANT (DIN 51097) RUTSCHFEST (DIN 51097)	 ANTIDERRAPANTE (BS 7976) ANTI-SLIP (BS 7976) ANTIDÉRAPANT (BS 7976) RUTSCHFEST (BS 7976)	
 ESPESSURA THICKNESS ÉPAISSEUR DICKE	 DECORAÇÕES/PEÇAS ESPECIAIS VENDIDAS A M² DECORATIONS/SPECIAL PIECES SOLD PER M² DÉCORATIONS/PIÈCES SPÉCIALES VENDUES AU M² DEKORATIONEN/SONDERPOSTEN VERKAUFT PRO M²	 DESTONALIZAÇÃO MÉDIA SHADE VARIATION MODERATE MOYENNMENT DÉNUANCE FARBSPIEL STARK	

GRES PANARIA

Portugal S.A.

© COPYRIGHT GRES PANARIA PORTUGAL S.A.

TODOS OS DADOS CONSTANTES DESTE CATÁLOGO SÃO DE CARÁCTER INFORMATIVO E NÃO CONSTITUEM QUALQUER VÍNCULO CONTRACTUAL. A LOVE TILES RESERVA-SE O DIREITO DE, EM QUALQUER MOMENTO, MODIFICAR QUAISQUER DADOS CONSTANTES DESTE CATÁLOGO SEM AVISO PRÉVIO. AS CORES DOS PRODUTOS APRESENTADOS NESTE CATÁLOGO SÃO INDICATIVAS E PODEM VARIAR SIGNIFICATIVAMENTE. A LOVE TILES CONSTANTEMENTE PREOCUPADA COM AS NECESSIDADES DOS SEUS CLIENTES, RENOVA FREQUENTEMENTE A SUA GAMA DE PRODUTOS, PELO QUE, NEM TODOS OS PRODUTOS CONSTANTES DESTE CATÁLOGO SÃO OBRIGATORIAMENTE CERTIFICADOS.

OS PRODUTOS E MARCAS REFERIDOS OU REPRESENTADOS NESTE CATÁLOGO SÃO PROPRIEDADE DA GRES PANARIA PORTUGAL, S.A., ESTANDO AS MARCAS, DESENHOS, FOTOGRAFIAS OU TEXTOS DEVIDAMENTE PROTEGIDOS POR LEI. É EXPRESSAMENTE PROIBIDA A CÓPIA, IMITAÇÃO, ALTERAÇÃO, NO TODO OU EM PARTE, DE QUALQUER ELEMENTO CONSTITUTIVO OU REPRESENTATIVO DAS MARCAS, DESIGNADAMENTE PALAVRAS, SÍMBOLOS, CORES OU OUTROS, BEM COMO DOS LOGÓTIPOS, DESENHOS, LAYOUTS DE CATÁLOGO, AMBIENTES DE DESIGN OU DECORAÇÃO NELE REPRESENTADOS GRAFICAMENTE, SEM AUTORIZAÇÃO ESCRITA DA GRES PANARIA PORTUGAL, S.A.. A VIOLAÇÃO DE ALGUMA DAS DISPOSIÇÕES PREVISTAS NESTA DECLARAÇÃO PODERÁ ACARREJAR RESPONSABILIZAÇÃO CIVIL E CRIMINAL DO INFRACTOR.

ALL DATA PRESENTED IN THIS CATALOGUE IS FOR INFORMATION PURPOSES ONLY AND IS THEREFORE NOT BINDING. LOVE TILES RESERVES THE RIGHT TO, AT ANY TIME, MODIFY ANY DATA SET OUT IN THIS CATALOGUE WITHOUT PRIOR WARNING. THE COLOURS OF THE PRODUCTS IN THIS CATALOGUE ARE INDICATIVE AND MAY VARY SIGNIFICANTLY. LOVE TILES IS CONSTANTLY CONCERNED WITH ITS CLIENTS NEEDS, FREQUENTLY RESTORES THE COMPANY'S PRODUCT RANGE, SINCE NOT ALL PRODUCT SAMPLES PUBLISHED IN THE CATALOGUE ARE COMPULSORY CERTIFIED.

ALL RIGHTS RESERVED. THE PRODUCTS AND BRANDS MENTIONED OR REPRESENTED IN THIS CATALOGUE ARE PROPERTY OF GRES PANARIA PORTUGAL, S.A., ALL BRANDS, DRAWINGS, PHOTOGRAPHS AND TEXTS ARE PROTECTED BY LAW. IT IS STRICTLY PROHIBITED TO COPY, IMITATE OR MODIFY IN ITS WHOLE OR PARTIALLY ANY ELEMENT INHERENT TO THE REPRESENTATION OF THE BRANDS, NAMELY WORDS, SYMBOLS, COLOURS OR OTHERS, AS WELL AS LOGOTYPES, DRAWINGS, CATALOGUE LAYOUT, DESIGN ATMOSPHERES OR DECORATION GRAPHICALLY REPRESENTED IN THE CATALOGUE, WITHOUT PRIOR WRITTEN CONSENT OF GRES PANARIA PORTUGAL S.A.. THE INFRINGEMENT OF THE DISPOSITIONS DEFINED IN THIS DECLARATION MAY RESULT IN THE CIVIL AND CRIMINAL RESPONSABILIZATION OF THE INFRACTOR.

TOUTES LES DONNÉES CONTENUES DANS CE CATALOGUE ONT UN CARACTÈRE INFORMATIF ET N'IMPLIQUENT AUCUN LIEN CONTRACTUEL. LOVE TILES SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER TOUTES DONNÉES CONTENUES DANS CE CATALOGUE SANS AUCUN AVIS AU PRÉALABLE. LES COULEURS DES PRODUITS PRÉSENTÉS DANS CE CATALOGUE SONT À TITRE INDICATIF ET PEUVENT VARIER DE FAÇON SIGNIFICATIVE. LOVE TILES MONTRE UNE PRÉOCCUPATION PERMANENTE AU NIVEAU DES DEMANDES DE SES CLIENTS, RENOUVELANT FRÉQUEMMENT SA GAMME DE PRODUITS, PAR CONSÉQUENT TOUS LES PRODUITS DU CATALOGUE NE SONT PAS OBLIGATOIREMENT CERTIFIÉS.

LES PRODUITS ET LES MARQUES MENTIONNÉS OU REPRÉSENTÉS DANS CE CATALOGUE SONT LA PROPRIÉTÉ DE L'ENTREPRISE GRES PANARIA PORTUGAL, S.A.. LES MARQUES, LES DESSINS, LES PHOTOGRAPHIES OU LES TEXTES SONT DŪMENT PROTÉGÉS PAR LA LOI. TOUTE REPRODUCTION, IMITATION OU MODIFICATION PARTIELLE OU TOTALE DE MOTS, SYMBOLES, COULEURS OU AUTRES ÉLÉMENTS TOUT COMME LES LOGOTYPES, DESSINS, MISE EN PAGE DES CATALOGUES, AMBIANCES DE DESIGN OU DÉCORATION REPRÉSENTÉES AU NIVEAU GRAPHIQUE, SONT STRICTEMENT INTERDITES, SAUF SUR AUTORISATION ÉCRITE AU PRÉALABLE DE L'ENTREPRISE GRES PANARIA PORTUGAL, S.A.. LA VIOLATION D'UNE DE CES DISPOSITIONS PRÉVUES DANS CETTE DÉCLARATION SERA DE LA RESPONSABILITÉ CIVILE ET CRIMINELLE DU TRANSGRESSEUR.

ALLE ANGABEN IN DIESER BROSCHÜRE HABEN LEDIGLICH INFORMATIVEN CHARAKTER UND ENTSPRECHEN KEINER VERTRAGLICHEN ZUSICHERUNG. LOVE TILES BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, DIE INHALTE DIESER BROSCHÜRE JEDERZEIT OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ZU ÄNDERN. DIE IN DIESER BROSCHÜRE ABGEBILDETEN FARBEN DIENEN NUR ZUR ORIENTIERUNG UND KÖNNEN ERHEBLICH VARIIEREN. STETS DARAUf BEDACHT, AUF DIE BEDÜRFNISSE IHRER KUNDEN EINZUGEHEN, ERNEUERT LOVE TILES HÄUFIG IHR PRODUKTSORTIMENT, WESHALB NICHT ALLE IN DIESER BROSCHÜRE ENTHALTENEN PRODUKTE UNBEDINGT ZERTIFIZIERT SIND.

DIE IN DIESEM KATALOG GENANNTEN ODER DARGESTELLTEN PRODUKTE UND MARKEN SIND EIGENTUM DER GRES PANARIA PORTUGAL S.A.. DIE MARKEN, DESIGNS, ZEICHNUNGEN, FOTOGRAFIEEN UND TEXTE SIND GESETZLICH GESCHÜTZT. KOMPLETTE ODER TEILWEISE KOPfEN, NACHAHMUNGEN, ÄNDERUNGEN IRGENDINES KONSTITUTIVEN ODER REPRÄSENTATIVEN ELEMENTS DER MARKEN, NAMENTLICH WÖRTER, SYMBOLE, FARBEN ODER ANDERER ELEMENTE, SOWIE LOGOS, ZEICHNUNGEN, DESIGNS, LAYOUTS VON KATALOGEN, DESIGN- AMBIENTEN ODER IN DIESEN DARGESTELLTEN DEKORATIONEN SIND OHNE SCHRIFTLICHE GENEHMIGUNG DER GRES PANARIA PORTUGAL S.A. AUSDRÜCKLICH VERBOTEN. DIE VERLETZUNG IRGENDINEIR IN DIESER ERKLÄRUNG ANGEGEBENEN BESTIMMUNGEN KANN ZU EINER ZIVIL- UND STRAFRECHTLICHEN VERFOLGUNG DES VERLETZENDEN FÜHREN.



N.º 2000/CEP.1049
N.º 2005/AMB.0244



Gestão ambiental verificada
REG.º 2100/00001

COORDENAÇÃO:

Marketing Love Ceramic Tiles

DESIGN E PRODUÇÃO:

Viriato & Viriato, janeiro 2021

LOVE
CERAMIC TILES

LOVE
CERAMIC TILES

LOVE
CERAMIC TILES

Zona Industrial de Aveiro
3801-101 AVEIRO . PORTUGAL

T. (+351) 234 30 30 30
F. (+351) 234 30 30 31
lovetiles@lovetiles.com
www.lovetiles.com