

GROUND

LOVE
CERAMIC TILES

WHITE

CREAM

TORTORA

LIGHT GREY

GREY

GROUND

60x60 • 59,2x59,2ret.
30x60 • 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 · 60x60



GROUND



GREY · 20x60



LOVE
CERAMIC TILES

GREY · 60x60

GROUND



LIGHT GREY · 20x60
 GREY · 20x60
 GLOBE LIGHT GREY · 20x60
 ZONE LIGHT GREY · 20x60
 GREY · 60x60

LOVE
 CERAMIC TILES



RIBBON GREY · 19x59

GROUND

CREAM • 59,2x59,2 ret.
OFFSHORE CREAM • 59,2x59,2 ret.



GROUND



BACKGROUND WHITE · 20x60



LOVE
CERAMIC TILES

WHITE · 30x60
CREAM · 30x60
BACKGROUND WHITE · 20x60



GROUND

- CREAM · 20x60
- TORTORA · 20x60
- ZERO CREAM · 20x60
- HOMELAND CREAM · 20x60
- MOSAIC CREAM · 20x20
- TORTORA · 60x60

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 COLLECTION



60x60
59,2x59,2 ret.



30x60
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
60x60
59,2x59,2 ret.
45x45

LM-3350
LM-3440
LM-3045



GROUND CREAM
60x60
59,2x59,2 ret.
45x45

LM-3350
LM-3440
LM-3045



GROUND TORTORA
60x60
59,2x59,2 ret.
45x45

LM-3350
LM-3440
LM-3045



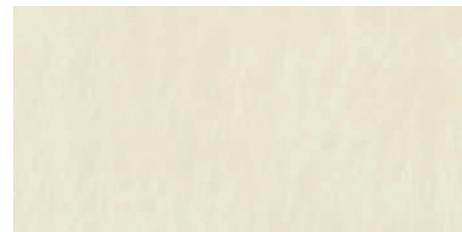
GROUND LIGHT GREY
60x60
59,2x59,2 ret.
45x45

LM-3350
LM-3440
LM-3045



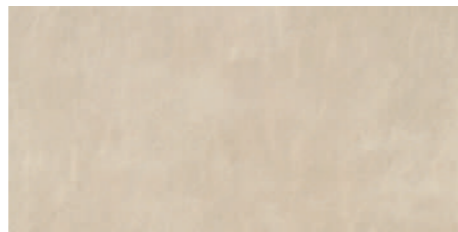
GROUND GREY
60x60
59,2x59,2 ret.
45x45

LM-3350
LM-3440
LM-3045



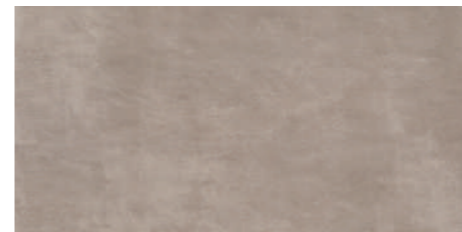
GROUND WHITE
30x60

LM-3085



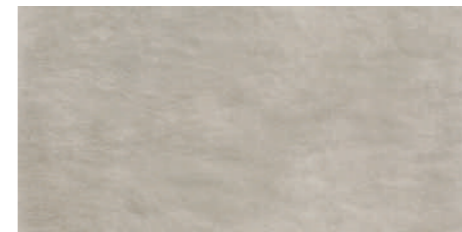
GROUND CREAM
30x60

LM-3085



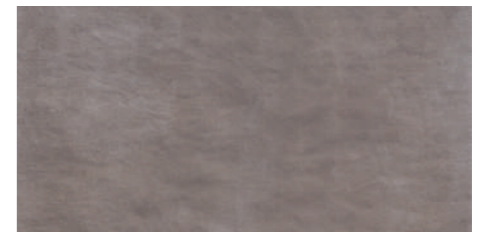
GROUND TORTORA
30x60

LM-3085



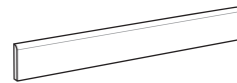
GROUND LIGHT GREY
30x60

LM-3085



GROUND GREY
30x60

LM-3085



RODAPÉ GROUND
8x60 P-6090
8x59,2 ret. P-6090
8x45 P-6050



60x60
59,2x59,2 ret.



30x60
45x45

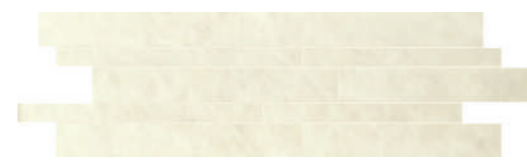
GROUND COLLECTION



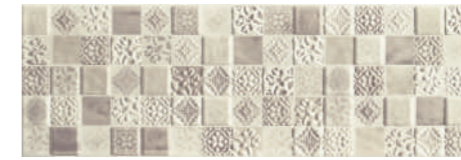
ZONE WHITE
20x60 P-6220



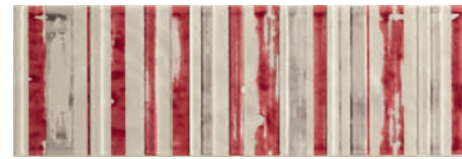
GLOBE WHITE
20x60 P-6220



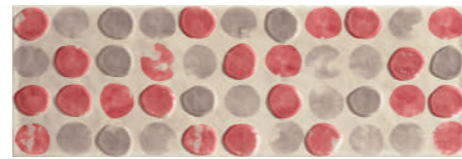
RIBBON WHITE
19x59 P-6230



ROOTS WHITE
20x60 P-6230



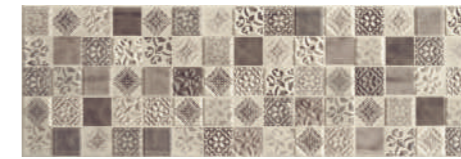
ZONE CREAM
20x60 P-6220



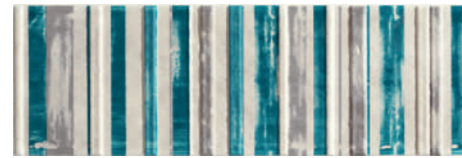
GLOBE CREAM
20x60 P-6220



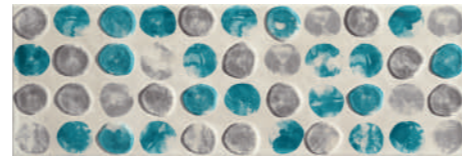
RIBBON CREAM
19x59 P-6230



ROOTS CREAM
20x60 P-6230



ZONE LIGHT GREY
20x60 P-6220



GLOBE LIGHT GREY
20x60 P-6220



RIBBON TORTORA
19x59 P-6230



ROOTS LIGHT GREY
20x60 P-6230



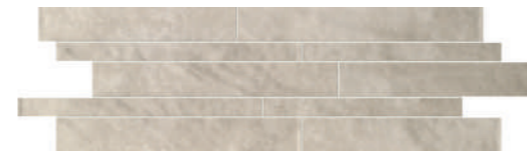
BARRA ZONE WHITE
5x60 P-6120



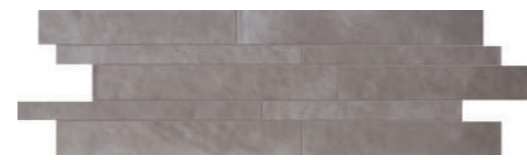
BARRA ZONE CREAM
5x60 P-6120



BARRA ZONE LIGHT GREY
5x60 P-6120



RIBBON LIGHT GREY
19x59 P-6230



RIBBON GREY
19x59 P-6230



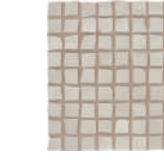
MOSAIC GROUND WHITE
20x20 P-6190



MOSAIC GROUND CREAM
20x20 P-6190



MOSAIC GROUND TORTORA
20x20 P-6190



MOSAIC GROUND LIGHT GREY
20x20 P-6190



MOSAIC GROUND GREY
20x20 P-6190



MOSAIC PLUS WHITE
20x20 P-6220



MOSAIC PLUS CREAM
20x20 P-6220



MOSAIC PLUS TORTORA
20x20 P-6220



MOSAIC PLUS LIGHT GREY
20x20 P-6220



MOSAIC PLUS GREY
20x20 P-6220



BARRA FOCUS WHITE
5x30 P-6120



BARRA FOCUS LIGHT GREY
5x30 P-6120



BARRA FOCUS GREY
5x30 P-6120



GROUND COLLECTION



ZERO WHITE
20x60 LM-3280



FORCE WHITE
20x60 LM-3280



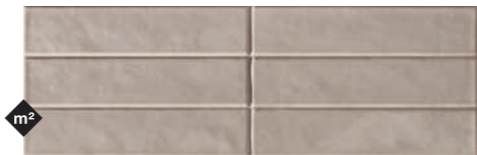
ZERO CREAM
20x60 LM-3280



FORCE CREAM
20x60 LM-3280



ZERO TORTORA
20x60 LM-3280



FORCE TORTORA
20x60 LM-3280



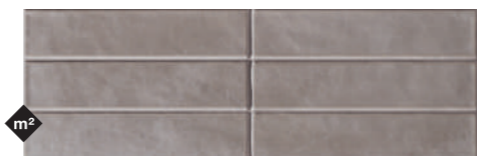
ZERO LIGHT GREY
20x60 LM-3280



FORCE LIGHT GREY
20x60 LM-3280



ZERO GREY
20x60 LM-3280



FORCE GREY
20x60 LM-3280



SOIL WHITE
20x60 LM-3220



BACKGROUND WHITE
20x60 LM-3220



SOIL CREAM
20x60 LM-3220



BACKGROUND CREAM
20x60 LM-3220



SOIL TORTORA
20x60 LM-3220



BACKGROUND TORTORA
20x60 LM-3220



SOIL LIGHT GREY
20x60 LM-3220



BACKGROUND LIGHT GREY
20x60 LM-3220



SOIL GREY
20x60 LM-3220



BACKGROUND GREY
20x60 LM-3220



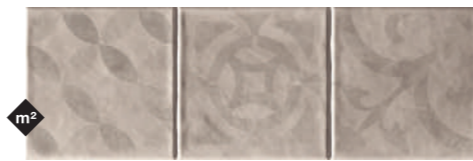
GROUND COLLECTION



HOMELAND WHITE
20x60 LM-3280



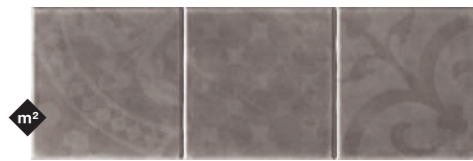
HOMELAND CREAM
20x60 LM-3280



HOMELAND TORTORA
20x60 LM-3280



HOMELAND LIGHT GREY
20x60 LM-3280



HOMELAND GREY
20x60 LM-3280



OFFSHORE WHITE
60x60
59,2x59,2 ret. LM-3410
LM-3490



OFFSHORE CREAM
60x60
59,2x59,2 ret. LM-3410
LM-3490



OFFSHORE TORTORA
60x60
59,2x59,2 ret. LM-3410
LM-3490



OFFSHORE LIGHT GREY
60x60
59,2x59,2 ret. LM-3410
LM-3490



OFFSHORE GREY
60x60
59,2x59,2 ret. LM-3410
LM-3490



HOMELAND *

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



OFFSHORE *

EXEMPLO DE COMPOSIÇÃO COM 10 PEÇAS
EXAMPLE OF 10 PIECES COMPOSITION
EXEMPLE DE COMPOSITION AVEC 10 PIÈCES
BEISPIEL EINER KOMPOSITION MIT 10 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 GREY AS
60x60
59,5x59,5 ret. LM-3635
LM-3695



GROUND 20MM LIGHT GREY AS
60x60
59,5x59,5 ret. LM-3635
LM-3695



GROUND 20MM TORTORA AS
60x60
59,5x59,5 ret. LM-3635
LM-3695

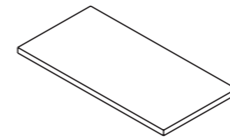


GROUND 20MM CREAM AS
60x60
59,5x59,5 ret. LM-3635
LM-3695

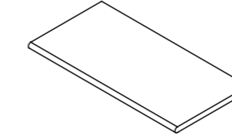
20MM

**PEÇAS ESPECIAIS
SPECIAL PIECES
PIÈCES SPÉCIALES
SPEZIALTEILE**

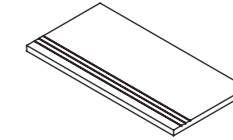
Disponível em todas as cores
Available in all colour tones
Disponibile dans toutes les couleurs
Erhältlich in allen Farben



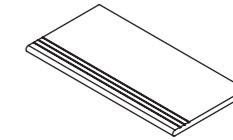
Base
Straight edge
Margelle
Stufenplatte
30X60 20MM AS P-6340
29,65X59,5 RET. 20MM AS P-6340



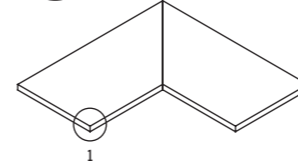
Base boleada
Bullnose
Margelle arrondie
Stufenplatte abgerundet
30X60 20MM AS P-6520
29,65X59,5 RET. 20MM AS P-6520



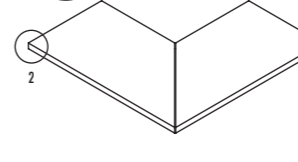
Base sulcada
Straight edge Grooved
Margelle sillonnée
Rillenstufe
30X60 20MM AS P-6350
29,65X59,5 RET. 20MM AS P-6350



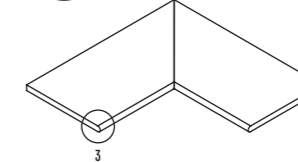
Base sulcada boleada
Bullnose Grooved
Margelle sillonnée arrondie
Rillenstufe gerundet
30X60 20MM AS P-6530
29,65X59,5 RET. 20MM AS P-6530



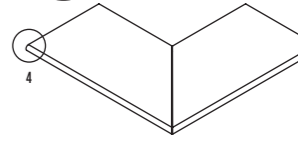
Cantos interiores
Straight edge corner
Margelle avec angle droit
Eckstufe
30X60 20MM AS P-6470
29,65X59,5 RET. 20MM AS P-6470
(vendida ao par . sold per two pieces set . vendue à la paire . Paarweise verkauft)



Cantos exteriores
Straight edge outer
Margelle avec angle extérieur
Eckstufe Außenseite
30X60 20MM AS P-6470
29,65X59,5 RET. 20MM AS P-6470
(vendida ao par . sold per two pieces set . vendue à la paire . Paarweise verkauft)



Cantos interiores boleados
Bullnose inner corner
Margelle avec bord intérieur arrondi
Abgerundete Innenecke (Gärung)
30X60 20MM AS P-6660
29,65X59,5 RET. 20MM AS P-6660
(vendida ao par . sold per two pieces set . vendue à la paire . Paarweise verkauft)



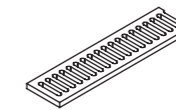
Cantos exteriores boleados
Bullnose outer corner
Margelle avec bord extérieur arrondi
Abgerundete Aussenecke (Gärung)
30X60 20MM AS P-6660
29,65X59,5 RET. 20MM AS P-6660
(vendida ao par . sold per two pieces set . vendue à la paire . Paarweise verkauft)



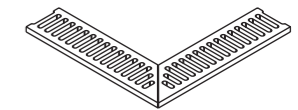
*
Canto interior redondo boleado
Internal corner bullnose
Margelle avec angle rentrant arrondi
Abgerundete Innenecke
60X60 20MM AS P-6690
59,5X59,5 RET. 20MM AS P-6690



*
Canto exterior redondo boleado
External corner bullnose
Margelle avec angle sortant arrondi
Abgerundete Aussenecke
30X30 20MM AS P-6590
29,65X29,65 RET. 20MM AS P-6590



Grelha
Overflow grille
Grille
Überlauf
15X60 20MM AS P-6630
15X59,5 RET. 20MM AS P-6630



Canto grelha
Overflow corner grille
Angles grille
Überlauf Ecke
15X60 20MM AS P-6740
15X59,5 RET. 20MM AS P-6740
(vendida ao par . sold per two pieces set . vendue à la paire . Paarweise verkauft)

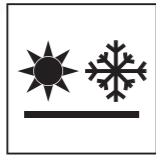
*
Raio 30CM
RADIUS 30CM
Rayon 30CM
Radius 30CM

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



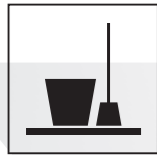
Antiderrapante
 Anti-Slip
 Antidérapant
 Rutschfest



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



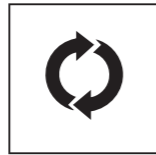
Resistente aos fungos e às bactérias
 Resistant to mould and bacteria
 Inattaquable aux moisissures et aux bactéries
 Schimmel- und Bakterienabweisend



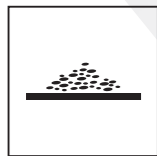
Fácil de limpar
 Easy to clean
 Facile à entretenir
 Pflegeleicht



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



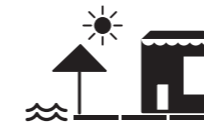
Parques de estacionamento
 Parking lots
 Parkings
 Parkplätze



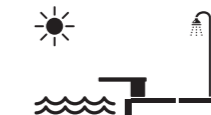
Terraços
 Terraces
 Terrasses
 Terrassen



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.

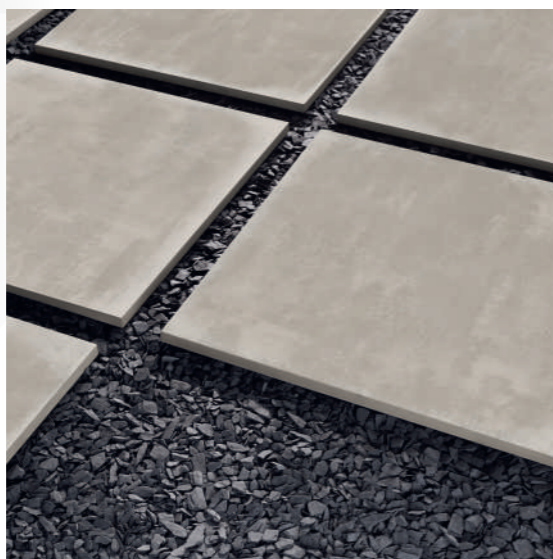
Die nachfolgend vorgeschlagenen Stratigraphien sind als indikativ zu betrachten und haben lediglich den Zweck, die Anwendungstypologie für den Erhalt eines fachgerecht ausgeführten Bodenbelags aufzuzeigen. Es wird empfohlen, sich immer auf die spezifischen in jedem einzelnen Land gültigen Bestimmungen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

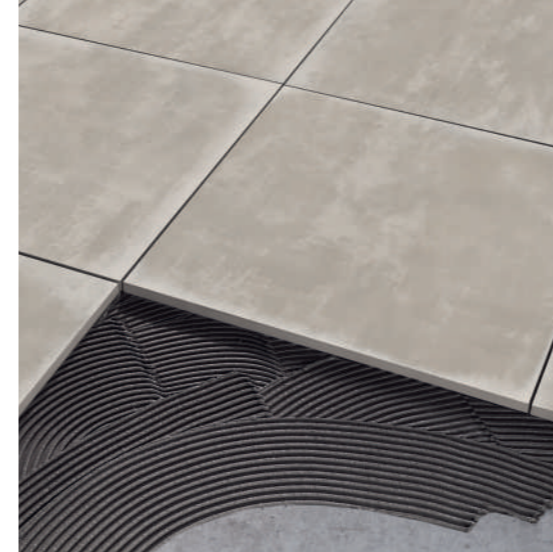
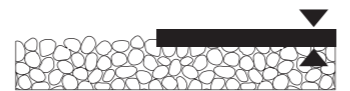
Solução ideal para jardins e espaços públicos.
 Ideal solution for public parks and private gardens.
 Solution idéale pour jardins publics et jardins résidentiels.
 Ideale Lösung für öffentliche Parks und Gärten in Wohnanlagen.



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.

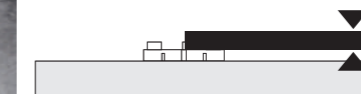


APLICAÇÃO SOBREVAVADA NUM SUPORTE FIXO
ELEVATED FLOOR INSTALLATION ON A FIXED SUPPORT
POSE SURÉLEVÉE SUR SUPPORT FIXE
DOPPELBODEN-VERLEGUNG AUF FIXEM TRÄGER

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.

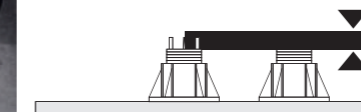


APLICAÇÃO SOBREVAVADA NUM SUPORTE AJUSTÁVEL
ELEVATED FLOOR INSTALLATION ON AN ADJUSTABLE SUPPORT
POSE SURÉLEVÉE SUR SUPPORT RÉGLABLE
DOPPELBODEN-VERLEGUNG AUF REGULIERBAREM TRÄGER

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

SIMBOLOGIA SYMBOLS SYMBOLES ZEICHEN	CARACTERÍSTICAS FEATURES CARACTÉRISTIQUES EIGENSCHAFTEN	NORMA TEST METHOD MÉTHODE D'ESSAI PRUEFMETHODE	VALOR PRESCRITO PRESCRIBED VALUE VALEUR PRESCRITE VORGESCHRIEB. WERT	LOVE CERAMIC TILES
	Comprimento e largura Length and width Longueur et largeur Laenge und breite	EN ISO 10545-2	± 0,5% (máx ± 2,0 mm)	garantido guaranted garanti sichergestellt
	Espessura Thickness Épaisseur Dicke		± 10% (máx ± 0,5 mm)	garantido guaranted garanti sichergestellt
	Medida da rectilinearidade das arestas Side straightness Rectitude des arêtes Feradlinigkeit der kanten		± 0,3% (máx ± 1,5 mm)	garantido guaranted garanti sichergestellt
	Medida da ortogonalidade Rectangularity Angularité Rechtwinkligkeit der kanten		± 0,5% (máx ± 2,0 mm)	garantido guaranted garanti sichergestellt
	Medida da planariedade Flatness Planéité Ebflächigkeit		Curv. Central e lateral Center and edge curvature Courbe centrale et latérale Zentrierte und seitliche bieugung	+ 0,5% (máx + 2,0mm) - 0,3% (máx - 1,5 mm)
	Empeno Warpage Gauchissement Krummung		± 0,5% (máx ± 2,0 mm)	
	Absorção de água Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	EN ISO 10545-3	E > 10%	13%-18%
	Resistência à flexão Resistance to bending Résistance à la flexion Biegefestigkeit	EN ISO 10545-4	≥ 12 N/mm ²	≥ 18 N/mm ²
	Força de ruptura Breaking strenght Force de rupture Bruchfestigkeit		≥ 600 N	≥ 600 N
	Coefficiente de expansão térmica linear Coefficient of linear thermal expansion Coefficient d'extension thermique linéaire Linearer waermeausdehn.Koeff	EN ISO 10545-8	segundo os valores do fabricante according to manufacturer requirements selon les valeurs du fabricant Laut Werte des Herstellers	75x10 ⁻⁷ °C ⁻¹ valor máximo maximum value valeur maximum Maximalwert
	Resistência ao choque térmico Thermal shock resistance Résistance aux chocs thermiques Temperaturwechsel bestaendigkeit	EN ISO 10545-9	exigido required demandé Anforderung	garantido guaranted garanti sichergestellt
	Resistência ao fendilhamento Crazing resistance Résistance aux trésaillures Haarrisse bestaendigkeit	EN ISO 10545-11	exigido required demandé Anforderung	garantido guaranted garanti sichergestellt
	Resistência ao gelo Frost resistance Résistance au gel Frost bestaendigkeit	EN ISO 10545-12	exigido required demandé Anforderung	garantido guaranted garanti sichergestellt
	Resistência aos ácidos e bases Resistance against acids and alkalis Résistance aux acides et aux alcalis Bestaend. Gegen saeuren u. Laugen	EN ISO 1045-13	segundo os valores do fabricante according to manufacturer requirements selon les valeurs du fabricant Laut Werte des Herstellers	mínimo: GLB minimum: GLB mínimo: GLB minimum: GLB
	Resistência aos produtos de limpeza domésticos Resistance to household cleaning products Résistance aux produits domestiques de nettoyage e Bestaendig. G.Haushaltsreinigungsprodukte		mínimo: GB minimum: GB mínimo: GB minimum: GB	classe GA class GA classe GA klasse GA
	Resistência às manchas Resistance to staining Résistance aux taches Bestaendigkeit gegen flecken	EN ISO 10545-14	mínimo: classe 3 minimum: class 3 mínimo: classe 3 minimum: klasse 3	mínimo: classe 4 minimum: class 4 mínimo: classe 4 minimum: klasse 4

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**

SIMBOLOGIA SYMBOLS SYMBOLES ZEICHEN	CARACTERÍSTICAS FEATURES CARACTÉRISTIQUES EIGENSCHAFTEN	NORMA TEST METHOD MÉTHODE D'ESSAI PRUEFMETHODE	VALOR PRESCRITO PRESCRIBED VALUE VALEUR PRESCRITE VORGESCHRIEB. WERT	LOVE CERAMIC TILES
	Comprimento e largura Length and width Longueur et largeur Laenge und breite	EN ISO 10545-2	± 0,6% (máx ± 2,0 mm)	garantido guaranted garanti sichergestellt
	Espessura Thickness Épaisseur Dicke		± 5% (máx ± 0,5 mm)	garantido guaranted garanti sichergestellt
	Medida da rectilinearidade das arestas Side straightness Rectitude des arêtes Feradlinigkeit der kanten		± 0,5% (máx ± 1,5 mm)	garantido guaranted garanti sichergestellt
	Medida da ortogonalidade Rectangularity Angularité Rechtwinkligkeit der kanten		± 0,5% (máx ± 2,0 mm)	garantido guaranted garanti sichergestellt
	Medida da planariedade Flatness Planéité Ebflächigkeit			± 0,5% (máx ± 2,0mm)
	Absorção de água Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	EN ISO 10545-3	E ≤ 0,5%	E ≤ 0,2%
	Resistência à flexão Resistance to bending Résistance à la flexion Biegefestigkeit	EN ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	< 20 mm ≥ 35 N/mm ² = 20 mm ≥ 40 N/mm ²
			≥ 1300 N	< 20 mm ≥ 1300 N/mm ² = 20 mm ≥ 10000 N/mm ²
	Resistência à abrasão Resistance to abrasion Abrasion resistance Abrieb widerstand	EN ISO 10545-7	segundo os valores do fabricante according to manufacturer requirements selon les valeurs du fabricant Laut Werte des Herstellers	2 - 5
	Coefficiente de expansão térmica linear Coefficient of linear thermal expansion Coefficient d'extension thermique linéaire Linearer waermeausdehn.Koeff	EN ISO 10545-8	segundo os valores do fabricante according to manufacturer requirements selon les valeurs du fabricant Laut Werte des Herstellers	75x10 ⁻⁷ °C ⁻¹ valor máximo maximum value valeur maximum Maximalwert
	Resistência ao choque térmico Thermal shock resistance Résistance aux chocs thermiques Temperaturwechsel bestaendigkeit	EN ISO 10545-9	exigido required demandé Anforderung	garantido guaranted garanti sichergestellt
	Resistência ao fendilhamento Crazing resistance Résistance aux trésaillures Haarrisse bestaendigkeit	EN ISO 10545-11	exigido required demandé Anforderung	garantido guaranted garanti sichergestellt
	Resistência ao gelo Frost resistance Résistance au gel Frost bestaendigkeit	EN ISO 10545-12	exigido required demandé Anforderung	garantido guaranted garanti sichergestellt
	Resistência aos ácidos e bases Resistance against acids and alkalis Résistance aux acides et aux alcalis Bestaend. Gegen saeuren u. Laugen	EN ISO 1045-13	segundo os valores do fabricante according to manufacturer requirements selon les valeurs du fabricant Laut Werte des Herstellers	mínimo: GLB minimum: GLB mínimo: GLB minimum: GLB
	Resistência aos produtos de limpeza domésticos Resistance to household cleaning products Résistance aux produits domestiques de nettoyage e Bestaendig. G.Haushaltsreinigungsprodukte		mínimo: GB minimum: GB mínimo: GB minimum: GB	classe GA class GA classe GA klasse GA
	Resistência às manchas Resistance to staining Résistance aux taches Bestaendigkeit gegen flecken	EN ISO 10545-14	mínimo: classe 3 minimum: class 3 mínimo: classe 3 minimum: klasse 3	mínimo: classe 4 minimum: class 4 mínimo: classe 4 minimum: klasse 4

GROUND

COLLECTION



EMBALAGEM • PACKING • EMBALLAGE • VERPACKUNG

FORMATO SIZE FORMAT FORMAT	PRODUTO PRODUCT PRODUIT PRODUKT	ESPESSURA THICKNESS ÉPAISSEUR DICKE	PEÇAS/M ² PCS/M ² PCS/M ² STK/M ²	PESO/M ² WEIGHT/M ² POIDS/M ² GEWICHT/M ²	PZ x 	M ² x 	KG x 	 x 	M ² x 	KG x 	 C A x B x C cm
60 x 60	GRÉS VIDRADO PORCELAIN GLAZED FLOOR TILES GRÉS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ FEINSTEINZEUG GLASIERT BODENFLIESEN	20 mm	2,78	44,03 Kg	2	0,72	31,70 Kg	32	23,04	1040 Kg	80 x 120 x 75
60x60	GRÉS VIDRADO PORCELAIN GLAZED FLOOR TILES GRÉS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ FEINSTEINZEUG GLASIERT BODENFLIESEN	9,0 mm	2,78	18,74 Kg	3	1,08	20,96 Kg	36	38,88	780 Kg	80 x 120 x 75
59,5 x 59,5	GRÉS VIDRADO RETIFICADO PORCELAIN GLAZED TILES RECTIFIED GRÉS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ RECTIFIÉ FEINSTEINZEUG GLASIERT REKTIFIZIERT	20 mm	2,82	44,06 Kg	2	0,71	31,20 kg	32	22,72	1018,4 kg	80 x 120 x 74,5
59,2x59,2	GRÉS VIDRADO RETIFICADO PORCELAIN GLAZED TILES RECTIFIED GRÉS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ RECTIFIÉ FEINSTEINZEUG GLASIERT REKTIFIZIERT	9,0 mm	2,85	19,96 Kg	3	1,05	20,60 Kg	36	37,80	767 Kg	80 x 120 x 74,2
45x45	GRÉS VIDRADO PORCELAIN GLAZED FLOOR TILES GRÉS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ FEINSTEINZEUG GLASIERT BODENFLIESEN	8,0 mm	4,92	17,21 Kg	7	1,42	24,45 Kg	34	48,28	856 Kg	80 x 120 x 60
30x60	GRÉS VIDRADO PORCELAIN GLAZED FLOOR TILES GRÉS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ FEINSTEINZEUG GLASIERT BODENFLIESEN	8,0 mm	5,56	18,20 Kg	8	1,44	26,22 Kg	40	57,60	1.074 Kg	80 x 120 x 75
20x60	REVESTIMENTO MONOPOROSA WHITE BODY WALL TILES FAIENCES MONOCUISSON WEISSCHERBIGE	9,0 mm	8,33	13,83 Kg	14	1,68	23,24 Kg	40	67,20	955 Kg	80 x 120 x 95
20x60	REVESTIMENTO MONOPOROSA WHITE BODY WALL TILES FAIENCES MONOCUISSON WEISSCHERBIGE	8,0 mm	8,33	12,92 Kg	15	1,80	23,20 Kg	40	72,00	953 Kg	80 x 120 x 95
8x60	RODAPÉ VIDRADO GLAZED PORCELAIN SKIRTING PLINTHE GRÉS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ FEINSTEINZEUG GLASIERT SOCKEL	9,0 mm	—	—	16	—	14,88 Kg	56	—	833 Kg	80 x 120 x 72
8x59,2	RODAPÉ VIDRADO RETIFICADO GLAZED PORCELAIN SKIRTING RECTIFIED PLINTHE GRÉS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ RECTIFIÉ FEINSTEINZEUG GLASIERT SOCKEL REKTIFIZIERT	9,0 mm	—	—	16	—	14,40 Kg	56	—	826 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

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 FAIANCES EN FINITION MAT WANDFLIESEN - MATT OBERFLÄCHE	 PAVIMENTO E REVESTIMENTO FLOOR AND WALL TILES FAIENCES ET CARREUX SOL WANDFLIESEN UND BODENFLIESEN
 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 M ² DÉCORATIONS/PIÈCES SPÉCIALES VENDUES AU M ² DEKORATIONEN/SONDERPOSTEN VERKAUFT PRO M ²	 DESTONALIZAÇÃO MÉDIA SHADE VARIATION MODERATE MOYENNMENT DÉNUANCE FARBSPIEL STARK	

ANTIDERRAPANTE • SYMBOLS • SYMBOLES • ZEICHEN

DIN 51130						
	≥ 60° - 100°	≥ 100 - 190	≥ 190 - 270	≥ 270 - 350	≥ 350	
	R9	R10	R11	R12	R13	
—————→ RESISTENTE AO ESCORREGAMENTO RESISTANT TO SLIPPAGE RÉSISTANT À LA GLISSANCE RUTSCHSICHERHEIT						
DIN 51097			BS 7976			
	≥ 120°	≥ 180°	≥ 240°	>36	35 - 24	24 - 0
	A	B	C			
—————→ RESISTENTE AO ESCORREGAMENTO RESISTANT TO SLIPPAGE RÉSISTANT À LA GLISSANCE RUTSCHSICHERHEIT			—————→ BAIXO RISCO DE ESCORREGAMENTO LOW SLIP POTENTIAL BAS RISQUE DE GLISSANCE HOHE RUTSCHGEFAHR			—————→ ALTO RISCO DE ESCORREGAMENTO HIGH SLIP POTENTIAL HAUT RISQUE DE GLISSANCE GERINGE RUTSCHGEFAHR

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 DÛMENT 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, FOTOGRAFIEN 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 IRGEND EINER IN DIESER ERKLÄRUNG ANGEGEBENEN BESTIMMUNGEN KANN ZU EINER ZIVIL- UND STRAFRECHTLICHEN VERFOLGUNG DES VERLETZENDEN FÜHREN.



Gestão
ambiental
verificada
REG. Nº 110/2007

COORDENAÇÃO:

Marketing Love Ceramic Tiles

DESIGN E PRODUÇÃO:

Viriato & Viriato, junho 2018

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