

evolution

— collection

MARGRES
—
CERAMIC TILES

evolution

—

evolution

sizes 120x120, 60x120 , 90x90, 60x60, 30x60

linea evolution

sizes 120x278, 120x120

colours white . beige . light grey . black

evolution

collection

4 colours

couleurs . farben . cores

beige EN2 . LEN2

black EN4 . LEN4

white EN1 . LEN1

light grey EN3 . LEN3

6 sizes

formats . formate . formatos

3 finishes

finitions . fertigungen . acabamentos

5 thicknesses

épaisseurs . dicke . espessuras

FULL BODY
PORCELAIN

LAMINATED
PORCELAIN
STONEWARE

UGL

V2

R11

R10

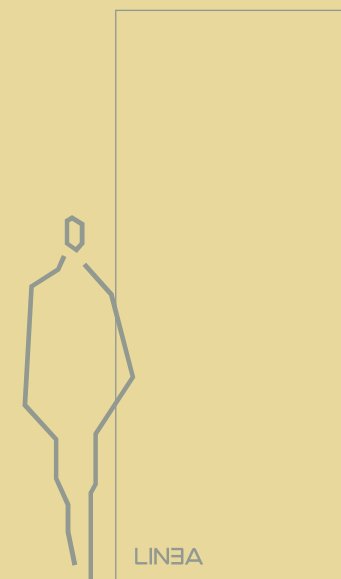


ASR
E ASR

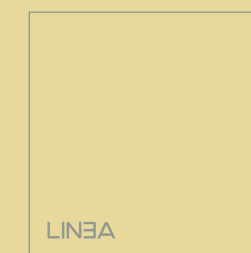
NR

PROTECT

Antibacterial for Life.



120x278
A 6mm



120x120
A 6mm



120x120
NR 9,0mm



60x120
NR . A 9,5mm



90x90
NR . A 9,5mm
ASR 9,5mm
E ASR 20mm



60x60
NR . A 8,5mm
ASR 8,5mm



30x60
NR 8,5mm

Evolution: beautiful and natural

With Evolution you will have the right inspiration for architecture. This is the collection that allows you to reach a new level of stone effect, but extending its effect through a wide range of versatile and elegant colours, formats and surface finishes.

Evolution: schön und natürlich

Mit Evolution haben Sie die richtige Inspiration für die Architektur. Mit dieser Kollektion erreichen Sie eine neue Ebene der Steinwirkung, die durch eine breite Palette an vielseitigen und eleganten Farben, Formaten und Oberflächenveredelungen erweitert wird.

Evolution : belle et naturelle

Avec Evolution, vous trouverez la bonne inspiration pour l'architecture. C'est la collection qui vous permet d'atteindre un nouveau niveau d'effet de la pierre, mais en étendant son effet à travers une large gamme de couleurs, de formats et de finitions de surface polyvalents et élégants.

Evolution: bela e natural

Com Evolution terá a inspiração certa para a arquitetura. Esta é a coleção que lhe permite atingir um novo patamar do efeito pedra, ampliando o seu efeito através de uma vasta gama de cores, formatos e acabamentos de superfície versáteis e elegantes.

white

— EN1

04



05



scale 1:2

evolution white EN1 60x120 A . mosaic hexagon white 24,7x28,6





beige

— EN2

10



scale 1:2



11



evolution beige EN2 90x90 ASR - 90x90 NR





14

15

linea evolution beige LEN2 120x278 A . 120x120 A . linea evolution black LEN4 120x278 A

light grey

— EN3

16



17



scale 1:2

evolution light grey EN3 60x120 NR - 90x90 E-ASR





20

21

black

— EN4

22



23



scale 1:2

evolution black EN4 90x90 NR . linea evolution beige LEN2 120x278 A



26

27



white LENA1



120x278 6,0mm A M3-8270

120x120 6,0mm A M3-6780

beige LENA2



120x278 6,0mm A M3-8270

120x120 6,0mm A M3-6780

light grey LENA3



120x278 6,0mm A M3-8270

120x120 6,0mm A M3-6780

black LENA4



120x278 6,0mm A M3-8270

120x120 6,0mm A M3-6780

white EN1



120x120	9,0mm	NR	R10	MG-5450
90x90	9,5mm	NR	R10	MG-3960
		A	-	MG-4290
		ASR	R11	MG-3960
	20,0mm	E ASR	R11	MG-7690
60x120	9,5mm	NR	R10	MG-4695
		A	-	MG-4970
60x60	8,5mm	NR	R10	MG-2765
		A	-	MG-3080
		ASR	R11	MG-2765
30x60	8,5mm	NR	R10	MG-2095

light grey EN3



120x120	9,0mm	NR	R10	MG-5450
90x90	9,5mm	NR	R10	MG-3960
		A	-	MG-4290
		ASR	R11	MG-3960
	20,0mm	E ASR	R11	MG-7690
60x120	9,5mm	NR	R10	MG-4695
		A	-	MG-4970
60x60	8,5mm	NR	R10	MG-2765
		A	-	MG-3080
		ASR	R11	MG-2765
30x60	8,5mm	NR	R10	MG-2095

beige EN2



120x120	9,0mm	NR	R10	MG-5450
90x90	9,5mm	NR	R10	MG-3960
		A	-	MG-4290
		ASR	R11	MG-3960
	20,0mm	E ASR	R11	MG-7690
60x120	9,5mm	NR	R10	MG-4695
		A	-	MG-4970
60x60	8,5mm	NR	R10	MG-2765
		A	-	MG-3080
		ASR	R11	MG-2765
30x60	8,5mm	NR	R10	MG-2095

black EN4



120x120	9,0mm	NR	R10	MG-5450
90x90	9,5mm	NR	R10	MG-3960
		A	-	MG-4290
		ASR	R11	MG-3960
	20,0mm	E ASR	R11	MG-7690
60x120	9,5mm	NR	R10	MG-4695
		A	-	MG-4970
60x60	8,5mm	NR	R10	MG-2765
		A	-	MG-3080
		ASR	R11	MG-2765
30x60	8,5mm	NR	R10	MG-2095

PR()TECT®

Antibacterial for Life.

An exclusive line of extremely high performance antimicrobial floor and wall tiles, designed for healthy, safe and protected living spaces. Anti-slip finish doesn't have antibacterial protection.
 Une ligne exclusive de sols et revêtements antibactériens aux performances très élevées, pour un habitat sain, sûr et protégé. La finition antidérapante n'a pas de protection antibactérienne.
 Eine exklusive Linie an hochwertigen Fußböden und antibakteriellen Wandverkleidungen, für ein gesundes, sicheres und geschütztes Leben. Die rutschfeste Oberfläche hat keinen antibakteriellen Schutz.
 Uma linha exclusiva de pavimentos e revestimentos antimicrobianos de altíssima performance, projetada para ambientes saudáveis, seguros e protegidos. O acabamento antiderrapante não tem proteção antibacteriana.

decors

décorations . dekorationen . decorações

✂ 8,5 - 9,5 MM



rome white
60x120
NR MG-4850



rome beige
60x120
NR MG-4850



rome light grey
60x120
NR MG-4850



rome black
60x120
NR MG-4850

listel brushed gold*

1x1x120 . 0,4"x0,4"x47"
MP-6500

listel brushed silver*

1x1x120 . 0,4"x0,4"x47"
MP-6520

listel brushed copper*

1x1x120 . 0,4"x0,4"x47"
MP-6560

*Decorative pieces with precious metals are sensitive to acid attacks.

*Les pièces décoratives en métaux précieux sont sensibles aux attaques d'acides.

*Dekorative teile mit Edelmetallen sind gegen Säure empfindlich.

*Peças decorativas com metais preciosos são sensíveis aos ataques ácidos.

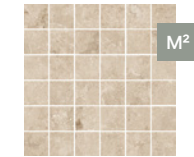
decors

décorations . dekorationen . decorações

✂ 8,5 MM



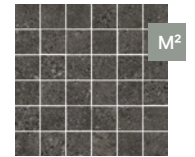
mosaic evolution
5x5 white
30x30
A MG-9745



mosaic evolution
5x5 beige
30x30
A MG-9745



mosaic evolution
5x5 light grey
30x30
A MG-9745



mosaic evolution
5x5 black
30x30
A MG-9745



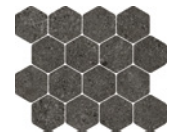
mosaic hexagon
evolution white
24,7x28,6
A MP-6330



mosaic hexagon
evolution beige
24,7x28,6
A MP-6330



mosaic hexagon
evolution light grey
24,7x28,6
A MP-6330



mosaic hexagon
evolution black
24,7x28,6
A MP-6330

Mosaic decor is net mounted. All decors may feature shade variations regarding the corresponding floor/wall tile standard tile.

La décoration Mosaic est sur trame. Toutes les décorations peuvent souffrir variations de tonalité par rapport aux carreaux base.

Die Mosaic Dekoration ist netzverklebt. Alle Dekorationen können im Vergleich zu den jeweiligen Grundiesen Farbunterschiede aufweisen.

A decoração Mosaic é sobre rede. Todas as decorações podem sofrer variações de tonalidade em relação aos respectivos mosaicos base.

special pieces

pièces spéciales . spezialteile . peças especiais

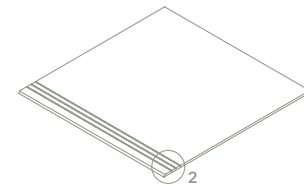


skirting
plinthe
sockel
rodapé boleado

8x60
NR MP-6170
A MP-6180
8x90
NR MP-6260
A MP-6270
8x120
NR MP-6260

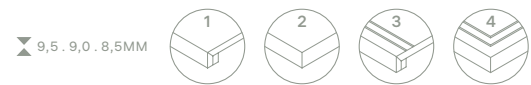
step tread grooved
nez de marche creusé
stufenplatte mit rillen
degrau sulcado

30x60
NR . ASR MP-6240
A MP-6270
30x90
NR . ASR MP-6430
A MP-6445
30x120
NR MP-6445

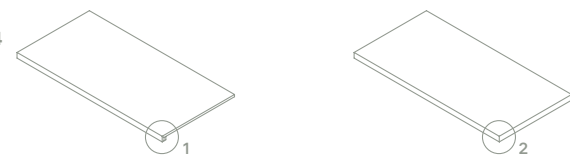


step tread grooved
nez de marche creusé
stufenplatte mit rillen
degrau sulcado

60x60
NR . ASR MP-6400
A MP-6430



34

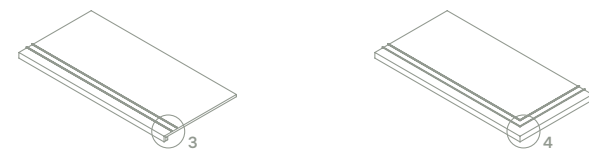


step extra thick
nez de marche forte épaisseur
massive stufenplatte
degrau espessurado

30x60
NR . A . ASR MP-6560
30x90
NR . A . ASR MP-6590
30x120
NR . A MP-6595

step extra thick corner*
nez de marche forte épaisseur angle*
ecke massive stufenplatte*
degrau espessurado canto*

30x60
NR . A . ASR MP-6630
30x90
NR . A . ASR MP-6645
30x120
NR . A MP-6655



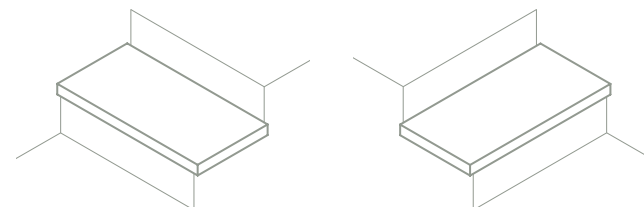
step extra thick inox
nez de marche forte épaisseur inox
massive stufenplatte inox
degrau espessurado inox

30x60
NR . A MP-6580
30x90
NR . A MP-6640
30x120
NR . A MP-6670

step extra thick corner inox*
nez de marche forte épaisseur angle inox*
ecke massive stufenplatte inox*
degrau espessurado canto inox*

30x60
NR . A MP-6650
30x90
NR . A MP-6690
30x120
NR . A MP-6710

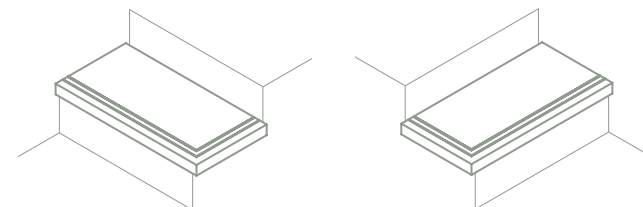
step extra thick corner . nez de marche forte épaisseur angle
ecke massive stufenplatte . degrau espessurado canto



right corner . angle droit
rechten ecke . canto direito

left corner . angle gauche
links ecke . canto esquerdo

step extra thick corner inox . nez de marche forte épaisseur angle inox
ecke massive stufenplatte inox . degrau espessurado canto inox



right corner . angle droit
rechten ecke . canto direito

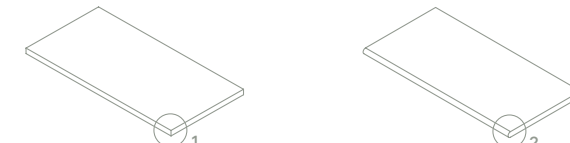
left corner . angle gauche
links ecke . canto esquerdo

Available in all colours
Disponible dans toutes les couleurs
Erhältlich in allen Farben
Disponível em todas as cores

* Available in right and left corner
Disponible dans les coin droit et gauche
Erhältlich in der rechten Ecke und links
Disponível no canto direito e esquerdo

special pieces

pièces spéciales . spezialteile . peças especiais

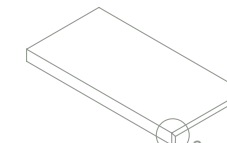


straight edge
margelle
stufenplatte
base

30x60
E ASR MP-6490

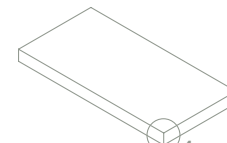
bullnose
margelle arrondie
stufenplatte abgerundet
base boleada

30x60
E ASR MP-6500



step extra thick 20mm
nez de marche forte épaisseur 20mm
massive stufenplatte 20mm
degrau espessurado 20mm

30x60
E ASR MP-6590
30x90
E ASR MP-6640



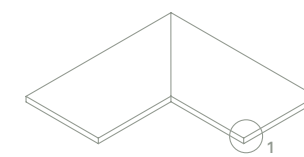
step extra thick 20mm corner*
nez de marche forte épaisseur 20mm angle*
ecke massive stufenplatte 20mm*
degrau espessurado 20mm canto*

30x60
E ASR MP-6680
30x90
E ASR MP-6700

* Available in right and left corner
Disponible dans les coin droit et gauche
Erhältlich in der rechten Ecke und links
Disponível no canto direito e esquerdo

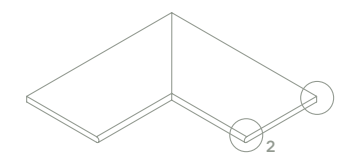
swimming pool edges

margelles de piscine . beckenrandsteine . bordos de piscina



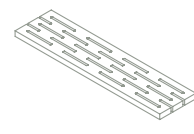
straight edge inner corner
margelle angle bord droit intérieur
eckstufe
canto interior

30x60
E ASR MP-6620
(sold per two pieces set . vendu à la paire
paarweise verkauft . vendida ao par)



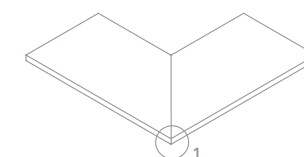
bullnose inner corner
margelle bord intérieur arrondi
abgerundete innenecke (gärung)
canto interior boleado

30x60
E ASR MP-6650
(sold per two pieces set . vendu à la paire
paarweise verkauft . vendida ao par)



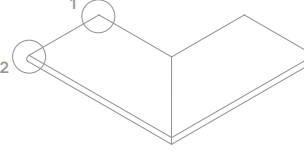
overflow grille MG
grille MG
überlauf MG
grelha MG

15x60
E ASR MP-6520



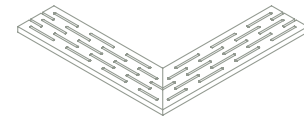
straight edge outer corner
margelle angle bord droit extérieur
eckstufe außenseite
canto exterior

30x60
E ASR MP-6620
(sold per two pieces set . vendu à la paire
paarweise verkauft . vendida ao par)



bullnose outer corner
margelle bord extérieur arrondi
abgerundete aussenecke (gärung)
canto exterior boleado

30x60
E ASR MP-6650
(sold per two pieces set . vendu à la paire
paarweise verkauft . vendida ao par)



overflow corner grille MG
angle grille MG
überlauf ecke MG
canto grelha MG

15x60
E ASR MP-6700
(sold per two pieces set . vendu à la paire
paarweise verkauft . vendida ao par)

Available in all colours
Disponible dans toutes les couleurs
Erhältlich in allen Farben
Disponível em todas as cores

* Available in right and left corner
Disponible dans les coin droit et gauche
Erhältlich in der rechten Ecke und links
Disponível no canto direito e esquerdo

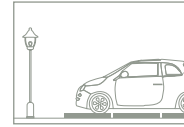
35

intended uses

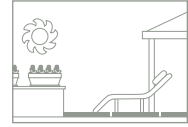
domaines d'emploi . verwendungszwecke . utilizações previstas



gardens and public areas
jardins et espaces publics
gärten und öffentliche anlagen
jardins e espaços públicos



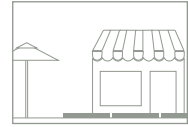
parking lots
parkings
parkplätze
parques de estacionamento



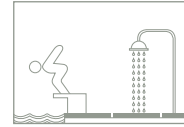
terraces
terrasses
terrassen
terraços



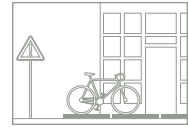
sidewalks and pedestrian areas
chaussées, zones piétonnes
bürgersteige, zugänge und andere fußgängerzonen
calçadas, acessos e zonas pedonais



seaside resorts
complexes balnéaires
badekomplexe und seebäder
complexos e estâncias balneares



pool surrounding areas
contours de piscines
bereiche in der umgebung von schwimmbekken
envolventes de piscina



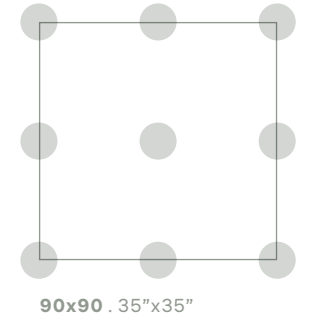
urban areas
zones urbaines
städtische gebiete
áreas urbanas



industrial areas
zones industrielles
industriegebiete
zonas industriais

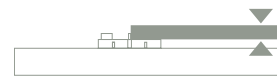
instructions for matching sizes and pedestals in elevated floor installation

instruction pour le couplage des formats et supports lors de la pose surélevée
anweisungen für die verbindung von formaten und auflagen bei der verlegung von doppelböden
instruções de combinação de tamanhos e suportes na aplicação sobreelevada



laying solutions

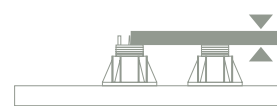
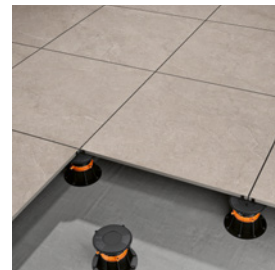
systemes de pose . verlegungssysteme . soluções de aplicações



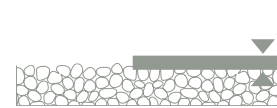
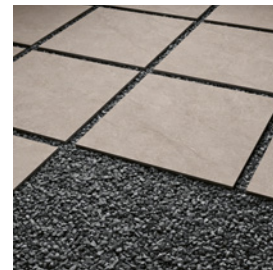
elevated floor installation on a fixed support
pose surélevée sur support fixe
doppelboden-verlegung auf fixem träger
aplicação sobreelevada num suporte fixo



dry installation on grass
pose en appui sur herbe
trockenverlegung auf gras
aplicação a seco sobre relva



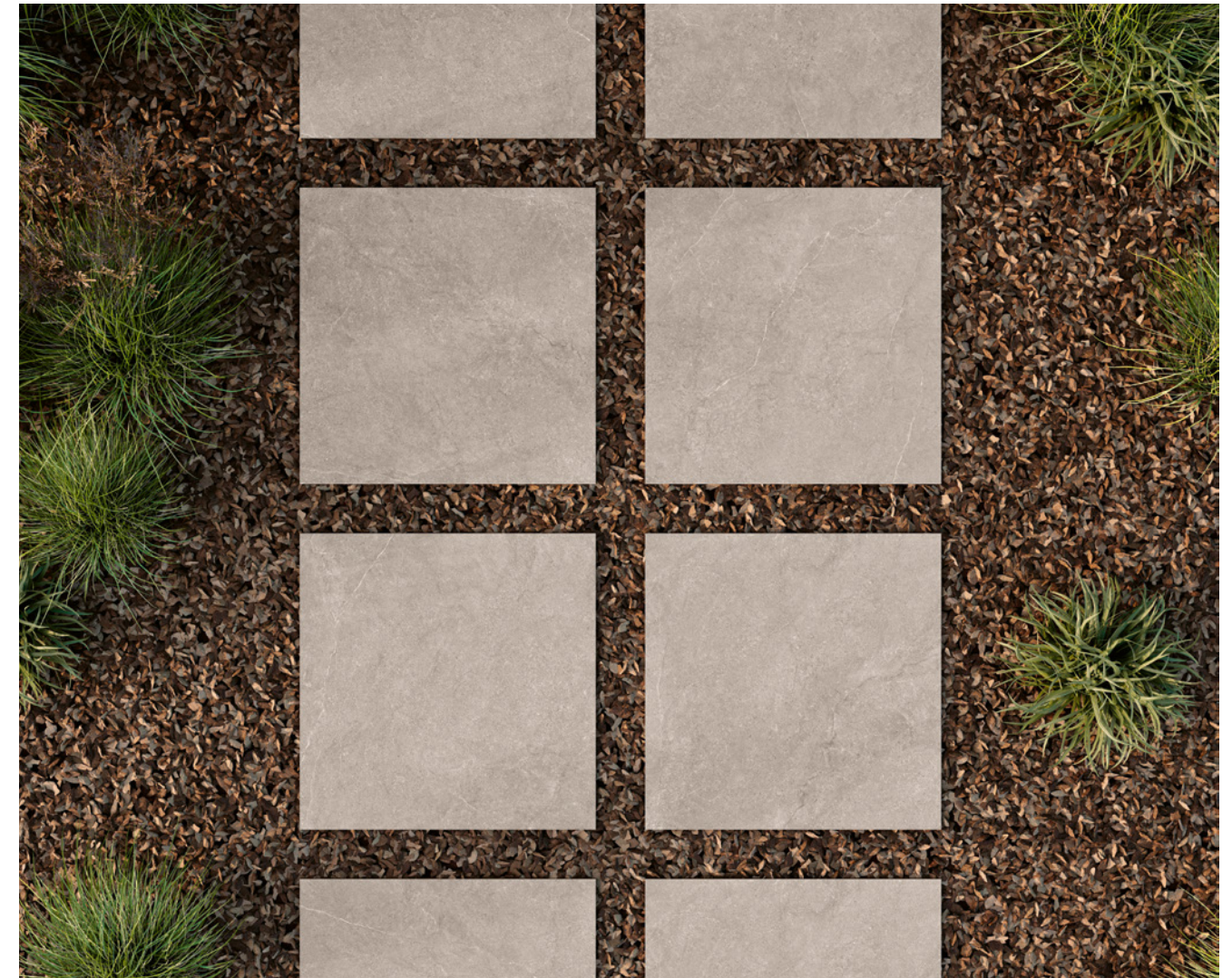
elevated floor installation on an adjustable support
pose surélevée sur support réglable
doppelboden-verlegung auf regulierbarem träger
aplicação sobreelevada num suporte ajustável



dry installation on gravel
pose en appui sur gravier
trockenverlegung auf kies
aplicação a seco sobre gravilha



installation on screed with adhesive
pose sur chape avec colle
klebverlegung auf estrich
aplicação em cimento ou betonilha



PROTECT®

Antibacterial for Life.

An exclusive line of extremely high performance antimicrobial floor and wall tiles, designed for healthy, safe and protected living spaces.
Une ligne exclusive de sols et revêtements antibactériens aux performances très élevées, pour un habitat sain, sûr et protégé.
Eine exklusive Linie an hochwertigen Fußböden und antibakteriellen Wandverkleidungen, für ein gesundes, sicheres und geschütztes Leben.
Uma linha exclusiva de pavimentos e revestimentos antimicrobianos de altíssima performance, projetada para ambientes saudáveis, seguros e protegidos.

Anti-slip finish doesn't have antibacterial protection.
La finition antidérapante n'a pas de protection antibactérienne.
Die rutschfeste Oberfläche hat keinen antibakteriellen Schutz.
O acabamento antiderrapante não tem proteção antibacteriana.



powerful action

eliminates up to 99.9% of bacteria and prevents their reproduction

action puissante

élimine jusqu'à 99,9% des bactéries et empêche leur prolifération

leistungsstarke wirkung

eliminiert bis zu 99,9% Bakterien und ihre Verbreitung verhindern.

ação potente

elimina até 99,9% das bactérias e impede a sua reprodução



eternal effectiveness

thanks to technology integrated into the product

efficacité permanente

grâce à la technologie intégrée dans le produit

dauerhafte wirksamkeit

dank der im Produkt integrierten Technologie

eficácia permanente

graças à tecnologia incorporada no produto



continuous protection

always active, 24 hours a day, with or without sunlight

protection continue

toujours actif, 24 heures sur 24 avec ou sans lumière naturelle

dauerschutz

immer aktiv, Rund um die Uhr, mit oder ohne Sonnenlicht

proteção contínua

permanente ativo, 24 horas por dia, com ou sem luz solar



guaranteed quality

by the partnership with Microban®

qualité garantie

en partenariat avec Microban®

garantierte qualität

dank der Partnership mit Microban®

qualidade garantida

em parceria com a Microban®



the safest place in the world

— continuous active antibacterial action

Your safest place.
Our floor and wall coverings incorporate Microban® technology, the world's leading antimicrobial technology, to guarantee, besides beauty and durability of our ceramic products, biological safety for our living, leisure and working environments.
With PROTECT® line, your safety comes first.
Anytime. Anywhere.
PROTECT® line, your safest place in the world.

der sicherste ort der welt

— die aktive antibakterielle aktion geht weiter

Ihr sicherster Platz.
Unsere Boden- und Wandbeläge haben die weltführende Microban® Technologie integriert, welche neben der Schönheit, Eleganz und Haltbarkeit unserer Produkte auch biologische Sicherheit für unser Lebens-, Arbeits- und Freizeitumfeld garantiert.
Mit unserer PROTECT® Linie steht ihre Gesundheit an erster Stelle.
Jederzeit und überall.
PROTECT®, ihr sicherster Platz auf der Welt.

l'endroit le plus sûr au monde

— action antibactérienne active en permanence

Votre lieu sûr.
Notre carrelage incorpore la technologie Microban®, le leader mondial en technologie antibactérienne, pour assurer, plus que l'esthétique et la durabilité, la santé et la sûreté biologique pour nos espaces à vivre, de loisirs et de travail.
Avec la Ligne PROTECT®, votre sécurité passe avant tout.
À tout moment. N'importe où.
Ligne PROTECT®, l'endroit le plus sûr au monde.

o local mais seguro do mundo











— ação antibacteriana ativa contínua

O seu lugar seguro.
Os nossos pavimentos e revestimentos incorporam a tecnologia Microban®, líder global em tecnologia antibacteriana, para garantir, além da beleza e durabilidade dos nossos produtos cerâmicos, a segurança biológica nos espaços domésticos, de lazer e de trabalho.
Com a Linha PROTECT®, a sua segurança vem primeiro.
Em qualquer lado. Em qualquer altura.
Linha PROTECT® o lugar mais seguro do mundo.

technical features

données techniques . technischen eigenschaften . características técnicas











ISO 13006-G . EN14411-G . GRUPO BIa UGL

technical features caractéristiques techniques technische eigenschaften características técnicas	test method méthode d'essai prüfmethode norma de ensaio	required value valeur requise vorgeschriebener wert valor da norma	typical value valeur typique typischer wert valor típico	EVOLUTION
 size - lenght and width . dimension - longueur et largeur abmessungen - länge und breite . dimensão - comprimento e largura side straightness . rectitude des arêtes kantengeradheit . rectilinearidade das arestas rectangularity . orthogonalité rechtwinkligkeit . ortogonalidade warpage . planéité ebenflächigkeit . planaridade thickness . épaisseur dicke . espessura	ISO 10545 - 2	rectified ±0,3%, max. ± 1 mm	conform . conforme gemäß . conforme	
		rectified ±0,3%, max. ± 0,8 mm	conform . conforme gemäß . conforme	
		rectified ±0,3%, max. ± 1,5 mm	conform . conforme gemäß . conforme	
		rectified ±0,4%, max. ± 1,8 mm	conform . conforme gemäß . conforme	
 water absorption . absorption d'eau wasseraufnahme . absorção de água	ISO 10545-3	≤ 0,5%	120x120 9,0mm 90x90 20,0mm 0,05% 90x90 . 60x120 9,5mm 0,03% 60x60 . 30x60 8,5mm	
		modulus of rupture . module de rupture biegung modul . módulo de ruptura	ISO 10545 - 4	≥ 35N/mm ²
breaking strength (s) . résistance à la flexion (s) biegefestigkeit (s) . resistência à flexão (s)	≥ 1300 N	45 N/mm ² 120x120 . 90x90 . 60x60 60x120 . 30x60		
 deep abrasion resistance . résistance à l'abrasion profonde beständigkeit gegen tiefenverschleiß . resistência à abrasão profunda	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	145 mm ³ 90x90 20,0mm 120x120 9,0mm 123 mm ³ 90x90 . 60x120 9,5mm 60x60 . 30x60 8,5mm	
		linear thermal expansion . dilatation thermique linéaire lineare wärmeausdehnung . dilatação térmica linear	ISO 10545-8	as indicated by manufacturer comme indiqué par le producteur wie vom hersteller angegeben conforme indicado pelo fabricante
 thermal shock resistance . résistance au chocs thermique temperaturwechselbeständigkeit . resistência ao choque térmico	ISO 10545 - 9	required . nécessaire anforderung . exigida		resistant . résistant beständig . resistente
 frost resistance . résistance au gel frostbeständigkeit . resistência ao gelo		ISO 10545 - 12	required . nécessaire anforderung . exigida	resistant . résistant beständig . resistente
 resistance against acids and alkalis . résistance aux acides et aux alcalis bestaend gegen saeuren u laugen . resistência aos ácidos e bases	ISO 10545 - 13		as indicated by manufacturer comme indiqué par le producteur wie vom hersteller angegeben conforme indicado pelo fabricante	minimum: LB . minimum: LB minimum: LB . mínimo: LB
 resistance to household cleaning products résistance aux produits domestiques de nettoyage bestaendig haushaltsreinigungsprodukte resistência aos produtos de limpeza domésticos		minimum: B . minimum: B minimum: B . mínimo: B	class A . classe A klasse A . classe A	
 stain resistance . résistance aux taches beständigkeit gegen fleckenbildner . resistência às manchas	ISO 10545 - 14	as indicated by manufacturer comme indiqué par le producteur wie vom hersteller angegeben conforme indicado pelo fabricante	4 - 5 simple removal enlèvement simple einfache entfernung remoção simples	
 slip resistance . résistance au glissement rutschfestigkeit . resistência ao escorregamento		DIN EN 16165 annex B	as indicated by manufacturer comme indiqué par le producteur wie vom hersteller angegeben conforme indicado pelo fabricante	R11 R10
	DIN EN 16165 annex A	class C class B		ASR . E ASR NR
	DIN EN 16165 annex C	≥ 36		NR . ASR . E ASR
	AS/NZS 4586	P4 P3		ASR . E ASR NR
 V2 shade variation . denuançage farbspiel . destonalização	ANSI A137.1	V0 none . nul . gleich null . nulo V1 minor . léger . leicht . ligeiro V2 low . faible . gering . baixo V3 medium . moyen . mittelmäßig . médio V4 major . élevé . stark . alto	V2 slight variation variation legéré leichte variation ligeira variação	
		ENV 12633	clase 3 clase 2	ASR . E ASR NR

It is guaranteed the compliance with the values required by norm EN 14411 Group BIa UGL. 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 UGL 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 UGL geforderten Werte garantiert. Der angegebene Wert ist lediglich ein Richtwert, der von den tatsächlichen Daten abweichen kann und nicht Teil des Handelsvertrages darstellt.
É garantido o cumprimento da norma EN 14411 Grupo BIa UGL. O valor típico anunciado é meramente indicativo, podendo variar dos dados reais, não tendo a natureza de proposta negociada.

ISO 13006-G . EN14411-G . GRUPO BIa UGL

données techniques . technischen eigenschaften . características técnicas

technical features caractéristiques techniques technische eigenschaften características técnicas	test method méthode d'essai prüfmethode norma de ensaio	required value valeur requise vorgeschriebener wert valor da norma	typical value valeur typique typischer wert valor típico	LINEA EVOLUTION
 size - lenght and width . dimension - longueur et largeur abmessungen - länge und breite . dimensão - comprimento e largura side straightness . rectitude des arêtes kantengeradheit . rectilinearidade das arestas rectangularity . orthogonalité rechtwinkligkeit . ortogonalidade warpage . planéité ebenflächigkeit . planaridade thickness . épaisseur dicke . espessura	ISO 10545 - 2	rectified ±0,3%, max. ± 1 mm	conform . conforme gemäß . conforme	
		rectified ±0,3%, max. ± 0,8 mm	conform . conforme gemäß . conforme	
		rectified ±0,3%, max. ± 1,5 mm	conform . conforme gemäß . conforme	
		rectified ±0,4%, max. ± 1,8 mm	conform . conforme gemäß . conforme	
 water absorption . absorption d'eau wasseraufnahme . absorção de água	ISO 10545-3	≤ 0,5%		conform conforme 120x278 A 6,0mm gemäß 120x120 A 6,0mm conforme
		modulus of rupture . module de rupture biegung modul . módulo de ruptura	ISO 10545 - 4	≥ 35N/mm ²
 deep abrasion resistance . résistance à l'abrasion profonde beständigkeit gegen tiefenverschleiß . resistência à abrasão profunda	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³		conform conforme gemäß conforme
 linear thermal expansion . dilatation thermique linéaire lineare wärmeausdehnung . dilatação térmica linear		ISO 10545-8	as indicated by manufacturer comme indiqué par le producteur wie vom hersteller angegeben conforme indicado pelo fabricante	α ≤ 7,0x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
 frost resistance . résistance au gel frostbeständigkeit . resistência ao gelo	ISO 10545 - 12		required . nécessaire anforderung . exigida	resistant . résistant beständig . resistente
 resistance against acids and alkalis* . résistance aux acides et aux alcalis* bestaend gegen saeuren u laugen* resistência aos ácidos e bases*		ISO 10545 - 13	as indicated by manufacturer comme indiqué par le producteur wie vom hersteller angegeben conforme indicado pelo fabricante	LA - HA resistant . résistant beständig . resistente
 stain resistance . résistance aux taches beständigkeit gegen fleckenbildner . resistência às manchas	ISO 10545 - 14		as indicated by manufacturer comme indiqué par le producteur wie vom hersteller angegeben conforme indicado pelo fabricante	5 class classe klasse resistant . résistant beständig . resistente
 V2 shade variation . denuançage farbspiel . destonalização		ANSI A137.1	V0 none . nul . gleich null . nulo V1 minor . léger . leicht . ligeiro V2 low . faible . gering . baixo V3 medium . moyen . mittelmäßig . médio V4 major . élevé . stark . alto	V2 slight variation variation legéré leichte variation ligeira variação
 fire reaction . réaction au feu brandverhalten . reação ao fogo	EN 13823 EN 9239-1		CPR (UE) 305/2011, 2000/147/E, UNI EN 13501-1	classe A1 (walls, mur, wand, revestimento) classe A1 _{fl} (floor, sol, boden, pavimento)
 Thermal conductivity . Conductivité thermique Wärmeleitfähigkeit . Conduktividade		EN 12524	-	λ = 1,3 W/m °K

It is guaranteed the compliance with the values required by norm EN 14411 Group BIa UGL. 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 UGL 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 UGL geforderten Werte garantiert. Der angegebene Wert ist lediglich ein Richtwert, der von den tatsächlichen Daten abweichen kann und nicht Teil des Handelsvertrages darstellt.
É garantido o cumprimento da norma EN 14411 Grupo BIa UGL. O valor típico anunciado é meramente indicativo, podendo variar dos dados reais, não tendo a natureza de proposta negociada.

* Excluding hydrofluoridric acid and its derivatives . Exception faite de l'acide fluorhydrique et de ses dérivés . Ausgenommen den Fluorwasserstoff und seine Derivate . Excluindo o ácido hidrófluorídrico e seus derivados.

Linea Evolution is not intended for use in areas subject to the passage of heavy concentrated loads (for example, hard-wheeled trolleys).
Linea Evolution n'est pas conçu pour être utilisé dans des zones soumises au passage de charges lourdes et concentrées (par exemple, des chariots à roues rigides).
Linea Evolution ist nicht für den Einsatz in Bereichen bestimmt, in denen konzentrierte, schwere Lasten bewegt werden (z. B. Wagen mit harten Rädern).
Linea Evolution não é indicado para utilização em zonas sujeitas a passagem de cargas pesadas concentradas (por exemplo, carrinhos com rodas rígidas).

package

emballage . verpackung . embalagem

size format formato formato (cm)	thickness épaisseur dicke espesura	box . boîte . karton . caixa			pallet . palette . palette . paleta			pallet dimension . dimensions des palettes paletten abmessungen . dimensões paletes		
		pieces pièces stück peças	sqm m ²	weight poids gewicht peso (kg)	boxes boîtes kartonen caixas	sqm m ²	weight poids gewicht peso (kg)	width largeur breite largura (cm)	length longueur länge comprimento (cm)	height hauteur höhe altura (cm)
120x278	6,0 mm	1	3,34	47,00	18	60,05	916,00	140	290	28
120x120	6,0 mm	2	2,88	39,80	24	69,12	995,20	130	130	58
120x120	9,0 mm	1	1,44	31,80	32	46,08	1038,00	130	130	61
90x90	20,0 mm	1	0,81	37,30	30	24,30	1140,00	95	95	83
90x90	9,5 mm	2	1,62	36,30	25	40,50	925,00	94	107	77
60x120	9,5 mm	2	1,44	32,30	36	51,84	1188,00	93	125	75
60x60	8,5 mm	4	1,44	28,80	30	43,20	893,00	80	120	75
30x60	8,5 mm	6	1,08	21,60	48	51,84	1070,00	80	120	75

The featured weights are approximate. The quantities of Sqm (m²)/pieces per box/palette may exceptionally vary and shall be confirmed by Margres.

Les poids présentés sont approximatifs. Les quantités m²/pièces par boîte/palette peuvent exceptionnellement varier. Nous vous prions donc de bien vouloir confirmer auprès de Margres.

Die angegebenen Gewichte sind Näherungswerte. Die Mengen, m²/Stücke pro Verpackung/Palette können in Einzelfällen abweichen. Sie sollten also von Margres bestätigt werden.

Os pesos apresentados são aproximados. As quantidades m²/peças por caixa/palette podem excepcionalmente variar, pelo que agradecemos a confirmação junto da Margres.

For further information regarding decors and special pieces packaging, please contact Margres.

Pour d'autres informations concernant les emballages des décorations et des pièces spéciales, veuillez SVP contacter Margres.

Für weitere Informationen bezüglich der Verpackung der Dekoren und Spezialteile, bitte melden Sie sich bei Margres.

Para mais informações relativamente à embalagem das decorações e das peças especiais, por favor contate a Margres.

calibers

calibres . kaliber . calibres

size format formato formato (cm)	thickness épaisseur dicke espesura	LINEA	Q	P	N
120x278	6,0 mm	1198,0 x 2780,0	-	-	-
120x120	6,0 mm	1198,0 x 1198,0	-	-	-
120x120	9,0 mm	-	1194,0 x 1194,0	1198,0 x 1198,0	1202,0 x 1202,0
90x90	20,0 mm	-	895,0 x 895,0	898,0 x 898,0	901,0 x 901,0
90x90	9,5 mm	-	895,0 x 895,0	898,0 x 898,0	901,0 x 901,0
60x120	9,5 mm	-	596,5 x 1195,0	598,0 x 1198,0	600,0 x 1202,0
60x60	8,5 mm	-	596,0 x 596,0	598,0 x 598,0	600,0 x 600,0
30x60	8,5 mm	-	297,0 x 596,0	298,0 x 598,0	299,0 x 600,0

joints for tile-laying

joints de pose . das verfugen . juntas de assentamento

finishing finition fertigung acabamento	application . pose . anwendung . aplicação		
	indoor intérieur innen interior	outdoor extérieur außen exterior	raised floor dalles sur plot doppelboden sobreelevado
rectified rectifié rektifiziert retificado	2 mm	3 mm *	-
20 mm rectified 20 mm rectifié 20 mm rektifiziert 20 mm retificado	2 mm	3 mm *	3 mm

* It's recommended to increase in 2 mm the minimum joint in the darker colours. For further information please go to our website and read product's technical data sheet.

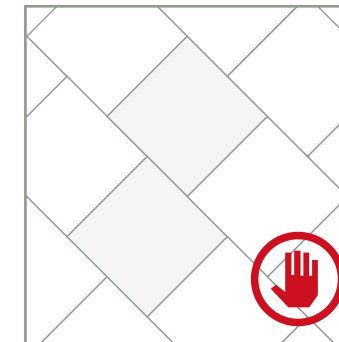
* Pour les couleurs foncées il est recommandé de rajouter 2 mm au joint minimum. Consultez la fiche technique du produit respectif sur le site web.

* Bei dunklen Farben wird empfohlen, 2 mm zur Mindestfuge noch weiter hinzuzufügen. Konsultieren Sie das technische Datenblatt des Produkts auf der Website.

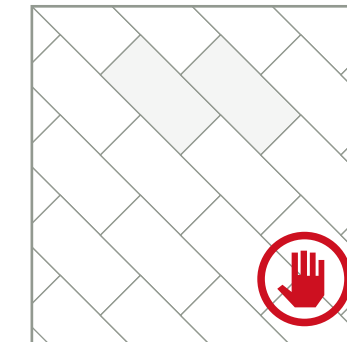
* Para as cores escuras recomenda-se acrescentar 2 mm à junta mínima. Consultar a ficha técnica do respetivo produto no site.

multiform laying solutions

solutions d'application multi-format . anwendungslösungen multi-format . soluções de aplicação multiformato



Not recommended
Non recommandé
Nicht empfohlen
Não recomendado



Not recommended
Non recommandé
Nicht empfohlen
Não recomendado

symbols

symbologie . zeichen . simbologia

UGL

Unglazed
Non émaillé
Unglasierte
Não esmaltado

M²

Decors sold per Sqm (m²)
Décorations vendues au m²
Dekorationen verkauftpro m²
Decorações vendidas a m²



Medium high traffic
Passage modéré à élevé
Mittlere bis starke Frequentierung
Médio alto tráfego

**FULL BODY
PORCELAIN**

Full Body Porcelain
Grès Cérame Pleine Masse
Durchgefärbtes Feinsteinzeug
Grés Porcelânico Toda a Massa

reference - finishing

référence - finiton . referenz - fertigung . referência - acabamento

NR	nat. rectified . nat. rectifié . nat. rektifiziert . nat. retificado
A*	soft shiny . adouci . halbpoliert . amaciado
ASR	anti-slip rectified . antidérapant rectifié . rutschfest rektifiziert . antiderrapante retificado
E ASR*	extra thick anti-slip . forte épaisseur antidérapant . rutschfestig überdicke fliese . espessurado antiderrapante

*
rectified . rectifié . rektifiziert . retificado

important notes

The dimensions of the products presented in this catalogue are nominal; please ask Margres for the exact dimensions of the products.

All data presented in this catalogue is for information purposes only and is therefore not binding.

Margres 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.

Margres 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 reprwsentation 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.

notes importantes

Les dimensions des produits présentés dans ce catalogue sont nominales, vous devrez donc consulter Margres pour obtenir les dimensions exactes des produits.

Toutes les données contenues dans ce catalogue ont un caractère informatif et n'impliquent aucun lien contractuel.

Margres 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

Margres 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.

wichtige hinweise

Die Größenangaben der in dieser Broschüre abgebildeten Produkte sind Nenngößen, weshalb Sie die genauen Größen bitte bei Margres anfragen.

Alle Angaben in dieser Broschüre haben lediglich informativen Charakter und entsprechen keiner vertraglichen Zusicherung.

Margres 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 Margres 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 Kopien, Nachahmungen, Änderungen irgendeines 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 irgendeiner in dieser Erklärung angegebenen Bestimmungen kann zu einer zivil und strafrechtlichen Verfolgung des Verletzenden führen.

notas importantes

As dimensões dos produtos apresentadas neste catálogo são nominais, pelo que, para obter as dimensões exactas dos produtos consulte a Margres.

Todos os dados constantes deste catálogo são de carácter informativo e não constituem qualquer vínculo contractual.

A Margres 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 Margres 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 acarretar responsabilização civil e criminal do infractor.

GRES PANARIA
Portugal S.A.

© COPYRIGHT GRES PANARIA PORTUGAL S.A.

Gres Panaria Portugal S.A
Chousa Nova - 3830-133 Ílhavo - PORTUGAL

margres@margres.com
www.margres.com

design e produção: Viriato & Viriato

edição: setembro 2024

APICER

associação portuguesa das indústrias
de cerâmica e cristalaria



ISO 9001
ISO 14001

N.º 2000/CEP1049
N.º 2005/AMB.0244



Ceção
ambiental
verificada

REG. Nº 17/2007

