U N D E R G R O U N D

MARGRES

CERAMIC TILES

MARGRES
CERAMIC TILES

U N D E R G R O U N D

From underground to the limelight, **U N D E R G R O U N D** is the surface that vows to highlight the spaces it lines up.

Des surfaces souterraines vers les surfaces sous les projecteurs **U N D E R G R O U N D** est un revêtement qui promet d'améliorer les espaces.

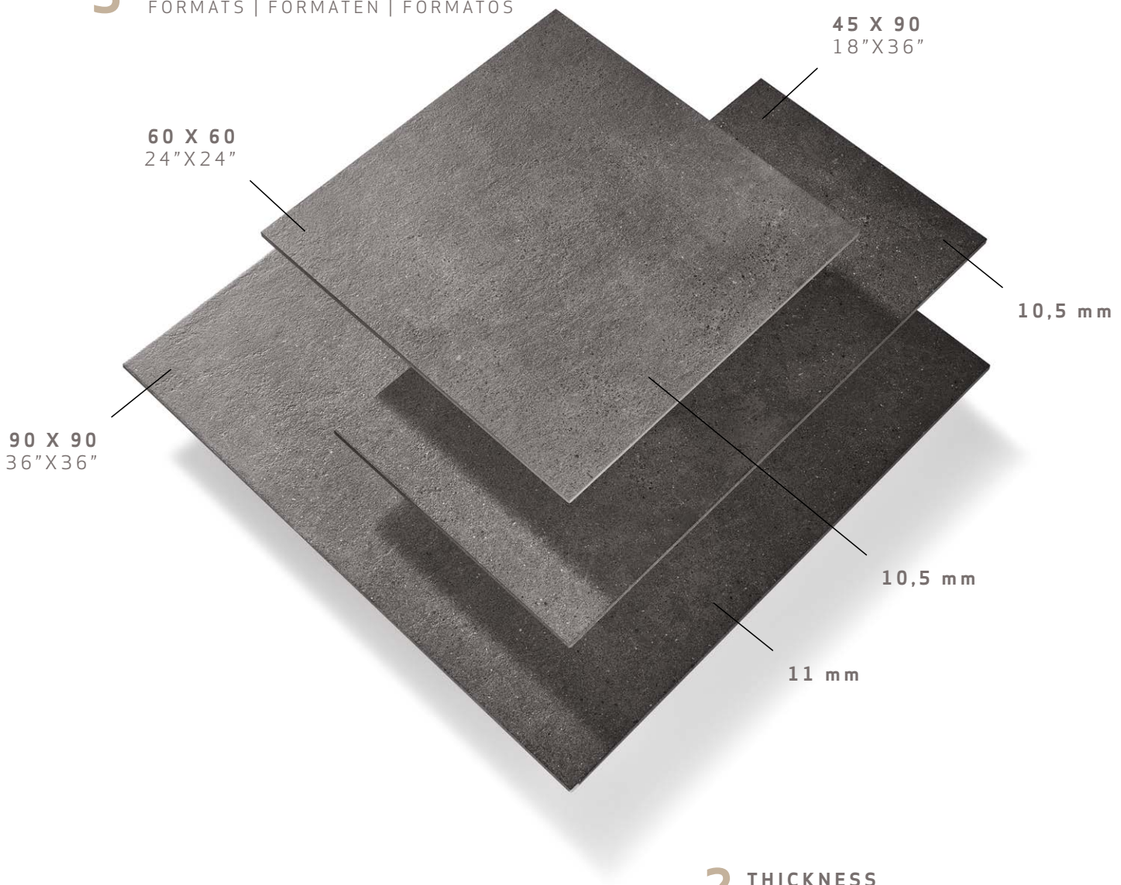
Vom Untergrund hin zu den Lichtern der Bühne, **U N D E R G R O U N D** ist der Belag, der Ihnen verspricht, die Räumlichkeiten die er verkleidet, hervorzuheben.

Do subterrâneo para as luzes da ribalta, **U N D E R G R O U N D** é a superfície que promete realçar os espaços que reveste.

UNDERGROUND

MARGRES
CERAMIC TILES

3 SIZES
FORMATS | FORMATEN | FORMATOS



2 THICKNESS
ÈPAISSEUR | STÄRKEN | ESPESSURAS

4 COLOURS
COULEURS | FARBEN | CORES

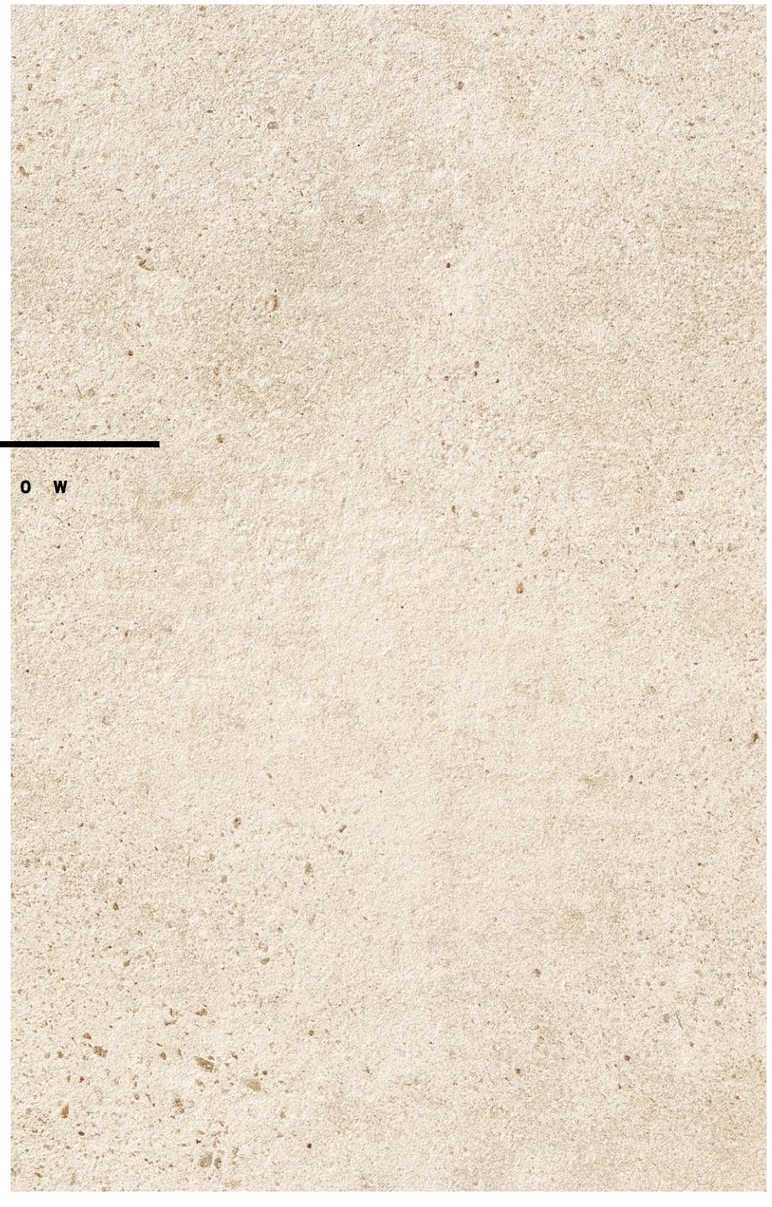
2 FINISHINGS
FINITONS | FERTIGUNGS | ACABAMENTOS

A
Soft Shiny
Adouci
Halbpoliert
Amaciado

NR
Nat. Rectified
Nat. Rectifié
Nat. Rektifiziert
Nat. Rectificado

SNOW
UG1
60 x 60 **A**

MARGRES
CERAMIC TILES



SNOW

SNOW
UG1
60 x 60 **A**

CREAM
UG2
60 x 60 **NR**

MARGRES
CERAMIC TILES

CREAM

CREAM
UG2
60 x 60 **NR**

SILVER
UG3
60 x 60 **NR**

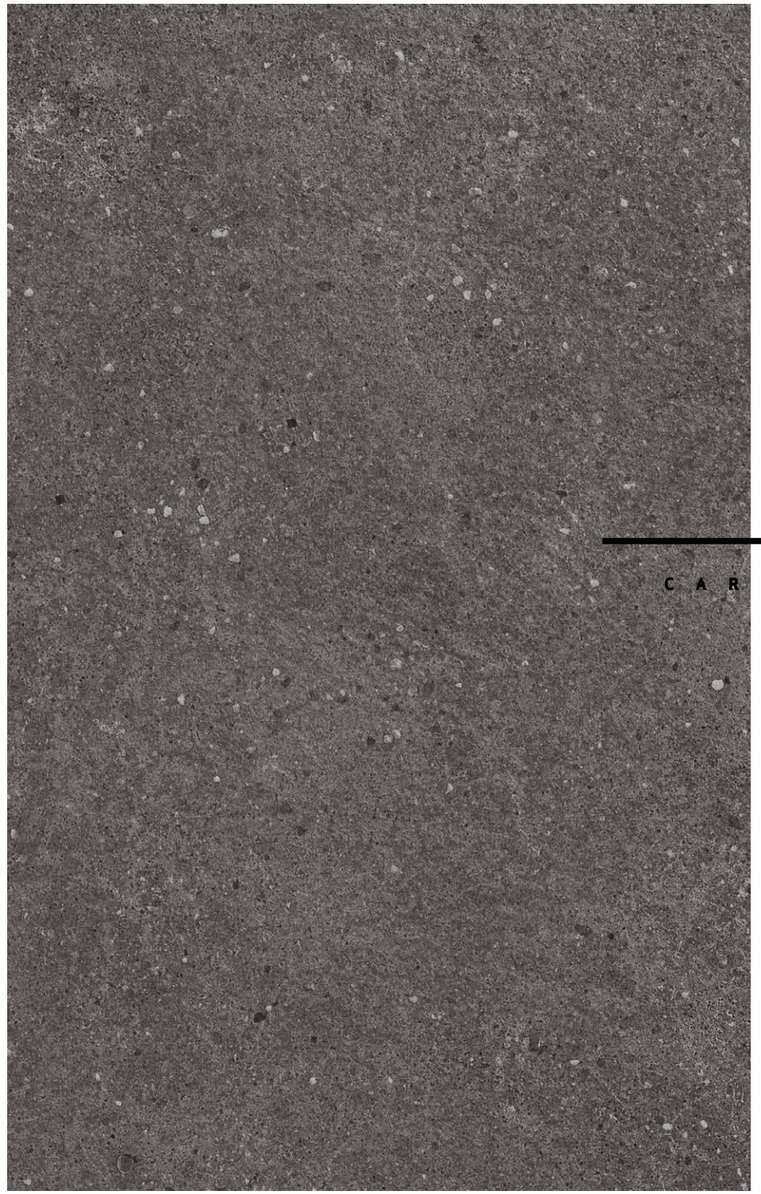
MARGRES
CERAMIC TILES

SILVER

SILVER
UG3
60 x 60 **NR**

CARBON
UG4
60 x 60 **A**

MARGRES
CERAMIC TILES

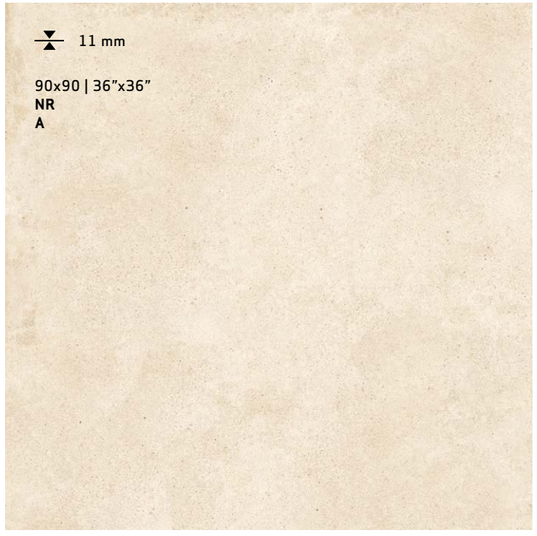


CARBON

CARBON
UG4
60 x 60 **A**

11 mm

90x90 | 36”x36”
NR
A

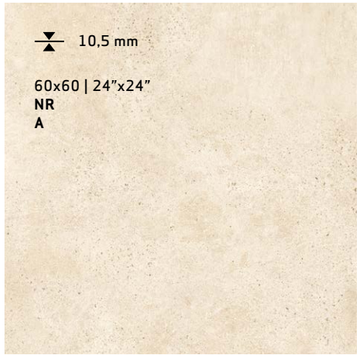


10,5 mm

45x90 | 18”x36”
NR
A

10,5 mm

60x60 | 24”x24”
NR
A



UG1

SNOW

11 mm

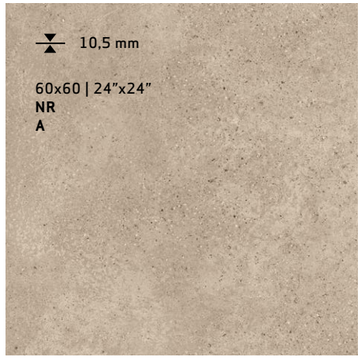
90x90 | 36”x36”
NR
A

10,5 mm

45x90 | 18”x36”
NR
A

10,5 mm

60x60 | 24”x24”
NR
A



UG2

CREAM

UNDERGROUND

10,5 mm

60x60 | 24”x24”
NR
A

UG3

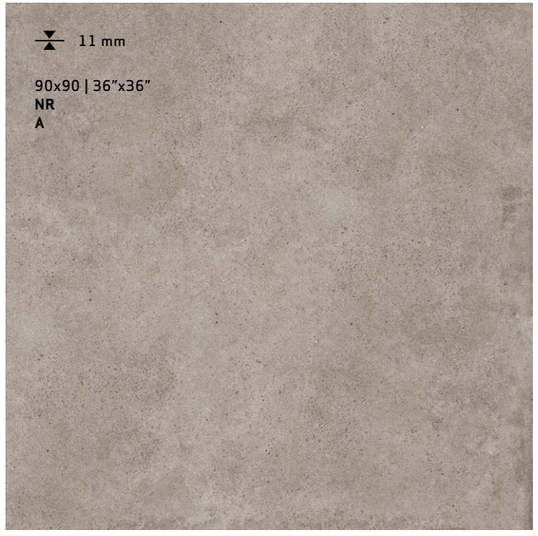
SILVER

10,5 mm

45x90 | 18”x36”
NR
A

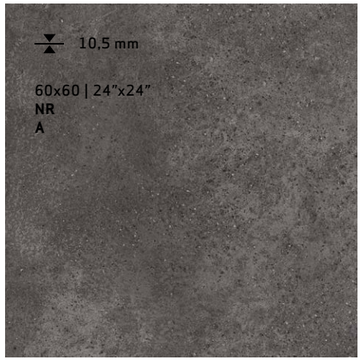
11 mm

90x90 | 36”x36”
NR
A



10,5 mm

60x60 | 24”x24”
NR
A



UG4

CARBON

10,5 mm

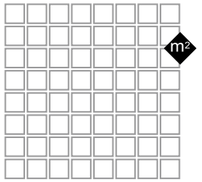
45x90 | 18”x36”
NR
A

11 mm

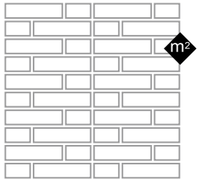
90x90 | 36”x36”
NR
A

MARGRES
CERAMIC TILES

Decors
Décorations
Dekorationen
Decorações



Mosaic Underground 3,5x3,5
30x30 | 12”x12”
NR MM-3897



Bricks Underground
30x30 | 12”x12”
NR MM-3900

Decors are available in all colours tones.
Les décorations sont disponible dans tous les couleurs.
Die Dekorationen sind erhältlich in allen Farben.
As decorações estão disponíveis em todas as cores.

Mosaic and Bricks decors are net mounted. All decors may feature shade variations regarding the corresponding floor/wall tile standard tile.
Les décorations Mosaic et Bricks sont sur trame. Toutes les décorations peuvent sourir variations de tonalité par rapport aux carreaux base.
Die Mosaic und Bricks Dekoration liegen auf einem Netz. Alle Dekorationen können im Vergleich zu den jeweiligen Grundiesen Farbunterschiede aufweisen.
As decorações Mosaic e Bricks são sobre rede. Todas as decorações podem sofrer variações de tonalidade em relação aos respectivos mosaicos base.

MARGRES
CERAMIC TILES

Special Pieces
Pièces Spéciales
Spezialteile
Peças Especiais

Skirting
Plinthe
Sockel
Rodapé Boleado
8x60 | 3,2”x24”
NR P-6170
A P-6180

Skirting
Plinthe
Sockel
Rodapé Boleado
8x90 | 3,2”x36”
NR P-6260
A P-6270

Step Tread Fluted
Nez de Marche
Durchschneiden Treppenstufe
Degrau Sulcado
30x60 |12”x24”
NR P-6240
A P-6270

Step Tread Fluted
Nez de Marche
Durchschneiden Treppenstufe
Degrau Sulcado
60x60 | 24”x24”
NR P-6400
A P-6430

Step Tread Fluted
Nez de Marche
Durchschneiden Treppenstufe
Degrau Sulcado
45x90 | 18”x36”
NR P-6430
A P-6445

Step Extra Thick
Nez de Marche Forte Épaisseur
Massive Stufenplatte
Degrau Espessurado
30x60 | 12”x24”
P-6560

Step Extra Thick Corner*
Nez de Marche Forte Épaisseur Coin*
Ecke Massive Stufenplatte*
Degrau Espessurado Canto*
30x60 | 12”x24”
P-6630

Step Extra Thick Inox
Nez de Marche Forte Épaisseur Inox
Massive Stufenplatte Inox
Degrau Espessurado Inox
30x60 | 12”x24”
P-6580

Step Extra Thick Corner Inox*
Nez de Marche Forte Épaisseur Coin Inox*
Ecke Massive Stufenplatte Inox*
Degrau Espessurado Canto Inox*
30x60 | 12”x24”
P-6650

Available in all colour tones
Disponible dans tous 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

UNDERGROUND

Technical Data Données Techniques Technischen Eigenschaften Características Técnicas		Directives Normes Normen Normas	EN 14411 Directives values Valeur norme Richtlinie werten Valores norma		Standard Average Value Valeur Moyenne Typischer Durchschnittswert Valor Típico Médio		
	Thickness Épaisseur Stärke Espessura	ISO 10545 - 2	±5%	(max.) (max.) (max.) (máx.)	±2%	90x90 NR | A 45x90 NR | A 60x60 NR I A	11mm 10,5mm 10,5mm
	Modulus of ruture Module de rupture Biegung Modul Módulo de ruptura	ISO 10545 - 4	35N/mm^2	(min.) (min.) (min.) (mín.)	50N/mm^2		
	Breaking strength (S) Résistance à la flexion (S) Biegfestigkeit (S) Resistência à flexão (S)	ISO 10545 - 4	→ 1300 N		90x90 - 11 mm 45x90 - 10,5 mm 60x60 - 10,5 mm	3900N 3500N 3500N	
	Linear thermal expansion coeficient Coeficient de dilatation thermique linéaire Linearer thermischer Ausdehnungskoeffient Coeficiente de dilatação térmica linear	ISO 10545 - 8	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante		6,5*10^{-6}/ºC	(max.) (max.) (máx.)	
	Chemical resistance Résistance chimique Chemische Beständigkeit Resistência química	Cahier CSTB 3735	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	UGL	3 No alteration Aucune modification Unverandert Sem alteração		
	Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistência ao gelo	ISO 10545 - 12	Required Nécessaire Anforderung Exigida		Yes Oui Ja Sim		
	Water absorption Absortion d'eau Wasseraufnahme Absorção de água	ISO 10545 - 3	±0,5%	(max.) (max.) (max.) (máx.)	± 0,03%		
	Deep abrasion resistance Résistance a l'abrasion profonde Widerstand gegen Tiefenverschleiß Resistência à abrasão profunda	ISO 10545 - 6	175mm^3	(max.) (max.) (max.) (máx.)	123 mm^3		
	Stain resistance Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbildner Resistência a manchas	ISO 10545 - 14	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	UGL	4 - 5 Simple removal Enlèvement simple Einfache Entfernung Remoção simples		
	Thermal shock resistance Résistance au choque thermique Temperaturwechselbeständigkeit Resistência ao choque térmico	ISO 10545 - 9	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante		Yes Oui Ja Sim		
	Slipping resistance Résistance au glissement Trittsicherheit-rutschfestigkeit Resistência ao escorregamento	DIN51130	R9 - R13		Nat. Rectified	R10	
		DIN51097	A - C		Nat. Rectified	Class A	
	Shade variation Denuançage Farbspiel Destonalização	ANSI 137.1	V0 None . Nul . Gleich Null . Nulo V1 Minor . Léger . Leich . 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	

Size Format Formate Formato	Box Boîte Karton Caixa			Pallet Palette Palett Palete			Pallet Dimension Dimensions des Palettes Paletten Abmessungen Dimensões das Paletes		
	Sqm m^2	Pieces Pièces Stück Peças	Weight Poids Gewicht Peso (Kg)	Sqm m^2	Boxes Boîtes Kartonen Caixas	Weight Poids Gewicht Peso (Kg)	Width Largeur Breite Largura	Length Longueur Laenge Comprimento	Height Hauteur Höhe Altura
60X60 NR | A	1,06	3	23,3	42,40	40	962	80cm	120cm	75cm
45X90 NR | A	0,80	2	18,8	35,20	44	857	100cm	120cm	60cm
90X90 NR | A	1,60	2	40,6	38,40	24	1004	105cm	105cm	105cm
Mosaic 3,5x3,5 30x30 NR	1,08	12	23,1	-	-	-	-	-	-
Mosaic Mureto 30x30 NR	-	12	23,1	-	-	-	-	-	-
Step tread fluted 30x60 NR | A	-	6	22,6	-	-	-	-	-	-
Step tread fluted 60x60 NR | A	-	3	24,4	-	-	-	-	-	-
Step tread fluted 45x90 NR | A	-	2	20,3	-	-	-	-	-	-
Step extra thick 30x60 NR | A	-	2	10,0	-	-	-	-	-	-
Step extra thick corner 30x60 NR | A	-	1	5,0	-	-	-	-	-	-
Step extra thick inox 30x60 NR | A	-	2	10,0	-	-	-	-	-	-
Step extra thick inox corner 30x60 NR | A	-	1	5,0	-	-	-	-	-	-
Skirting 8x60 NR | A	-	13	15,2	-	-	-	-	-	-
Skirting 8x90 NR | A	-	11	19,0	-	-	-	-	-	-

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, weshalb Sie bei Margres bestätigt werden sollten.
Os pesos apresentados são aproximados. As quantitades m2/peças por caixa/palete podem excepcionalmente variar, pelo que agradecemos a confirmação junto da Margres.

MARGRES
CERAMIC TILES

Gres Panaria Portugal S.A
Chousa Nova - 3830-133 Ílhavo - PORTUGAL
Tel: +351 234 329 700
Fax: +351 234 302 090
e-mail: margres@margres.com
www.margres.com

CONCEPT, DESIGN, PHOTOGRAPHY & PRINT: VIRIATO.COM.PT
COORDINATION: MARKETING MARGRES

edição: SETEMBRO 2015

© COPYRIGHT GRES PANARIA PORTUGAL, S.A.

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.

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.

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.

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 Nenngrößen, 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.

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.

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.

UNDERGROUND

MARGRES

CERAMIC TILES