

HYBRID

SIZES: 60X120 NR_TC_ASR, 90X90 NR_TC_ASR,
60X60 NR_TC_ASR, 30X60 NR_TC_ASR

5 COLOURS: WHITE, BEIGE,
LIGHT GREY, TORTORA, BLACK

HYBRID

MARGRES
CERAMIC TILES

HYBRID

SIZES: 60X120 NR_TC_ASR, 90X90 NR_TC_ASR,
60X60 NR_TC_ASR, 30X60 NR_TC_ASR

5 COLOURS: WHITE, BEIGE,
LIGHT GREY, TORTORA, BLACK

HYBRID

THE BEST OF TWO WORLDS. **HYBRID'S** TECHNICAL DIMENSION AND NATURE BEST ATTRIBUTES REUNITED IN ONE SINGLE PROJECT. **HYBRID** IS A REMARKABLE EXAMPLE OF FULL BODY PORCELAIN, THAT NOT ONLY CREATES SETTINGS INSPIRED BY NATURAL STONE, BUT ALSO EXPLORES NATURE'S SKILLS TO ITS MAXIMUM.

LE MEILLEUR DE DEUX MONDES. LE MONDE TECHNIQUE DE LA NOUVELLE COLLECTION **HYBRID** ET LE MEILLEUR DE LA NATURE RÉUNIS EN UN SEUL PROJET. **HYBRID** EST UN EXEMPLE REMARQUABLE DU GRÈS CÉRAMÉ PLEINE MASSE QUI, D'AVANTAGE QUE DE CRÉER DES ESPACES INSPIRÉS DE LA PIERRE NATURELLE, EXPLORE LES CAPACITÉS DE LA NATURE AU MAXIMUM.

DAS BESTE AUS BEIDEN WELTEN. DIE TECHNISCHE WELT DER NEUEN **HYBRID** KOLLEKTION UND DAS BESTE AUS DER NATUR VEREINEN SICH IN EINEM PROJEKT. **HYBRID** IST EIN BEMERKENSWERTES BEISPIEL FÜR DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG, DAS NICHT NUR UMGEBUNGEN BILDET, DIE VON NATURSTEIN INSPIRIERT SIND, SONDERN AUCH DIE MÖGLICHKEITEN DER NATUR VOLL AUSSCHÖPFT.

O MELHOR DE DOIS MUNDOS. O MUNDO TÉCNICO DA NOVA COLEÇÃO **HYBRID** E O MELHOR DA NATUREZA REUNIDOS NUM SÓ PROJETO. **HYBRID** É UM NOTÁVEL EXEMPLAR DO GRÉS PORCELÂNICO TODA A MASSA, QUE MAIS QUE FORMAR AMBIENTES COM INSPIRAÇÃO NA PEDRA NATURAL, EXPLORA AS CAPACIDADES DA NATUREZA AO MÁXIMO.

FOUR SIZES

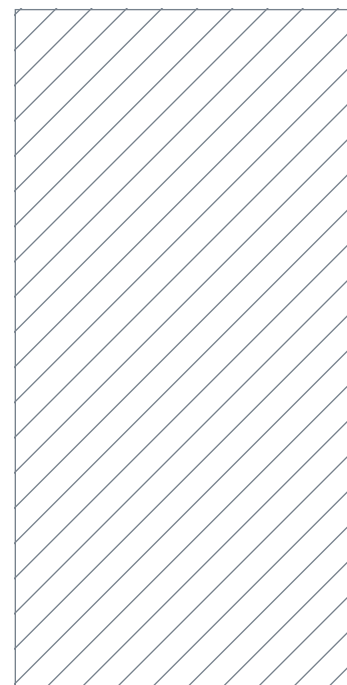
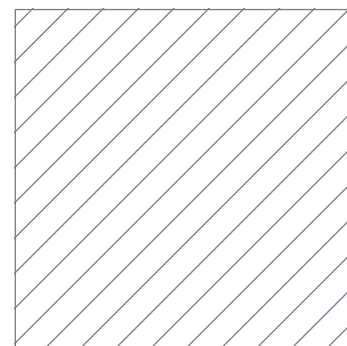
QUATRE FORMAT _ VIER FORMAT _ QUATRO FORMATOS

60X120

90X90

60X60

30X60



FIVE COLOURS

CINQ COULEURS _ FÜNF FARBEN _ CINCO CORES

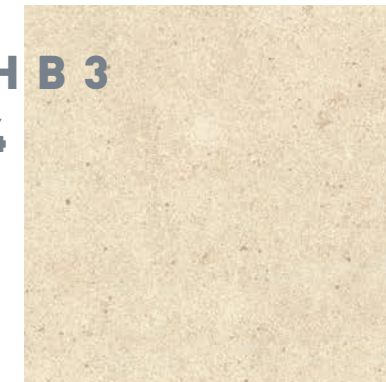
WHITE **HB1**

BEIGE **HB2**

LIGHT GREY **HB3**

TORTORA **HB4**

BLACK **HB5**



THREE FINISHES

TROIS FINITIONS _ DREI FERTIGUNGEN _ TRÊS ACABAMENTOS

NR 60X120, 90X90, 60X60, 30X60

TC 60X120, 90X90, 60X60, 30X60

ASR 60X120, 90X90, 60X60, 30X60

TECHNICAL
FULL BODY
PORCELAIN

UGL

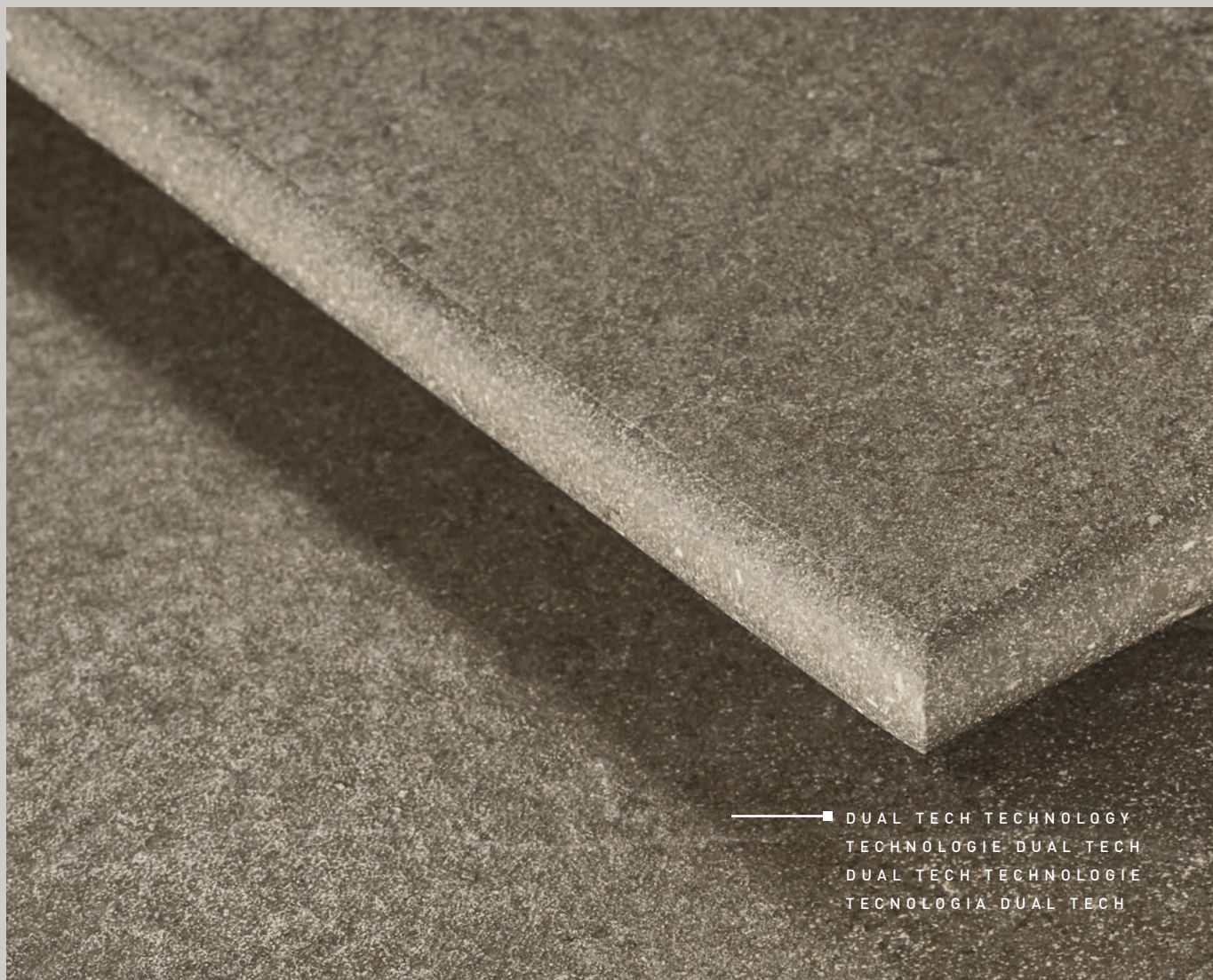
UNGLAZED
NON ÉMAILLÉ
UNGLASIERTE
NÃO ESMALTADO



DOUBLE LOAD
DOUBLE CHARGEMENT
DOPPELBELASTUNGS
DUPLA CARGA



HIGH TRAFFIC
FORTE PASSAGE
HOCH VERKEHERS
ALTO TRÁFEGO



DUAL TECH TECHNOLOGY
TECHNOLOGIE DUAL TECH
DUAL TECH TECHNOLOGIE
TECNOLOGIA DUAL TECH



DOUBLE LOAD
DOUBLE CHARGEMENT
DOPPELBELASTUNGS
DUPLA CARGA







HYBRID TORTORA HB4 60X120 TC



HYBRID WHITE HB1 60X60 TC



HYBRID BEIGE HB2 90X90 NR



HYBRID BEIGE HB2 90X90 NR



HYBRID TORTORA HB4 90X90 ASR



HYBRID TORTORA HB4 90X90 ASR

WHITE HB1

NR _R10



60X120 MM-3847
90X90 MM-3852
60X60 MM-3715
30X60 MM-3712

TC



60X120 MM-3847
90X90 MM-3852
60X60 MM-3715
30X60 MM-3712

ASR _R11



60X120 MM-3847
90X90 MM-3852
60X60 MM-3715
30X60 MM-3712

LIGHT GREY HB3

NR _R10



60X120 MM-3777
90X90 MM-3788
60X60 MM-3625
30X60 MM-3622

TC



60X120 MM-3777
90X90 MM-3788
60X60 MM-3625
30X60 MM-3622

ASR _R11



60X120 MM-3777
90X90 MM-3788
60X60 MM-3625
30X60 MM-3622

BEIGE HB2

NR _R10



60X120 MM-3777
90X90 MM-3788
60X60 MM-3625
30X60 MM-3622

TC



60X120 MM-3777
90X90 MM-3788
60X60 MM-3625
30X60 MM-3622

ASR _R11



60X120 MM-3777
90X90 MM-3788
60X60 MM-3625
30X60 MM-3622

TORTORA HB4

NR _R10



60X120 MM-3777
90X90 MM-3788
60X60 MM-3625
30X60 MM-3622

TC



60X120 MM-3777
90X90 MM-3788
60X60 MM-3625
30X60 MM-3622

ASR _R11



60X120 MM-3777
90X90 MM-3788
60X60 MM-3625
30X60 MM-3622

BLACK HB5

NR _R10



60X120	MM-3777
90X90	MM-3788
60X60	MM-3625
30X60	MM-3622

TC



60X120	MM-3777
90X90	MM-3788
60X60	MM-3625
30X60	MM-3622

ASR _R11



60X120	MM-3777
90X90	MM-3788
60X60	MM-3625
30X60	MM-3622



HYBRID BLACK HB5 90X90 NR

DECORS _ DÉCORATIONS _ DEKORATIONEN _ DECORAÇÕES



MOSAIC HYBRID 5x5
LIGHT GREY*
30x30

TC MM-3882



BRICK HYBRID LIGHT GREY*
30x48

TC MP-6320

*Decors are available in all colours tones.
*Les décorations sont disponible dans toutes les couleurs.
*Die Dekorationen sind erhältlich in allen Farben.
*I decori sono disponibili in tutti i colori.

Mosaic and Bricks decors are not 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 souffrir 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.
I decori mosaic e bricks sono su rete. Tutti i decori possono variare tonalità in relazione alla rispettiva base.

SPECIAL PIECES _ PIÈCES SPÉCIALES _ SPEZIALTEILE _ PEÇAS ESPECIAIS



SKIRTING
PLINTHE
SOCKEL
BATTISCOPA ARROTONDATO
8x60 _ 3,2"x24"

NR_TC MP-6170



SKIRTING
PLINTHE
SOCKEL
BATTISCOPA ARROTONDATO
8x90 _ 3,2"x36"

NR_TC MP-6260



SKIRTING
PLINTHE
SOCKEL
BATTISCOPA ARROTONDATO
8x120 _ 3,2"x48"

NR_TC MP-6260



STEP TREAD GROOVED
NEZ DE MARCHE CREUSÉ
STUFENPLATTE MIT RILLEN
GRADINO CON SOLCHI
30x60 _ 12"x24"

NR_TC_ASR MP-6240



STEP TREAD GROOVED
NEZ DE MARCHE CREUSÉ
STUFENPLATTE MIT RILLEN
GRADINO CON SOLCHI
60x60 _ 24"x24"

NR_TC_ASR MP-6400



STEP TREAD GROOVED
NEZ DE MARCHE CREUSÉ
STUFENPLATTE MIT RILLEN
GRADINO CON SOLCHI
45x90 _ 18"x36"

NR_TC_ASR MP-6430



STEP TREAD GROOVED
NEZ DE MARCHE CREUSÉ
STUFENPLATTE MIT RILLEN
GRADINO CON SOLCHI
30x120 _ 12"x48"

NR_TC_ASR MP-6445



STEP EXTRA THICK
NEZ DE MARCHE FORTE ÉPAISSEUR
MASSIVE STUFENPLATTE
GRADINO SPESSORATO
30x60 _ 12"x24"

NR_TC MP-6560



STEP EXTRA THICK CORNER*
NEZ DE MARCHE FORTE ÉPAISSEUR ANGLE*
ECKE MASSIVE STUFENPLATTE*
ANGOLO GRADINO SPESSORATO*
30x60 _ 12"x24"

NR_TC MP-6630



STEP EXTRA THICK INOX
NEZ DE MARCHE FORTE ÉPAISSEUR INOX
MASSIVE STUFENPLATTE INOX
GRADINO SPESSORATO INOX
30x60 _ 12"x24"

NR_TC MP-6580



STEP EXTRA THICK CORNER INOX*
NEZ DE MARCHE FORTE ÉPAISSEUR ANGLE INOX*
ECKE MASSIVE STUFENPLATTE INOX*
ANGOLO GRADINO SPESSORATO INOX*
30x60 _ 12"x24"

NR_TC MP-6650



STEP EXTRA THICK
NEZ DE MARCHE FORTE ÉPAISSEUR
MASSIVE STUFENPLATTE
GRADINO SPESSORATO
30x120 _ 12"x48"

NR_TC MP-6650



STEP EXTRA THICK CORNER*
NEZ DE MARCHE FORTE ÉPAISSEUR ANGLE*
ECKE MASSIVE STUFENPLATTE*
ANGOLO GRADINO SPESSORATO*
30x120 _ 12"x48"

NR_TC MP-6690



STEP EXTRA THICK INOX
NEZ DE MARCHE FORTE ÉPAISSEUR INOX
MASSIVE STUFENPLATTE INOX
GRADINO SPESSORATO INOX
30x120 _ 12"x48"

NR_TC MP-6670



STEP EXTRA THICK CORNER INOX*
NEZ DE MARCHE FORTE ÉPAISSEUR ANGLE INOX*
ECKE MASSIVE STUFENPLATTE INOX*
ANGOLO GRADINO SPESSORATO INOX*
30x120 _ 12"x48"

NR_TC MP-6710

Available in all colour tones
Disponible dans toutes les couleurs
Erhältlich in allen Farben
Disponibile in tutti i colori

*Available in right and left corner
*Disponible dans les coin droit et gauche
*Erhältlich in der rechten Ecke und links
*Disponibile nell'angolo destro e sinistro

TECHNICAL DATA _ DONNÉES TECHNIQUES _ TECHNISCHEN EIGENSCHAFTEN _ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Technical Data Données Techniques Technische Eigenschaften Características Técnicas	Directives Normes Normen Normas	EN 14411 _ Grupo Bla UGL Directives values Valeur norme Richtlinie werten Valores norma	Margres Typical Value Valeur Typique Margres Margres Typischer Wert Valor Típico Margres
 Thickness Épaisseur Stärke Espessura	ISO 10545 - 2	±5%	[max.] [max.] [max.] [máx.] 60x120 NR_TC_ASR 11mm 90x90 NR_TC_ASR 11mm 60x60 NR_TC_ASR 10,5mm 30x60 NR_TC_ASR 10,5mm
 Modulus of rupture 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) Biegefestigkeit (S) Resistência à flexão (S)	ISO 10545 - 4	≥ 1300 N	60x120 11mm 3900N 90x90 11mm 3900N 60x60 10,5mm 3500N 30x60 10,5mm 3500N
 Linear thermal expansion Dilatation thermique linéaire Lineare Wärmeausdehnung Dilatação térmica linear	ISO 10545 - 8	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	α ≤ 6,5x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
 Chemical resistance Résistance chimique Chemische Beständigkeit Resistência química	Cahier CSTB 3778	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	UGL 3 No alteration Aucune modification Unverändert Sem alteração
 Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistência ao gelo	ISO 10545 - 12	Required Nécessaire Anforderung Exigida	Yes Oui Ja Sim
 Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Absorção de água	ISO 10545 - 3	≤ 0,5%	[max.] [max.] [max.] [máx.] 0,03%
 Deep abrasion resistance Résistance à 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 choc 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	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	ASR NR R11 R10
	DIN51097		ASR NR Class C Class B
	BS7976		ASR NR ≥ 36 ≥ 36
 Shade variation Denuançage Farbspiel Destonização	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	V3 Moderate Variation Variations Modérées Mässige Variationen Variação Moderada

PACKAGE _ EMBALLAGE _ VERPACKUNG _ EMBALAGEM

size format formate formato	box _ boîte _ karton _ caixa			pallet _ palette _ palette _ paleta			pallet dimension _ dimensions des palettes paletten abmessungen _ dimensões 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 (cm)	length longueur laenge comprimento (cm)	height hauteur höhe altura (cm)
30x60 NR_TC_ASR	0,90	5	24,10	43,2	48	1100	80	120	75
60x60 NR_TC_ASR	1,08	3	24,10	43,2	40	1100	80	120	75
90x90 NR_TC_ASR	1,60	2	41,40	48,0	30	1270	93	120	106
60x120 NR_TC_ASR	1,44	2	37,30	43,2	30	1160	93	120	75
mosaic 5x5 30x30 TC	0,71	8	16,00	-	-	-	-	-	-
bricks 30x30 TC	0,71	8	16,00	-	-	-	-	-	-
step tread grooved 30x60 NR_TC_ASR	-	5	22,23	-	-	-	-	-	-
step tread grooved 30x120 NR_TC_ASR	-	4	36,50	-	-	-	-	-	-
step tread grooved 60x60 NR_TC_ASR	-	3	26,68	-	-	-	-	-	-
step tread grooved 45x90 NR_TC_ASR	-	2	20,22	-	-	-	-	-	-
step extra thick 30x60 NR_TC_ASR	-	2	10,00	-	-	-	-	-	-
step extra thick corner 30x60 NR_TC	-	1	5,00	-	-	-	-	-	-
step extra thick inox 30x60 NR_TC	-	2	8,10	-	-	-	-	-	-
step extra thick inox Corner 30x60 NR_TC	-	1	5,00	-	-	-	-	-	-
step extra thick 30x120 NR_TC	-	2	23,20	-	-	-	-	-	-
step extra thick corner 30x120 NR_TC	-	1	10,00	-	-	-	-	-	-
step extra thick inox 30x120 NR_TC	-	2	20,00	-	-	-	-	-	-
step extra thick inox Corner 30x120 NR_TC	-	1	10,00	-	-	-	-	-	-
skirting 8x60 NR_TC	-	13	15,20	-	-	-	-	-	-
skirting 8x90 NR_TC	-	10	17,78	-	-	-	-	-	-
skirting 8x120 NR_TC	-	10	23,20	-	-	-	-	-	-

CALIBERS _ TABLEAU DES CALIBRES _ KALIBER _ TABELA DE CALIBRES

size format formate formato	Finishing Finition Fertigung Acabamento	X	V	T	C	R
30x60	NR_TC_ASR	-	-	298,9x599,8	296,5x595,0	295,0x592,0
60x60	NR_TC_ASR	-	-	599,8	595,0	592,0
90x90	NR_TC_ASR	895,0	890,0	-	-	-
60x120	NR_TC_ASR	-	-	599,8x1201,6	595,0x1192,0	592,0x1187,0

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 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 devez 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 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.

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.

© COPYRIGHT GRES PANARIA PORTUGAL, S.A.

GRES PANARIA
Portugal S.A.

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

Tel: +351 234 329 700

Fax: +351 234 302 090

margres@margres.com

www.margres.com

edição: Novembro 2019



