

The background of the advertisement is composed of several geometric sections of ceramic tiles. In the top-left corner, there is a pattern of interlocking triangles in various shades of grey and beige. The rest of the image is divided into large, solid-colored rectangular areas in shades of light grey, medium grey, and dark charcoal grey, all with a visible textured surface.

H 2 4

DESIGN DA VIVERE

CERAMICHE
SUPERGRES

H 2 4

Ceramiche Supergres esalta la ricerca della contemporaneità attraverso una collezione allo stesso tempo durevole e innovativa, moderna ed elegante, per una ceramica da vivere tutto il giorno.

H24 mantiene le moderne caratteristiche estetiche del cemento, trasformandolo in un prodotto versatile ed elegante, da utilizzare sia a pavimento che a rivestimento.

È in questo modo che una materia apparentemente neutra, reinterpretata alla luce di esigenze funzionali e abitative, riesce ad aggiungere unicità e personalità a ogni spazio residenziale o commerciale.

Ceramiche Supergres enhances the search for contemporaneity through a collection which is, at the same time, long-lasting and innovative, modern and elegant, for a ceramics collection to enjoy all day long.

H24 maintains the modern aesthetic characteristics of cement, transforming it into a versatile and elegant product, to be used both for floors and wall coverings.

In this way an apparently neutral material, reinterpreted in the light of functional and living requirements, manages to add uniqueness and personality to every residential and commercial space.

Ceramiche Supergres met en valeur la recherche de contemporanéité à travers une collection à la fois durable et innovante, moderne et élégante, pour une céramique à vivre toute la journée.

H24 conserve les caractéristiques esthétiques modernes du ciment, en le transformant en un produit polyvalent et élégant, à utiliser en sol ou en revêtement.

C'est de cette manière qu'une matière apparemment neutre, réinterprétée à la lumière des exigences fonctionnelles et résidentielles, parvient à conférer de l'unicité et de personnalité à tout espace résidentiel ou commercial.

Ceramiche Supergres verstärkt die Suche nach Aktualität durch eine Kollektion, die sowohl langlebig als auch innovativ, modern und elegant ist, für Keramik, die man den ganzen Tag über genießen kann.

H24 bewahrt die modernen ästhetischen Eigenschaften von Zement und verwandelt ihn in ein vielseitiges und elegantes Produkt, das sowohl auf Böden als auch an Wänden zum Einsatz kommen kann.

Auf diese Weise kann ein scheinbar neutrales Material, das im Hinblick auf funktionale und lebendige Bedürfnisse neu interpretiert wird, jedem Wohn- oder Geschäftsraum Einzigartigkeit und Persönlichkeit verleihen.

CERAMICHE
SUPERGRES

IGIENICA
La ceramica è facile da pulire, igienica e pratica; basta un semplice detergente neutro per rimuovere lo sporco e facilmente ritorna alla sua bellezza originaria.

HYGIENIC
Ceramic material is easy to clean, hygienic and practical; all it takes is a simple, neutral detergent to remove dirt and restore it to its original splendour.

SALUBRE
Grazie alle sue caratteristiche fisiche la ceramica non rilascia alcuna sostanza nociva o VOC (sostanze organiche volatili) nell'ambiente in cui viviamo.
Allo stesso modo non emette odori.

HEALTHY
Thanks to its physical characteristics, ceramic material does not release any harmful substances or VOC (volatile organic substances) into the environment we live in, nor does it give off odours.

RESISTENTE ALL'USURA
Il gres porcellanato è un materiale tecnico ultra compatto, altamente resistente all'usura; sopporta bene calpestio, urti, graffi e carichi pesanti.

WEAR RESISTANT
Porcelain stoneware is an ultra-compact technical material, extremely resistant to wear, tread, shock, scratching and heavy loads.

ANTIMACCHIA
La ceramica non teme macchie e non viene danneggiata con l'utilizzo di solventi e detersivi.

STAIN RESISTANT
Ceramic material is resistant to stains and is not damaged by the use of solvents and detergents.

INGELIVA
Il gres porcellanato resiste al gelo e a tutti gli attacchi degli agenti atmosferici, ed è quindi il prodotto ideale anche in ambienti esterni.

FROSTPROOF
Porcelain stoneware is resistant to frost and to all kinds of attack from the elements, making it the ideal product also for outdoors.

VERSATILE
La ceramica consente tante variazioni di stile e design, grazie all'ampia disponibilità di formati, spessori, finiture e tinte. Inoltre può essere utilizzata in qualsiasi ambiente, sia a pavimento che a rivestimento, in interno o esterno, in ambienti residenziali o pubblici.

VERSATILE
All sorts of style and design variants are possible with ceramics, thanks to the wide availability of different sizes, thicknesses, finishes and colours. It can also be used anywhere, on both floors and walls, indoors or outdoors, in residential or public settings.



H 24

La ceramica. Una scelta sicura.
Ceramics. A safe choice.

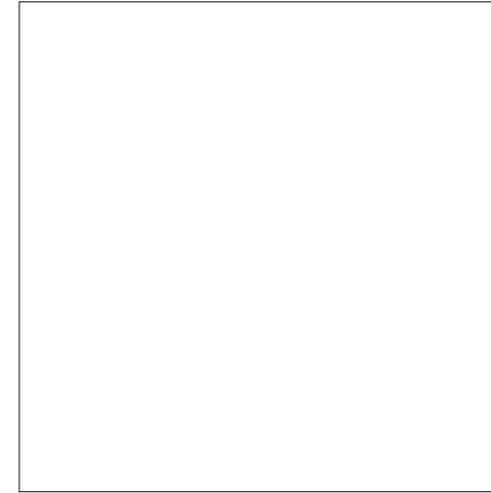
H 24 COLORI COLOURS



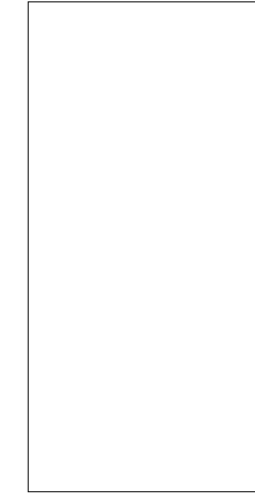
FORMATI SIZES

9 mm ✂

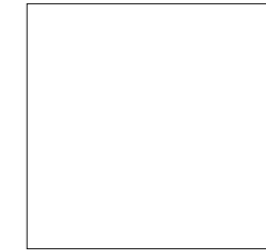
GRES PORCELLANATO . PORCELAIN STONEWARE



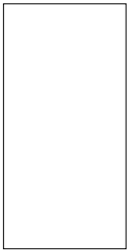
120x120 RT . 48"x48"



60x120 RT . 24"x48"



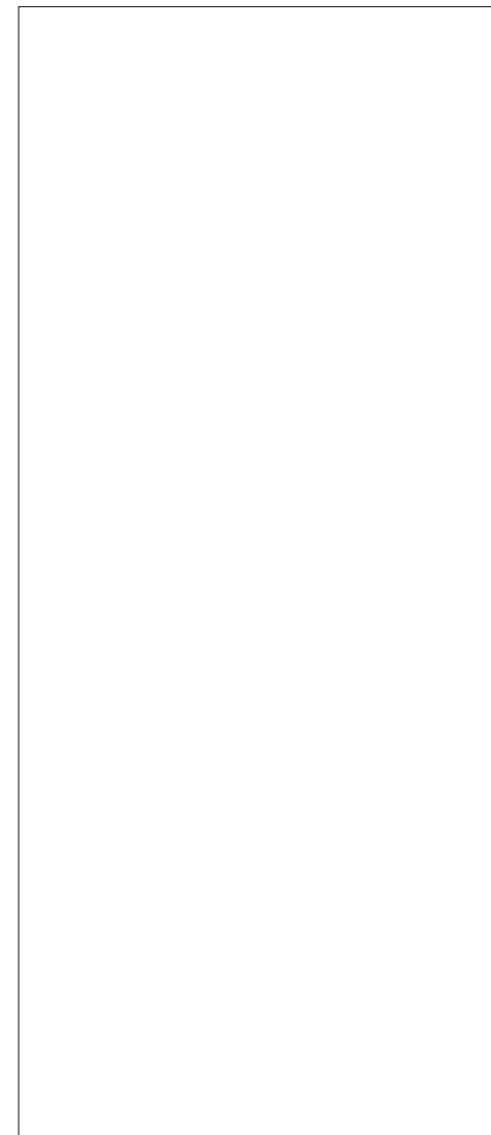
60x60 RT . 24"x24"



30x60 RT . 12"x24"

6 mm ✂

GRES PORCELLANATO . PORCELAIN STONEWARE



120x278 RT . 48"x109 1/2"

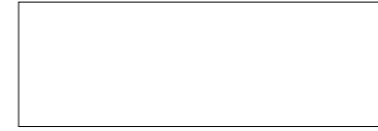
H 24 COLORI COLOURS



FORMATI SIZES

8,5 mm ÷

RIVESTIMENTO IN PASTA BIANCA . WHITE BODY WALL TILES



30,5x91,5 RT . 12"x36"

H.IVORY 120x120 RT - 48"x48"



H 24

H.IVORY

8 - 9

Nulla è impossibile, solo i limiti della nostra mente definiscono alcune cose come inconcepibili.

Nothing is impossible, only the limits of our mind define some things as inconceivable.

(Marc Levy)

H 2 4

H.IVORY

H.IVORY 120x120 RT - 48"x48" | H.IVORY 120x278 RT 48"x109 1/2"



H 24

H.24 MOSAICO MIX 40x40 - 16" x16"



H.IVORY 30,5x91,5 RT 12"x36" | H.IVORY STR.LEVEL 30,5x91,5 RT 12"x36"
PROFILO METALLO GLITTER GOLD 1x100 - 0.4"x20" | H.24 MOSAICO MIX 40x40 - 16"x16"



H.IVORY

H.IVORY CAMP. DAMASK 30.5x91.5 RT - 12"x36" | H.CORAL 30.5x91.5 RT - 12"x36"
H.IVORY 120x120 RT - 48"x48"



H 2 4

H.CORAL 30.5x91.5 RT - 12"x36"

H.CORAL + H.IVORY



16 - 17

H.IVORY CAMP. DAMASK 30.5x91.5 RT

H.JADE 30.5x91.5 RT - 12"x36"
H.IVORY RAW 30.5x91.5 RT - 12"x36"
H.IVORY CAMP.COLORS 30.5x91.5 RT - 12"x36" | H.IVORY 60x120RT - 24"x48"



H 2 4

H.IVORY RAW 30.5x91.5 RT - 12"x36"



H.JADE 30.5x91.5 RT - 12"x36" | H.IVORY CAMP. COLORS 30.5x91.5 RT - 12"x36"



H 24

H.PEARL

*Non si ricordano i giorni, si ricordano gli attimi.
We do not remember days, we remember moments.
(Cesare Pavese)*

H.PEARL 120x278 RT - 48" x 109 1/2"



H 24



H.PEARL 120x120 RT - 48"x48" | H.PEARL 120x278 RT - 48"x109 1/2"

H.PEARL



24 - 25

H.PEARL 120x120 RT - 48"x48"

H.PEARL 30.5x91.5 RT - 12"x36" | H.PEARL CAMP. COLORS 30.5x91.5 RT - 12"x36"



H.PEARL 30.5x91.5 RT - 12"x36" | H.PEARL CAMP. COLORS 30.5x91.5 RT - 12"x36" | H.PEARL RAW 30.5x91.5 RT - 12"x36"
NATURAL LIGHT 19.7x120RT - 7³/₄"x48" serie NATURAL APPEAL





H 24

H.CONCRETE

28 -29

*L'infinito è nel finito di ogni istante.
Infinity is in the finite of every moment. Cesare
(anonymous)*

H.CONCRETE 120x278 RT 48" x 109 1/2"

H.CONCRETE 120X120 RT - 48"X48"



H.CONCRETE 120x120 RT - 48"x48" | H.CONCRETE 120x278 RT 48"x109 1/2"
PU SUPREME DARK LUX 120x278 RT - 48"x109 1/2" serie PURITY OF MARBLE



H 24

H.CONCRETE + H.IVORY

H.CONCRETE 120x120 RT - 48"x48" | H.CONCRETE 120x278 RT - 48"x109 1/2" | H.IVORY 120x278 RT - 48"x109 1/2"



H 24



H.CONCRETE 120x278 RT - 48" x 109 1/2"

H.CONCRETE + H.IVORY



34 - 35

H.IVORY 120x278 RT - 48" x 109 1/2"

H 24

H.DARK

*La vita è fatta di giorni che non significano niente e di momenti che significano tutto.
Life is made up of days that mean nothing and moments that mean everything.
(anonymous)*



H.DARK 120x120 RT - 48" x 48"

H 24

H.24 CAMP. LEAF 120x278RT - 48"x109 1/2"



H.DARK



38 39

H. DARK 120x120 RT - 48"x48" | H.24 CAMP. LEAF 120x278RT - 48"x109 1/2"

H.BLUE 30.5x91.5 RT - 12"x36" | H.BLUE CAMP. DAMASK 30.5x91.5 RT - 12"x36" | H.PAERL 30.5x91.5 RT - 12"x36"
H.PEARL STRUTTURA LEVEL 30.5x91.5 RT | PROFILO METALLO GLITTER IRON 1x100 - 0.4"x40 | H.DARK 60x120 RT - 24"x48"





H.BLUE 30.5x91.5 RT - 12"x36" | H.BLUE CAMP. DAMASK 30.5x91.5 RT - 12"x36" | H.PAERL 30.5x91.5 RT - 12"x36"
 H.PEARL STRUTTURA LEVEL 30.5x91.5 RT | H.DARK 60x120 RT - 24"x48"



H.BLUE 30.5x91.5 RT - 12"x36" | H.BLUE CAMP. DAMASK 30.5x91.5 RT - 12"x36"
 PROFILO METALLO GLITTER IRON 1x100 - 0.4"x40

H.IVORY

GRES PORCELLANATO . GRÈS CÉRAMÉ . FEINSTEINZEUG . PORCELAIN STONEWARE

H 24

9 mm 

120x120 RT . 60x120 RT . 60x60 RT . 30x60 RT



H.IVORY
120x120 RT . 48"x48"



H.IVORY
60x120 RT . 24"x48"

6 mm 

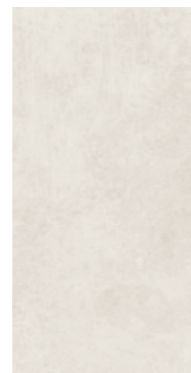
120x278 RT



H.IVORY
120x278 RT . 48"x109^{1/2}"

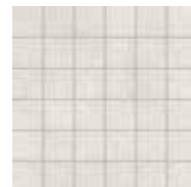


H.IVORY
60x60 RT . 24"x24"



H.IVORY
30x60 RT . 12"x24"

formato tessera | mosaic size
4,8x4,8 . 2"x2"



H.IVORY MOSAICO
30x30 RT . 12"x12"



H.24 MOSAICO MIX
40x40 . 16"x16"

H.PEARL

GRES PORCELLANATO . GRÈS CÉRAME . FEINSTEINZEUG . PORCELAIN STONEWARE

9 mm 

120x120 RT . 60x120 RT . 60x60 RT . 30x60 RT



H.PEARL
120x120 RT . 48"x48"



H.PEARL
60x120 RT . 24"x48"



H.PEARL
60x60 RT . 24"x24"



H.PEARL
30x60 RT . 12"x24"

formato tessera | mosaic size
4,8x4,8 . 2"x2"



H.PEARL MOSAICO
30x30 RT . 12"x12"



H.24 MOSAICO MIX
40x40 . 16"x16"

6 mm 

120x278 RT



H.PEARL
120x278 RT . 48"x109^{1/2}"

H 2 4

46 - 47

CERAMICHE
SUPERGRES

H.CONCRETE

GRES PORCELLANATO . GRÈS CÉRAME . FEINSTEINZEUG . PORCELAIN STONEWARE

H 2 4

9 mm 

120x120 RT . 60x120 RT . 60x60 RT . 30x60 RT



H.CONCRETE
120x120 RT . 48"x48"



H.CONCRETE
60x120 RT . 24"x48"

6 mm 

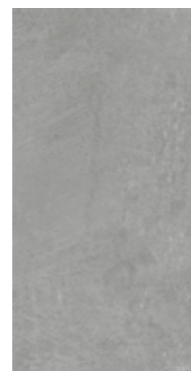
120x278 RT



H.CONCRETE
120x278 RT . 48"x109^{1/2}"

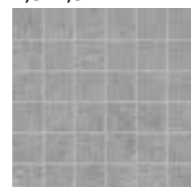


H.CONCRETE
60x60 RT . 24"x24"



H.CONCRETE
30x60 RT . 12"x24"

formato tessera | mosaic size
4,8x4,8 . 2"x2"



H.CONCRETE MOSAICO
30x30 RT . 12"x12"



H.24 MOSAICO MIX
40x40 . 16"x16"

H.DARK

GRES PORCELLANATO . GRÈS CÉRAME . FEINSTEINZEUG . PORCELAIN STONEWARE

9 mm ✂

120x120 RT . 60x120 RT . 60x60 RT . 30x60 RT



H.DARK
120x120 RT . 48"x48"



H.DARK
60x120 RT . 24"x48"

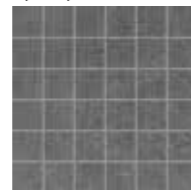


H.DARK
60x60 RT . 24"x24"



H.DARK
30x60 RT . 12"x24"

formato tessera | mosaic size
4,8x4,8 . 2"x2"



H.DARK MOSAICO
30x30 RT . 12"x12"



H.24 MOSAICO MIX
40x40 . 16"x16"

6 mm ✂

120x278 RT



***H.24 CAMP LEAF**
120x278 RT . 48"x109 1/2"

*disponibili solo su ordinazione | available only upon request



***H24 CAMP. PAINT**
120x278 RT . 48"x109 1/2"

H 24

8,5 mm 

30,5x91,5 RT



H.PEARL
30,5x91,5 RT . 12"x36"



H.IVORY
30,5x91,5 RT . 12"x36"



H.CORAL
30,5x91,5 RT . 12"x36"



H.JADE
30,5x91,5 RT . 12"x36"



H.BLUE
30,5x91,5 RT . 12"x36"



H.PEARL CAMP. DAMASK
30,5x91,5 RT . 12"x36"



H.IVORY CAMP. DAMASK
30,5x91,5 RT . 12"x36"



H.CORAL CAMP. DAMASK
30,5x91,5 RT . 12"x36"



H.JADE CAMP. DAMASK
30,5x91,5 RT . 12"x36"



H.BLUE CAMP. DAMASK
30,5x91,5 RT . 12"x36"



H.PEARL STRUTTURA LEVEL
30,5x91,5 RT . 12"x36"

MQ



H.IVORY STRUTTURA LEVEL
30,5x91,5 RT . 12"x36"

MQ



PROFILO METALLO GLITTER GOLD
1x100 . 0.4"x40"



H.PEARL RAW
30,5x91,5 RT . 12"x36"

MQ



H.IVORY RAW
30,5x91,5 RT . 12"x36"

MQ



PROFILO METALLO GLITTER IRON
1x100 . 0.4"x40"



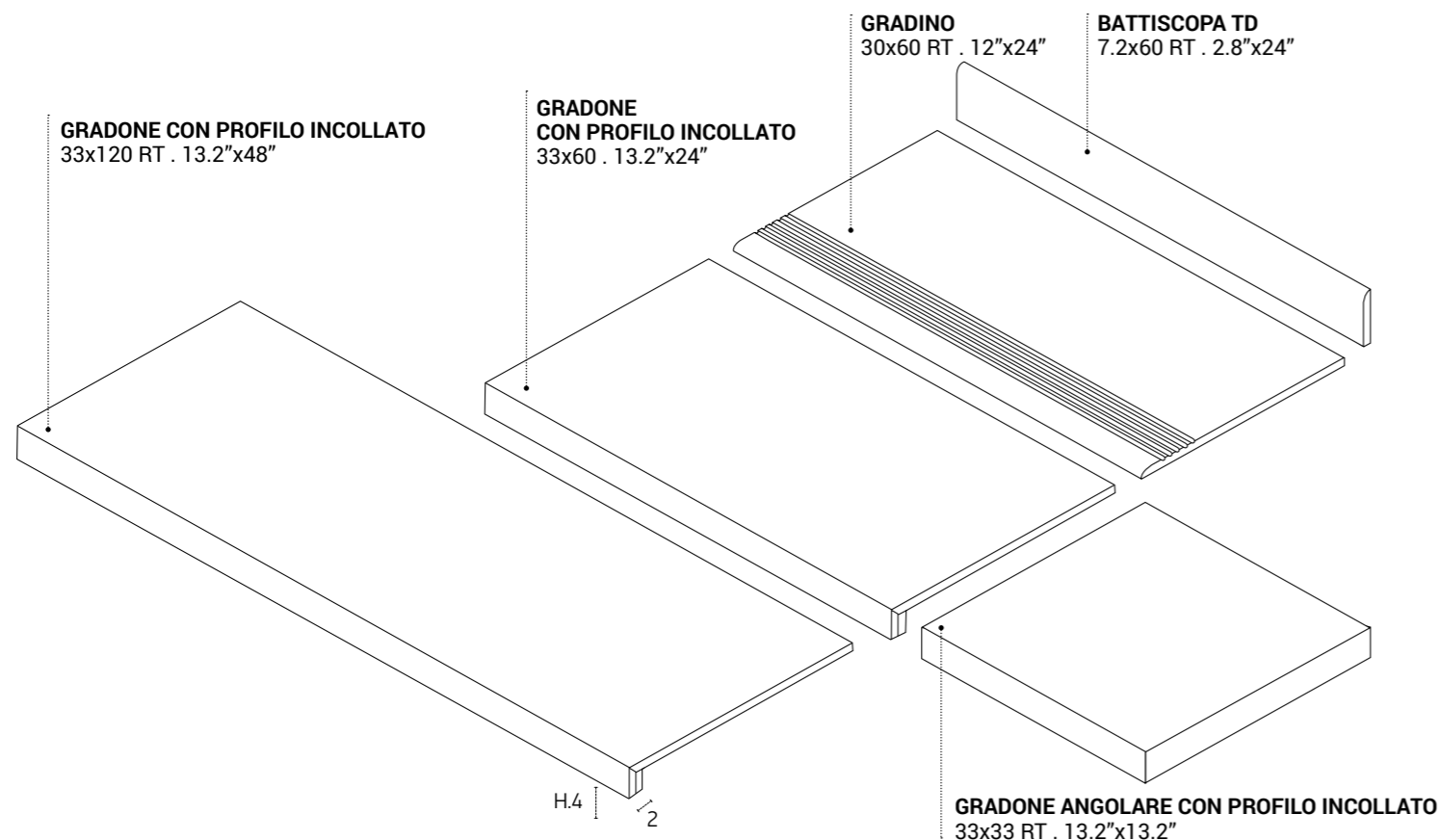
H.PEARL CAMP. COLORS
30,5x91,5 RT . 12"x36"



H.IVORY CAMP. COLORS
30,5x91,5 RT . 12"x36"




PROFILO METALLO GLITTER SILVER
1x100 . 0.4"x40"




PEZZI SPECIALI DISPONIBILI SU TUTTI I COLORI, SU ORDINAZIONE.
 TRIM TILES AVAILABLE IN ALL COLORS TO ORDER.
 PIÈCES SPÉCIALES DISPONIBLES DANS TOUTES LES COULEURS, SUR DEMANDE.
 FORMTEILE AUF BESTELLUNG IN ALLEN FARBEN VERFÜGBAR.

120x278RT . 6mm ⇄
120x120RT . 60x120RT . 60x60RT . 30x60RT . 9mm ⇄

IMBALLAGGI . EMBALLAGE . VERPACKUNG . PACKING

 * 120x278 fornito in casse di dimensioni 291,6x144,6x35,8 (PxLxH) cm - Peso kg 88
 * 120x278 supplied in crates. Dimensions crate cm 291,6x144,6x35,8h cm - Weight kg 88

	pz	mq/pz	kg/pz	pz/cassa*	mq/cassa*	kg/cassa*	spessore
120x278 RT	1	3,34	49,50	18	60,05	979	6 mm

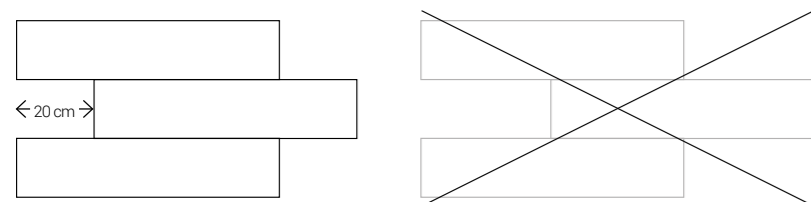
 ** 120x278 fornito su cavalletti (18 pz o 36 pz - carico max) di dimensioni 290x75x156 (PxLxH) cm - Peso kg 160
 ** 120x278 supplied in stand containing (18 pz or 36 pz - charge max). Dimensions cm 290x75x156h cm - Weight kg 160

	pz	mq/pz	kg/pz	pz/cavalletto**	mq/cavalletto**	kg/cavalletto**	spessore
120x278 RT	1	3,34	49,50	18	60,05	1051	6 mm
120x278 RT	1	3,34	49,50	36	120,10	1942	6 mm

	pz/box	mq/box	kg/box	box/plt	mq/plt	kg/plt	spessore
120X120 RT	2	2,88	58,00	20	57,60	1172	9 mm
60X120 RT	2	1,44	30,00	35	50,40	1062	9 mm
60X60 RT	3	1,08	21,00	40	43,20	852	9 mm
30X60 RT	7	1,26	24,50	40	50,40	992	9 mm
30X30 RT mosaico su rete	10	0,90	16,00	30	27,00	495	-
40X40 mosaico MIX	6	0,96	18,00	-	-	-	-
33X120 RT gradone c/prof.incollato	2	-	-	-	-	-	-
33X60 RT gradone c/prof.incollato	4	-	-	-	-	-	-
33x33 RT ang.gradone c/prof.inc.	4	-	-	-	-	-	-
30x60 gradino	7	-	-	-	-	-	-
7,2x60 battiscopa total dek	10	6,00 ml	9,40	70	420 ml	673	

AVVERTENZE PER LA POSA . RECOMMENDATIONS FOR INSTALLATION . RECOMMANDATIONS POUR LA POSE . VERLEGETIPPS

Per la posa del materiale rettificato si prescrive una fuga minima di 2 mm . As for rectified materials, a minimum joint of 2 mm is required . Pour la pose du matériau rectifié, il faut réaliser un joint minimum de 2 mm . Für die Verlegung des geschliffenen Materials ist eine Mindestfuge von 2 mm vorgeschrieben .



Si raccomanda di posare i materiali sfalsati di 20 cm al massimo, mai a metà della loro lunghezza . It is strongly recommended to install the materials in a staggered pattern of a maximum of 20 cm, never at half way its length . Il est conseillé de poser les matériaux en décalé de 20 cm au maximum, jamais à la moitié de leur longueur . Es wird empfohlen, die Materialien um höchstens 20 cm versetzt zu verlegen und nie in der Mitte ihrer Länge

RIVESTIMENTO IN PASTA BIANCA . WHITE BODY WALL TILES

30,5x91,5RT . 8,5mm ⇄

IMBALLAGGI . EMBALLAGE . VERPACKUNG . PACKING

	pz/box	mq/box	kg/box	box/plt	mq/plt	kg/plt	spessore
30,5x91,5 RT	5	1.396	21,00	42	58,60	894	8,5 mm
30,5x91,5RT RAW	5	1.396	21,00	42	58,60	894	8,5 mm*
30,5x91,5 RT struttura LEVEL	4	1,12	22,50	42	46,87	957	8,5 mm*
30,5x91,5 RT campitura	2	-	-	-	-	-	-
profilo 1x100	3	-	-	-	-	-	8 mm

* Spessore riferito al fondo liscio equivalente.
 Thickness refers to the equivalent smooth background
 Épaisseur se rapportant au carreau lisse équivalent
 Die Stärke bezieht sich auf die entsprechende glatte Grundfliese.

GRES PORCELLANATO . Porcelain stoneware . Grès cérame . Feinsteinzeug



Norma di riferimento: EN 14411 (ISO 13006) Allegato G - Piastrelle di ceramica pressate a secco con basso assorbimento d'acqua (Ev 0,5%)
 Norme retenue: EN 14411 (ISO 13006) Annexe G - Carreaux céramiques pressés à sec avec faible absorption d'eau (Ev ≤ 0,5%) . Besugznorm: EN 14411 (ISO 13006) Anlage G - Trockengepresste keramische Fliesen und Platten mit niedriger Wasseraufnahme (Ev ≤ 0,5%) . Reference standard: EN 14411 (ISO 13006) Appendix G - Dry pressed ceramic tiles with low water absorption (Ev ≤ 0,5%)

GRUPPO Bia UGL

CARATTERISTICHE TECNICHE . TECHNICAL CHARACTERISTICS Caractéristiques techniques . Technische eigenschaften	NORMA . NORMS Normes . Normen	REQUISITI RICHIESTI . REQUIREMENTS Conditions requisés . Geforderte eigenschaften			VALORE MEDIO SUPERGRES * Valeur moyenne . Average rating	
					SUPERFICIE NATURALE	
		RETTIFICATI	7 cm ≤ N < 15 cm	N > 15 cm		
Lunghezza e larghezza dei lati . Lenght and width of the sides Longuer et largeur de côtés . Länge und Breite	ISO 10545-2		± 0,4 mm	± 0,3 %	± 1,0 mm	Conforme . According to Conforme . Gemäss
Rettilinearità degli spigoli . Straightness Equerrage des angles . Kantengeradheit			± 0,4 mm	± 0,3 %	± 0,8 mm	Conforme . According to Conforme . Gemäss
Ortogonalità** . Rectangularity** Orthogonalité . Rechtwinkigkeit			± 0,4 mm	± 0,3 %	± 1,5 mm	Conforme . According to Conforme . Gemäss
Planarità . Flatness Planéité . Planität			± 0,6 mm	± 0,4 %	± 1,8 mm	Conforme . According to Conforme . Gemäss
Spessore . Thickness Epaisseur . Stärke		ISO 10545-2	± 0,5 mm	± 5 %	± 0,5 mm	Conforme . According to Conforme . Gemäss
Assorbimento % d'acqua . Water absorption Absorption d'eau . Wasseraufnahme	ISO 10545-3	Ev ≤ 0,5%			Conforme . According to Conforme . Gemäss	
Determinazione della resistenza a flessione e della forza di rottura Flexion and break resistance Résistance à la flexion et à la force de ropture Biegefestigkeit und Bruchlast	ISO 10545-4	Spessore ≥ 7,5 mm	$\left[\begin{array}{l} S \geq 1300 \\ R \geq 35 \text{ N/mm}^2 \end{array} \right.$		Conforme . According to Conforme . Gemäss	
		Spessore < 7,5 mm	$\left[\begin{array}{l} S \geq 700 \text{ N} \\ R \geq 35 \text{ N/mm}^2 \end{array} \right.$			
Determinazione della resistenza all'abrasione profonda (porcellanato non smaltato) UGL Deep Scratch Resistance (unglazed porcelain) UGL Résistance à l'abrasion profonde (grès cérame) UGL Tiefenverschleissbeständigkeit (unglasierte Feinsteinzeug) UGL	ISO 10545-6	≤ 175 mm³			Conforme According to Conforme . Gemäss	
Coefficiente di espansione termica lineare tra 20° e 100° C Linear thermal expansion 20°C to 100°C Dilatation thermique linéaire entre 20°C et 100°C Lineare Waerme-ausdehnung zwischen 20°C und 100°C	ISO 10545-8	Metodo di prova disponibile . Test method available Méthode d'essai disponible . Prüfverfahren verfügbar			Conforme . According to Conforme . Gemäss	
Resistenza agli sbalzi termici . Thermal shock resistance Résistance aux écarts de Température . Temperaturwechselbestaendigkeit	ISO 10545-9	Metodo di prova disponibile . Test method available Méthode d'essai disponible . Prüfverfahren verfügbar			Conforme . According to Conforme . Gemäss	
Resistenza al gelo . Frost resistance Résistance au gel . Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	Metodo di prova disponibile . Test method available Méthode d'essai disponible . Prüfverfahren verfügbar			Conforme . According to Conforme . Gemäss	
Reazione al fuoco . Reaction to fire Réaction au feu . Brandverhalten	-	Classe A1 oppure A1_n - Class A1 or A1_n Categorie A1 ou A1_n - Klasse A1oder A1_n			A1-A1 _n	
Determinazione della resistenza chimica . Chemical resistance Résistance chimique . Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Classe UB minimo (UGL) - GB minimo (GL) Class UB min (UGL) - GB min (GL) Clase UB min (UGL) - GB min (GL) Klasse UB min (UGL) - GB min (GL)			UA ULA UHA	
Determinazione della resistenza alle macchie . Resistance to staining Résistance aux taches . Beständigkeit gegen Fleckenbil	ISO 10545-14	Classe 3 minimo . Class 3 min Clase 3 min . Klasse 3 min			Conforme . According to Conforme . Gemäss	
Resistenza allo scivolamento . Slip resistance Résistance au glissement . Bestimmung der Rutschemmungsfähigkeit	DIN 51130	Classificazione R . Classification R Evaluación R . Klassifizierung R			R9	
Coefficiente di attrito dinamico Resistance de frottement dynamique Dynamischer reibungskoeffizient Dynamic friction coefficient	METODO B.C.R.A	D.M.I. Giugno 1989 n.236 (μ > 0,40)			Conforme According to Conforme . Gemäss	
Resistenza allo scivolamento - coefficiente di attrito dinamico (DCOF) Slip resistance - dynamic friction coefficient Résistance au glissement - resistance de frottement dynamique Bestimmung der Rutschemmungsfähigkeit - dynamischer reibungskoeffizient	BOT 3000 STANDARD ANSI A137.1:2012	≥ 0,42 wet			Conforme According to Conforme . Gemäss	
GRADO DI VARIAZIONE CROMATICA Ogni prodotto si caratterizza per un grado di stonalizzazione variabile da prodotto a prodotto, da colore a colore. Per stonalizzazione s'intende variazione di gradazione cromatica da piastrella a piastrella. DEGRÉ DE VARIATION CHROMATIQUE Chaque produit est caractérisé par un degré de nuance variable d'un produit à l'autre et d'une couleur à une autre. Par nuance, il faut entendre une variation de la gradation de couleur entre un carreau et un autre. GRAD DER FARBABWEICHUNG Jedes Produkt kennzeichnet sich durch einen bestimmten Grad an Marmorierung (Schattierung), der sich von Produkt zu Produkt, von Farbe zu Farbe unterscheiden kann. Unter Marmorierung versteht man den Grad der Farbänderung von Fliese zu Fliese. COLOUR SHADE VARIATION Every product is characterised by colour-shading that can vary from one product to another and from one colour to another. When referring to colour-shading we refer to the chromatic variation of the tile surface.		Prodotto con leggera variazione cromatica Product with a slight chromatic variation Produit avec une légère variation de couleur Produkt mit leichter Farbveränderung				

RIVESTIMENTO IN PASTA BIANCA . White body wall tiles . Revêtements en pâte blanche . weißscherbiger wandfliesen



Norma di riferimento: EN 14411 (ISO 13006) Allegato L Piastrelle di ceramica pressate a secco (Ev > 10 %)
 Reference standard: EN 14411 (ISO 13006) Appendix L Dry pressed ceramic tiles (Ev > 10 %) . Norme retenue: EN 14411 (ISO 13006) Annexe L Carreaux céramiques pressés à sec (Ev > 10 %) . Besugznorm: EN 14411 (ISO 13006) Anlage L Trockengepresste keramische Fliesen und Platten (Ev > 10 %)

GRUPPO BIII GL

CARATTERISTICHE TECNICHE . TECHNICAL CHARACTERISTICS Caractéristiques techniques . Technische eigenschaften	NORMA . NORMS Normes . Normen	REQUISITI RICHIESTI . REQUIREMENTS Conditions requisés . Geforderte eigenschaften			VALORE MEDIO SUPERGRES * Valeur moyenne . Average rating	
					SUPERFICIE NATURALE	
		RETTIFICATI	7 cm ≤ N < 15 cm	N > 15 cm		
Lunghezza e larghezza dei lati . Lenght and width of the sides Longuer et largeur de côtés . Länge und Breite	ISO 10545-2		± 0,4 mm	± 0,3 %	± 1,0 mm	Conforme . According to Conforme . Gemäss
Rettilinearità degli spigoli . Straightness Equerrage des angles . Kantergeradheit			± 0,4 mm	± 0,3 %	± 0,8 mm	Conforme . According to Conforme . Gemäss
Ortogonalità** . Rectangularity** Orthogonalité . Rechtwinkigkeit			± 0,4 mm	± 0,3 %	± 1,5 mm	Conforme . According to Conforme . Gemäss
Planarità . Flatness Planéité . Planität			± 0,6 mm	± 0,4 %	± 1,8 mm	Conforme . According to Conforme . Gemäss
Spessore . Thickness Epaisseur . Stärke		ISO 10545-2	± 0,5 mm	± 10%	± 0,5 mm	Conforme . According to Conforme . Gemäss
Assorbimento % d'acqua . Water absorption Absorption d'eau . Wasseraufnahme	ISO 10545-3	Ev > 10%			Conforme . According to Conforme . Gemäss	
Determinazione della resistenza a flessione e della forza di rottura Flexion and break resistance Résistance à la flexion et à la force de ropture Biegefestigkeit und Bruchlast	ISO 10545-4	Spessore ≥ 7,5 mm	$\left[\begin{array}{l} S \geq 600 \text{ N} \\ R \geq 15 \text{ N/mm}^2 \end{array} \right.$		Conforme . According to Conforme . Gemäss	
Determinazione della resistenza al cavillo Crazing resistance Résistance aux craquelures Haariß-Beständigkeit	ISO 10545-11	Richiesta . Required Requise . Erforderlich			Conforme . According to Conforme . Gemäss	
Reazione al fuoco . Reaction to fire Réaction au feu . Brandverhalten	-	Classe A1 oppure A1_n - Class A1 or A1_n Klasse A1oder A1_n - Categorie A1 ou A1_n			A1	
Determinazione della resistenza chimica . Chemical resistance Résistance chimique . Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Classe GB minimo . Class GB min Categorie GB min . Klasse GB min			Conforme . According to Conforme . Gemäss	
Determinazione della resistenza alle macchie . Resistance to staining Résistance aux taches . Beständigkeit gegen Fleckenbil	ISO 10545-14	Classe 3 minimo . Class 3 min Clase 3 min . Categorie 3 min			Conforme . According to Conforme . Gemäss	

* **Valori riferiti ai fondi. Le caratteristiche tecniche fanno riferimento al formato nominale delle piastrelle espresso in mm.**
 These values refer to the bottoms. The technical characteristics refer to the nominal size of tiles expressed in mm
 Valeurs se référant aux fonds. Les caractéristiques techniques se réfèrent au format nominal des carreaux exprimé en mm.
 Werte bezogen auf Grundliesen. Die Angaben beziehen sich auf die Nenngröße der Fliesen in mm.

Se non indicato diversamente, i valori delle prove tecniche si riferiscono alla superficie naturale.
 Unless otherwise indicated, the values of technical tests refer to the natural surface finish.
 Sauf indication contraire, les valeurs des tests techniques se rapportent à la surface naturelle.
 Wenn nicht anders angegeben beziehen sich die Werte der technischen Tests auf die natürliche Oberfläche.

** **Per piastrelle rettangolari che abbiano il lato maggiore L ≥ 60 cm, e rapporto tra i lati ≥ 3, la misurazione dell'ortogonalità deve venire condotta solo sul lato corto.**
 For rectangular tiles with longest side L ≥ 60 cm and a ratio length/width L/W ≥ 3, the measurement of orthogonality should only be carried out on short edges.
 Pour les carreaux rectangulaires qui ont le côté le plus long L ≥ 60 cm, et le rapport entre les côtés ≥ 3, la mesure de l'orthogonalité se fait seulement sur le côté le plus court.
 Bei rechteckigen Fliesen, mit der längsten Seite L ≥ 60 cm und einem Seitenverhältnis von ≥ 3 darf die Messung der Rechteckigkeit nur an der kurzen Seite durchgeführt werden.

La ceramica. Una scelta sicura. Ceramics. A safe choice.



IGIENICA HYGIENIC

La ceramica è facile da pulire, igienica e pratica; basta un semplice detergente neutro per rimuovere lo sporco e facilmente ritorna alla sua bellezza originaria.

Ceramic material is easy to clean, hygienic and practical; all it takes is a simple, neutral detergent to remove dirt and restore it to its original splendour.



SALUBRE HEALTHY

Grazie alle sue caratteristiche fisiche la ceramica non rilascia alcuna sostanza nociva o VOC (sostanze organiche volatili) nell'ambiente in cui viviamo. Allo stesso modo non emette odori.

Thanks to its physical characteristics, ceramic material does not release any harmful substances or VOC (volatile organic substances) into the environment we live in, nor does it give off odours.



RESISTENTE ALL'USURA WEAR RESISTANT

Il gres porcellanato è un materiale tecnico ultra compatto, altamente resistente all'usura; sopporta bene calpestio, urti, graffi e carichi pesanti.

Porcelain stoneware is an ultra-compact technical material, extremely resistant to wear, tread, shock, scratching and heavy loads.



ANTIMACCHIA STAIN RESISTANT

La ceramica non teme macchie e non viene danneggiata con l'utilizzo di solventi e detersivi.

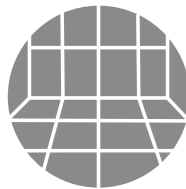
Ceramic material is resistant to stains and is not damaged by the use of solvents and detergents.



INGELIVA FROSTPROOF

Il gres porcellanato resiste al gelo e a tutti gli attacchi degli agenti atmosferici, ed è quindi il prodotto ideale anche in ambienti esterni.

Porcelain stoneware is resistant to frost and to all kinds of attack from the elements, making it the ideal product also for outdoors.



VERSATILE VERSATILE

La ceramica consente tante variazioni di stile e design, grazie all'ampia disponibilità di formati, spessori, finiture e tinte. Inoltre può essere utilizzata in qualsiasi ambiente, sia a pavimento che a rivestimento, in interno o esterno, in ambienti residenziali o pubblici.

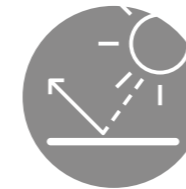
All sorts of style and design variants are possible with ceramics, thanks to the wide availability of different sizes, thicknesses, finishes and colours. It can also be used anywhere, on both floors and walls, indoors or outdoors, in residential or public settings.



PRODOTTO NEL RISPETTO DELL'AMBIENTE ECO-SUSTAINABLE PRODUCTION

Il processo produttivo aziendale impiega un sistema di raccolta e di riutilizzo degli scarti di produzione, delle acque di lavorazione e del calore generato nelle fasi di produzione. In questo modo si limita il consumo di energia e di materie prime, per un'economia più sostenibile e un ridotto impatto ambientale.

The company's production process uses a system that collects and re-uses production waste, processing water and the heat generated during the production process, thus limiting the consumption of energy and raw materials, for a more sustainable economy and lower environmental impact.



RESISTENTE AI RAGGI UV: COLORI STABILI NEL TEMPO RESISTANT TO UV RAYS: LASTING COLOUR STABILITY

Esposta al sole anche per lungo tempo la ceramica non cambia colore, e mantiene inalterate nel tempo le sue caratteristiche estetiche e tecniche.

Ceramic material does not fade even after lengthy exposure to sunlight, and maintains its aesthetic and technical characteristics over time.



PRODOTTO IGNIFUGO FIREPROOF

Resiste al fuoco e non emette fumi in seguito alla combustione.

Resistant to fire and does not emit smoke upon combustion.



IDEALE PER RISCALDAMENTO A PAVIMENTO IDEAL FOR UNDERFLOOR HEATING

Ottimo conduttore di calore, il gres porcellanato si scalda rapidamente e il calore è rilasciato immediatamente nell'ambiente; in questo modo consente di mantenere limitate temperature d'esercizio dell'impianto di riscaldamento.

An excellent conductor of heat, porcelain stoneware warms up quickly and releases heat into the air immediately, making it possible to keep the heating system working temperatures lower.

DISCLAIMER

Supergres raccomanda l'utilizzo delle grandi lastre per la posa a parete e su pavimenti e rivestimenti preesistenti in ambito residenziale e commerciale leggero e comunque in contesti ove non vi sia il passaggio di carichi puntuali pesanti o transito di carrelli a ruote dure. Nel caso invece di posa a pavimento, direttamente su massetto, Supergres sconsiglia l'utilizzo di queste lastre in quanto tale applicazione è fortemente condizionata dall'esecuzione ottimale del massetto stesso, dalla sua completa stagionatura, dal rispetto degli opportuni giunti di dilatazione nonché dalla posa effettuata a regola d'arte. Pertanto, in caso di posa diretta su massetto, Supergres suggerisce l'utilizzo di gres porcellanato a spessore tradizionale.

DISCLAIMER

Supergres recommends the installation of 6 mm thick extra large slabs only in the following conditions: residential environments, commercial environments that are subject to light traffic and in any case in contexts where there is no regular passage of heavy loads or circulation of trolleys with hard wheels.

The range of 6 mm thick extra large slabs is suitable for installation on existing floors: the slabs can be installed on old floors or marble, natural stone and ceramic claddings, without the need to demolish the existing underlying floor.

ATTENTION: it is not recommended to install these slabs on a screed directly, since the results of installation strictly relate to the condition - excellent - of the screed, to its seasoning, to the provision of expansion joints, as well as to perfect installation in accordance to "the rules of the trade". In these cases, Supergres recommends the use of porcelain stoneware with a conventional thickness.

AVERTISSEMENT

Pour le revêtement des sols, Supergres conseille l'utilisation des grandes dalles d'une épaisseur de 6 mm uniquement pour le secteur résidentiel, les zones commerciales à trafic léger et, quoi qu'il en soit, dans des contextes ne prévoyant pas le passage de charges lourdes ponctuelles ou de chariots à roues dures.

La gamme de grandes dalles d'une épaisseur de 6 mm est indiquée pour la pose sur des sols préexistants : il est possible d'effectuer la pose sur de vieux sols ou des revêtements en marbre, pierre naturelle, céramique sans devoir pour autant démolir le sol sous-jacent.

ATTENTION ! La pose de ces dalles directement sur la chape est fortement déconseillée. En effet une pose sur chape exécutée dans les « règles de l'art » dépend beaucoup de l'exécution optimale de la chape elle-même, de son séchage complet et du respect du positionnement des joints de dilatation. Dans ces cas, Supergres suggère l'utilisation d'un grès cérame à épaisseur traditionnelle.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Supergres empfiehlt die Verwendung der großen Platten in 6 mm Stärke als Bodenbelag nur für den Wohnungsbau, für nur leicht beanspruchte Gewerbeobjekte und in jedem Fall nur in Bereichen, in denen keine konzentrierten, schweren Lasten vorhanden sind bzw. die nicht von Transportwagen mit Hartgummirädern befahren werden.

Die 6 mm starken, großen Platten eignen sich für die Verlegung über bereits vorhandenen Bodenbelägen: Eine Überverlegung auf bestehenden Bodenbelägen aus Marmor, Naturstein, Keramik ist möglich, ohne den vorhandenen Belag demolieren zu müssen.

ZUR BEACHTUNG: Von der Verlegung dieser Platten direkt auf den Estrich wird abgeraten. Grund hierfür ist, dass die Verlegung auf Estrich in hohem Maße von der perfekten Ausführung des Estrichs selbst abhängt, von seiner vollständigen Aushärtung, von der korrekten Ausführung der Dehnungsfugen sowie von der „fachgerechten Verlegung“ im Allgemeinen. In diesen Fällen empfiehlt Supergres daher die Verwendung von Feinsteinzeug in traditioneller Stärke.

I dati e le informazioni riportate nel presente catalogo sono aggiornate al momento della stampa e potrebbero subire successive correzioni e/o modifiche. Verificare sempre l'ultima edizione disponibile confrontando la data riportata nell'ultima pagina della versione cartacea, con quella indicata nel pdf del catalogo scaricabile dal sito www.supergres.com

I colori e le caratteristiche estetiche dei prodotti sono indicativi e si avvicinano quanto più possibile a quelli reali nei limiti consentiti dai processi di stampa.

Data and information reported in this catalogue are updated at the moment of catalogue printing therefore they may be subject to subsequent corrections and/or amendments. Always check the latest available issue and compare the date reported on the last page of the hard-paper copy of the catalogue with that stated in the pdf. format downloadable on website www.supergres.com

The colours and aesthetic features of products are indicative and reproduce, as close as possible, the real colours and features taking into consideration the restrictions of printing processes.

© Copyright 2019 Ceramiche Supergres Casalgrande Strada Statale 467, n° 34 - 42013 Casalgrande (RE) Italia
I prodotti, i marchi e le immagini riprodotte nel presente catalogo sono tutelati ai sensi della normativa vigente in materia di proprietà intellettuale.
Ogni violazione degli stessi verrà perseguita a norma di legge.
Settembre 2019

© Copyright 2019 by Ceramiche Supergres Casalgrande Strada Statale 467, n° 34 - 42013 Casalgrande (RE) Italy
All products, trade-marks and photographs reproduced in this catalogue are subject to all existing intellectual property laws.
Any breach thereof will be dealt with under the provisions provided by such law.
September 2019

Finito di stampare a Reggio Emilia (RE) nel mese di Settembre 2019 per conto di Ceramiche Supergres - Strada Statale 467, n° 34 - 42013 Casalgrande (RE) Italy
I prodotti, i marchi e le immagini riprodotte nel presente catalogo sono tutelati ai sensi della normativa vigente in materia di proprietà intellettuale
Ogni violazione degli stessi verrà perseguita a norma di legge.

Printed in Reggio Emilia (RE) in the month of September 2019 on behalf of Ceramiche Supergres - Strada Statale 467, n° 34 - 42013 Casalgrande (RE) Italy
All products, trade-marks and photographs reproduced in this catalogue are subject to all existing intellectual property laws.
Any breach thereof will be dealt with under the provisions provided by such law.

CERAMICHE
SUPERGRES

Office: Strada Statale 467, 34
42013 Casalgrande (RE) Italy
Ph. +39 0522 997411 . Fax Export +39 0522 997415
Fax Italia +39 0522 997494

Warehouse: Via dell'Industria, 1
Villaggio Macina - 42013 Salvaterra di Casalgrande (RE) Italy

info@supergres.com . www.supergres.com