
SIE HABEN FRAGEN ZU DIESEM MATERIAL ?
KONTAKTIEREN SIE UNS GERN UNTER:

berlin@materialagentur.de
030 / 25 46 92 92
materialagentur.de



NEWSLETTER

materialagentur.de/kontakt/newsletter-abonnieren.html



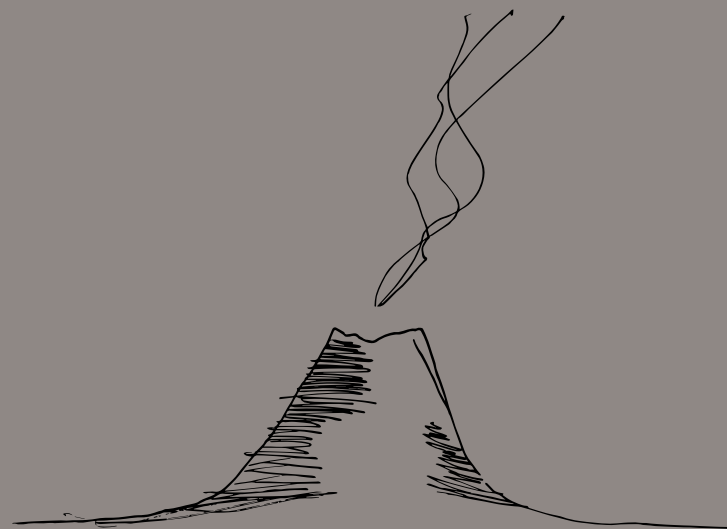
LINKED IN

linkedin.com/company/planundb/

A large, light green, stylized letter 'B' graphic that occupies the bottom left corner of the page.

Plan +B GmbH | Die Materialagentur
Marco Zatti | Geschäftsführer & Objektberater

Haeselerstraße 17H
14050 Berlin



BLAST

Il fascino e la forza delle pietre vulcaniche

All the attraction and power of volcanic stone

Le charme et la force des pierres volcaniques

Der Charme und die Kraft der vulkanischen Steine

BLAST

BLAST

Ispirata a una roccia vulcanica Blast è una linea eccezionalmente assortita di gres porcellanato a tutto spessore per l'architettura. Nelle cinque colorazioni rivivono intatte le sovrapposizioni cromatiche, le screziature casuali e la varietà di toni e sfumature create dalle inclusioni minerali nelle pietre magmatiche.

Blast is an extremely varied line of full-body porcelain for architecture inspired by volcanic rock.

Its five colours display all the overlapping colours, random speckles and variety of hues created by mineral inclusions in magmatic rock.

S'inspirant des roches volcaniques, Blast est une gamme exceptionnellement bien assortie de carreaux en grès cérame pleine masse pour l'architecture. Les cinq couleurs disponibles reproduisent parfaitement les superpositions chromatiques, les stries aléatoires et la variété de tons et de nuances créées par les inclusions minérales dans les pierres magmatiques.

Inspiriert von einem vulkanischen Gestein ist Blast eine sehr gut sortierte und ganz durchgefärbte Feinsteinzeuglinie für die Architektur. Die fünf Farben erwecken die chromatischen Überlagerungen, die zufälligen Streifen und die Vielfalt der Töne und Schattierungen, die durch die mineralischen Einschlüsse in den magmatischen Steinen entstehen, zum Leben.

BLAST



ash

black

brown

beige

grey



GRES PORCELLANATO
A TUTTA MASSA E SEMIGRES.
DUE TECNOLOGIE,
TRE SPESSORI,
UNA GRANDE VERSATILITÀ.

04

Gres porcellanato 10mm
per pavimenti e rivestimenti.
Lastre per esterni in porcellanato spessore 20mm.
Rivestimenti in Semigres® con spessore 8,5mm.

FULL-BODY PORCELAIN AND SEMIGRES:
TWO TECHNOLOGIES, THREE
THICKNESSES, PLENTY OF VERSATILITY.
10mm thick porcelain floor and wall tiles.
20mm thick slabs of porcelain for outdoor use.
8.5mm semigres® wall tiles.

GRÈS CÉRAMÉ PLEINE MASSE ET SEMIGRES.
DEUX TECHNOLOGIES, TROIS ÉPAISSEURS,
UNE GRANDE POLYVALENCE.
Grès cérame 10 mm pour revêtements de mur
et de sol. Dalles d'extérieur en grès cérame
de 20 mm d'épaisseur. Revêtements en
Semigres® de 8,5 mm d'épaisseur.

GANZ DURCHGEFÄRBTES-FEINSTEINZEUG
UND SEMIGRES. ZWEI TECHNOLOGIEN,
DREI DICKEN, GROSSE VIELSEITIGKEIT.
10mm Feinsteinzeug für Boden- und
Wandbeläge. Feinsteinzeugplatten für den
Außenbereich, Dicke 20 mm.
Semigres®-Beläge mit einer Dicke von 8,5 mm.

GRES PORCELLANATO
TUTTA MASSA
WALL&FLOOR

10 mm

120x60
48"x24"



60x60
24"x24"



60x30
24"x12"



FLOOR

20 mm

120x60
48"x24"



60x60
24"x24"



SEMIGRES®
WALL

8,5 mm

60x20
24"x8"



With three surface finishes, Blast offers the best technical and aesthetic solution for all indoor and outdoor spaces, in both high-tread commercial applications and private homes.

Grâce à ses trois finitions de surface, Blast garantit des solutions techniques et esthétiques optimales à tous les espaces intérieurs et extérieurs, ceci aussi bien dans les contextes commerciaux, notamment très fréquentés, que dans les maisons privées.

Mit drei Oberflächenausführungen garantiert Blast optimale technische und ästhetische Lösungen für alle Innen- und Außenräume: im gewerblichen Bereich, auch für stark frequentierte Anwendungen, sowie im privaten Bereich.

3 SURFACES

lucidato



06

Con tre finiture di superficie, Blast garantisce risposte tecniche ed estetiche ottimali per tutti gli spazi interni ed esterni: nelle applicazioni commerciali anche ad alto calpestio e nelle abitazioni private.





naturale



strutturato



kitchen *10*
brown / beige

kitchen *12*
black / ash

bedroom *14*
grey

bathroom *16*
grey

rooftop *18*
ash

barber shop *20*
black

hall museum *22*
grey / brown

BLAST





wall
brown 120x60 naturale

floor
beige 120x60 lucidato

brown
beige

wall
black 120x60 lucidato

floor
ash 120x60 naturale

counter top
MAXFINE Black Marquinia





black
ash



wall
mosaico listelli grey 30x30
grey 60x20 Semigres® lucidato

floor
grey 120x60 lucidato

outdoor
grey 120x60 strutturato



wall
grey 120x60 naturale
grey 60x20 Semigres® lucidato

floor
grey 60x60 naturale





grey



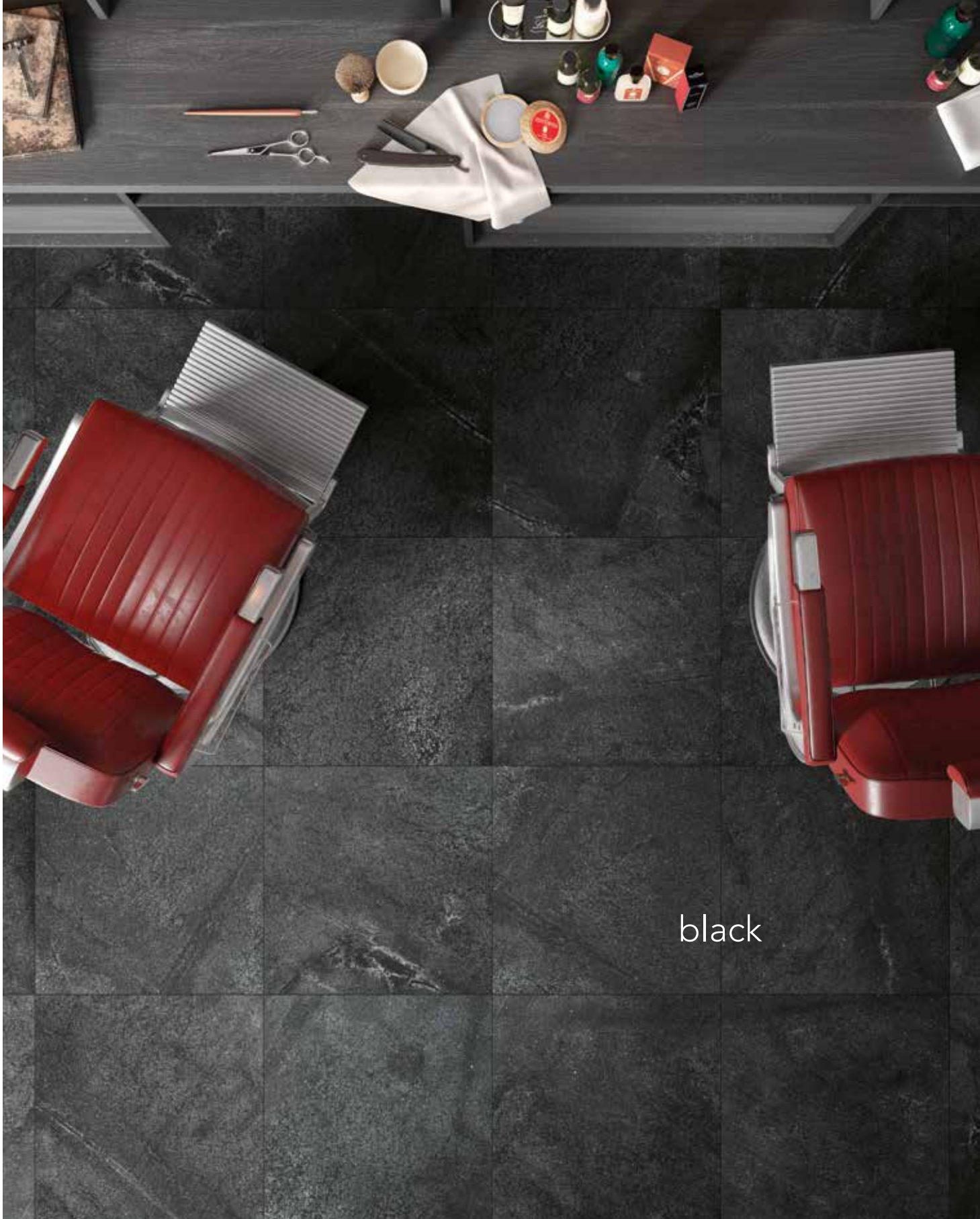


floor
ash 120x60 20 mm antislip
ash 60x60 20 mm antislip

ash







floor
black 60x60 naturale

black



wall
grey 120x60 lucidato

floor
brown 120x60 naturale

grey
brown

BLAST



BLAST

beige

GRES PORCELLANATO TUTTA MASSA



120x60
48"x24"
10 mm



120x60
48"x24"
20 mm



60x60
24"x24"
10 mm



60x60
24"x24"
20 mm



60x30
24"x12"
10 mm



Gradino
30x60 12"x24"
10 mm



Battiscopa
7x60 2³/₄"x24"
10 mm



60x20
24"x8"
8,5 mm

SEMIGRES®

lucidato

LU62444

LU66444

LU63444

LU67444

562309

naturale

P62444

P66444

P63444

P36444

P67444

strutturato

ST62444

ST66444

ST63444

antislip

STA62444

STA66444

BLAST

grey

GRES PORCELLANATO TUTTA MASSA



120x60
48"x24"
10 mm



120x60
48"x24"
20 mm



60x60
24"x24"
10 mm



60x60
24"x24"
20 mm



60x30
24"x12"
10 mm



Gradino
30x60 12"x24"
10 mm



Battiscopa
7x60 2³/₄"x24"
10 mm



60x20
24"x8"
8,5 mm

SEMIGRES®

lucidato

LU62442

LU66442

LU63442

LU67442

562307

naturale

P62442

P66442

P63442

P36442

P67442

strutturato

ST62442

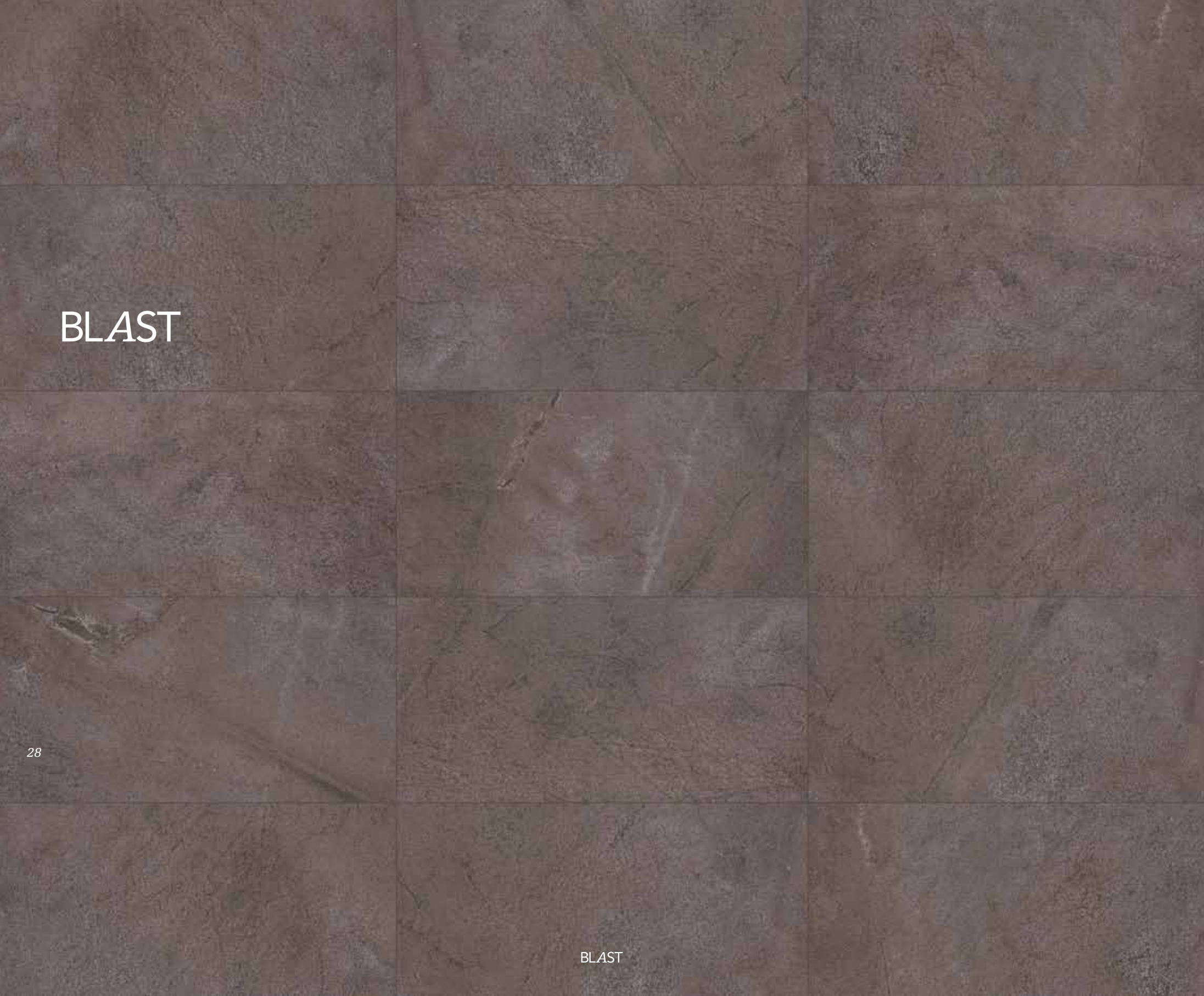
ST66442

ST63442

antislip

STA62442

STA66442



BLAST

brown

GRES PORCELLANATO TUTTA MASSA



120x60
48"x24"
10 mm



120x60
48"x24"
20 mm



60x60
24"x24"
10 mm



60x60
24"x24"
20 mm



60x30
24"x12"
10 mm



Gradino
30x60 12"x24"
10 mm



Battiscopa
7x60 2³/₄"x24"
10 mm



60x20
24"x8"
8,5 mm

SEMIGRES®

lucidato

LU62445

LU66445

LU63445

LU67445

562310

naturale

P62445

P66445

P63445

P36445

P67445

strutturato

ST62445

ST66445

ST63445

antislip

STA62445

STA66445

BLAST

black

GRES PORCELLANATO TUTTA MASSA

SEMIGRES®



120x60
48"x24"
10 mm



120x60
48"x24"
20 mm



60x60
24"x24"
10 mm



60x60
24"x24"
20 mm



60x30
24"x12"
10 mm



Gradino
30x60 12"x24"
10 mm



Battiscopa
7x60 2³/₄"x24"
10 mm



60x20
24"x8"
8,5 mm

lucidato

LU62443

LU66443

LU63443

LU67443

562308

naturale

P62443

P66443

P63443

P36443

P67443

strutturato

ST62443

ST66443

ST63443

antislip

STA62443

STA66443

BLAST

ash

GRES PORCELLANATO TUTTA MASSA



120x60
48"x24"
10 mm



120x60
48"x24"
20 mm



60x60
24"x24"
10 mm



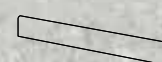
60x60
24"x24"
20 mm



60x30
24"x12"
10 mm



Gradino
30x60 12"x24"
10 mm



Battiscopa
7x60 2³/₄"x24"
10 mm



60x20
24"x8"
8,5 mm

SEMIGRES®

lucidato

LU62441

LU66441

LU63441

LU67441

562306

naturale

P62441

P66441

P63441

P36441

P67441

strutturato

ST62441

ST66441

ST63441

antislip

STA62441

STA66441

Mosaico Listelli - 30x30 . 24"x12"



P30894
Mosaico Listelli (2,1x30)
Blast BEIGE
Naturale . Mat



P30892
Mosaico Listelli (2,1x30)
Blast GREY
Naturale . Mat



P30895
Mosaico Listelli (2,1x30)
Blast BROWN
Naturale . Mat



P30893
Mosaico Listelli (2,1x30)
Blast BLACK
Naturale . Mat



P30891
Mosaico Listelli (2,1x30)
Blast ASH
Naturale . Mat

Mosaico 5 - 30x30 . 24"x12"



ST30894
Mosaico 5 (5,5x5,5)
Blast BEIGE
Strutturato



ST30892
Mosaico 5 (5,5x5,5)
Blast GREY
Strutturato



ST30895
Mosaico 5 (5,5x5,5)
Blast BROWN
Strutturato



ST30893
Mosaico 5 (5,5x5,5)
Blast BLACK
Strutturato



ST30891
Mosaico 5 (5,5x5,5)
Blast ASH
Strutturato

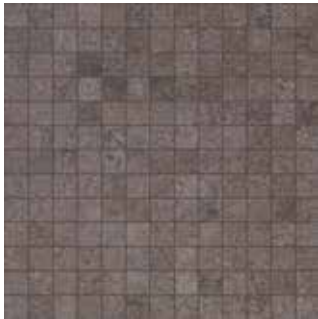
Mosaico - 30x30 . 24"x12"



P30888
Mosaico (2,1x2,1)
Blast BEIGE
Naturale . Mat



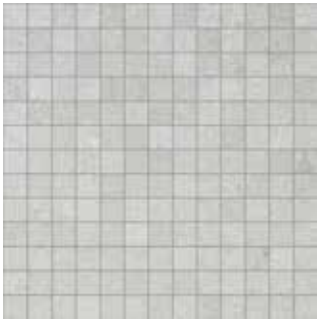
P30886
Mosaico (2,1x2,1)
Blast GREY
Naturale . Mat



P30889
Mosaico (2,1x2,1)
Blast BROWN
Naturale . Mat



P30887
Mosaico (2,1x2,1)
Blast BLACK
Naturale . Mat



P30885
Mosaico (2,1x2,1)
Blast ASH
Naturale . Mat

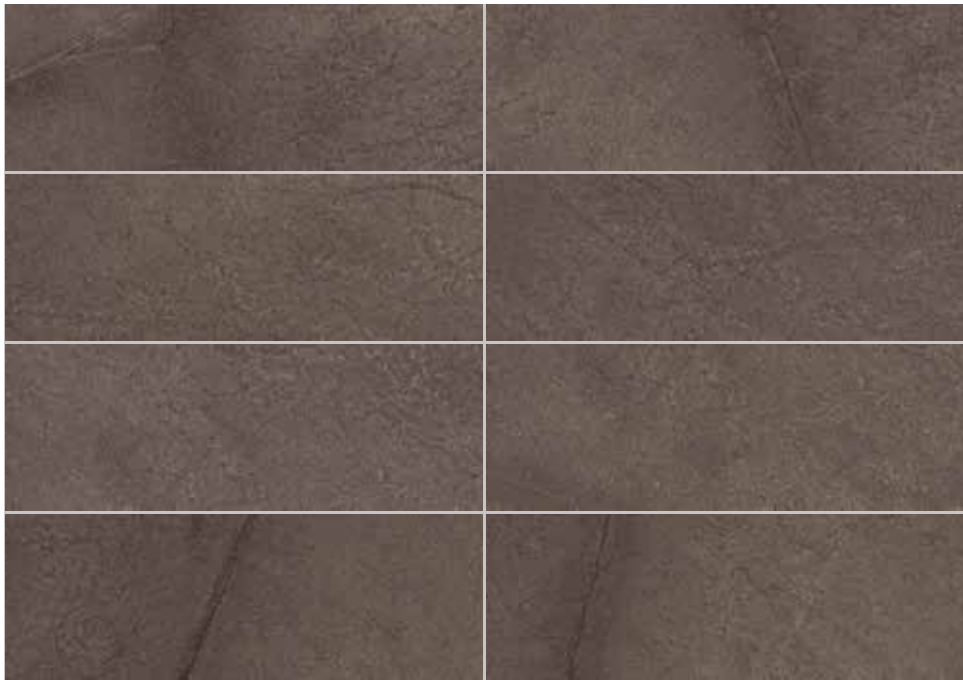


grey

BLAST 60x20 - 24"x8"
SEMIGRES Rivestimenti - Wall tiles . Revêtements . Wandfliesen



562309
60x20 . 24"x8" Blast BEIGE



562310
60x20 . 24"x8" Blast BROWN



562307
60x20 . 24"x8" Blast GREY



562308
60x20 . 24"x8" Blast BLACK



562306
60x20 . 24"x8" Blast ASH



grey

Tutti i formati sono nominali.

FMG Fabbrica Marmi e Graniti® si riserva la facoltà di modificare in qualunque momento le informazioni e le caratteristiche illustrate in questo catalogo, che non sono comunque da ritenere legalmente vincolanti. I colori e le caratteristiche estetiche dei prodotti sono quanto più possibile vicini a quelli reali, nei limiti consentiti dai processi di stampa.

All sizes are nominal.

FMG Fabbrica Marmi e Graniti® reserves the right to modify the information and the characteristics illustrated in this catalog (which are in any case not legally binding) at any moment.

The colors and appearance features of the products are as close as possible to reality, within the limitation of the printing process.

FMG Fabbrica Marmi e Graniti®:

tutti i diritti riservati.

Ogni riproduzione totale o parziale dei contenuti di questo catalogo, sia di testo sia di immagine, è vietata e sarà perseguita a termini di legge.

FMG Fabbrica Marmi e Graniti®:

all rights reserved.

Total or partial reproduction of text or illustrations of this catalog is prohibited and is subject to legal sanctions.

GRES PORCELLANATO A TUTTA MASSA

SQ.: SQUADRATO - SQUARED



120x60 - 48"x24"
60x60 - 24"x24"
60x30 - 24"x12"



120x60 - 48"x24"
60x60 - 24"x24"

SEMIGRES

SQ.: SQUADRATO - SQUARED



60x20 - 24"x8"

Pesi e imballi Weights and packing

FORMATI SIZES	PEZZI X SCATOLA PIECES X BOX	KG X MQ KG X SQM	MQ X SCATOLA SQM X BOX	ML X SCATOLA LM X BOX	SCATOLE X PALETTA BOXES X PALLET	MQ X PALETTA SQM X PALLET
120x60 - 48"x24"	2	23,69	1,44	-	24	34,56
120x60 - 48"x24" (20 mm)	1	33,15	0,72	-	20	14,40
60x60 - 24"x24"	3	23,69	1,08	-	32	34,56
60x60 - 24"x24" (20 mm)	2	32,46	0,72	-	30	21,6
60x30 - 24"x12"	5	23,69	0,90	-	40	36,00
Gradino 60x30 - 24"x12"	4	4,66 pz	0,72	-	-	-
Battiscopa 60x7 - 24"x2 3/4"	10	0,7 pz	0,42	-	-	-
60x20 - 24"x8" Semigres	10	-	1,20	-	48	57,60

FMG FABBRICA MARMI E GRANITI®

Certificazioni Certifications Certifications Zertifizierungen



See official listing
(www.nsf.org)
to identify which
models are NSF Certified

NELLA TRADIZIONE L'EVOLUZIONE TECNOLOGICA NELLA TRADIZIONE L'AVANGUARDIA MATERICA

TRADITION ENCAPSULATING TECHNOLOGICAL EVOLUTION
TRADITION ENCAPSULATING ADVANCED MATERIALS

L'ÉVOLUTION TECHNIQUE DANS LA TRADITION
L'AVANT-GARDE MATÉRISTE DANS LA TRADITION

DIE TECHNOLOGISCHE REVOLUTION IN DER TRADITION
DIE FORTSCHRITTLICHE MATERIE IN DER TRADITION

Una resa stilistica e materica che tutto deve alla tradizione, realizzata con elementi naturali lavorati secondo processi costruttivi ecocompatibili, all'avanguardia e ad altissime prestazioni che ne riproducono logiche e caratteristiche.

Style and performance that owes everything to tradition. Produced using natural ingredients fashioned using state-of-the-art, environmentally compatible technology, this line recreates the essence and features of traditional materials.

Un rendement stylistique et matiériste qui doit tout à la tradition, réalisé avec des éléments naturels façonnés suivant des processus de construction écologiques, d'avant-garde et hautement performants qui en reproduisent les logiques et les caractéristiques.

Ein Ergebnis von Stil und Materie, das alles der Tradition zu verdanken hat, hergestellt mit natürlichen Elementen die mit umweltfreundlichen und fortschrittlichen Konstruktionsprozessen mit hohen Leistungen bearbeitet wurden, die deren Logik und Eigenschaften nachbilden.

Caratteristiche tecniche Technical features

PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES PROPRIETES PHYSICO - CHIMIQUES PHYSISCH - CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN		TIPO DI PROVA STANDARD OF TEST NORME DU TEST TESTNORM	VALORE PRESCRITTO REQUIRED VALUE VALEUR PRESCRITE VORGESCHRIEBENER WERT	VALORE MEDIO FMG FMG AVERAGE VALUE VALEUR MOYENNE FMG MITTELWERT FMG	
	Dimensioni Sizes . Dimensions . Abmessungen	ISO 10545.2	Lunghezza e larghezza Length and width - Longueur et largeur - Lange und Breite	± 0,6% max	± 0,2%
			Spessore Thickness - Epaisseur - Dicke	± 5% max	± 5%
			Rettilinearità spigoli Linearity - Rectitude des arêtes - Kantengeradheit	± 0,5% max	± 0,2%
			Ortogonalità Wedging - Orthogonalité - Rechtwinkligkeit	± 0,6% max	± 0,2%
			Planarità Warpage - Planéité - Ebenflächigkeit	± 0,5% max	± 0,2%
	Assorbimento d'acqua Water absorbtion . Absorption d' eau . Wasserhaufnahme	ISO 10545.3	≤ 0,5%	≤ 0,06% *	
	Resistenza alla flessione Flexion resistance . Résistance à la flexion . Biegungsfestigkeit	ISO 10545.4	Modulo di rottura Breaking modulus . Module de rupture . Bruchmodul	≥ 1300 N	50 N/mm² [561 kg/cm²]
			Carico di rottura Breaking strenght . Charge de rupture . Bruchkraft	≥ 700 N	2500 N ≥ 700 N
	Resistenza all'abrasione profonda Deep abrasion resistance . Résistance à l'abrasion profonde Beständigkeit gegen tiefenabrieb	ISO 10545.6	Volume ≤ 175 mm³	142 mm³ (as tested by Smith Emery laboratory)	
	Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal-expansion . Coefficient linéaire de dilatation thermique Lineare Wärmeausdehnung	ISO 10545.8	≤ 9x10 ⁻⁴ °C ⁻¹	6,5x10 ⁻⁴ °C ⁻¹	
	Resistenza al gelo Frost resistance . Résistance au gel . Frostwiderstandsfähigkeit	ISO 10545.12	Non devono presentare rotture od alterazioni apprezzabili della superficie Must not produce noticeable alteration to surface Ne doivent pas présenter des ruptures ou alterations trop importantes de la surface Oberflächen dürfen, keinen Bruch oder Schaden aufweisen	Non gelive Frost-proof Non gélives Frostsicher	
	Resistenza ai prodotti chimici Chemical resistance Résistance aux produits chimiques Chemikalienfestigkeit	ISO 10545.13	UB Minimum	Conforme Compliant complying with the norm	
	Resistenza alle macchie Stain resistance Résistance aux taches Fleckenbeständigkeit	ISO 10545.14	1 < X < 5	CLASSE 5 - CLASS 5 ** Macchie rimosse con acqua corrente calda (senza detergente) Stains removed by hot running water (without detergent) Taches enlevées a l'eau courante chaude (sans détergent) Fleckenentfernung mit Fließendem Warmen Wasser (ohne Reinigungsmittel)	
	Resistenza dei colori alla luce Color resistance to light Résistance de la couleur à la lumière Lichtbeständigkeit	DIN 51094	Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore Must not produce noticeable colour variation Ne doivent pas présenter des variations remarquables de la couleur Keine sichtbare Farbänderung ist erlaubt	Campioni inalterati in brillantezza e colore No change in brightness or colour of samples Echantillons inchangés en brillance et couleur Glanz und Farbe der Muster unverändert	
	Coefficiente di attrito (scivolosità) Friction coefficient (slipperiness) Coefficient de friction (glissement) Reibungskoeffizient (Schlüpfrigkeit)	DIN 51130	Metodo disponibile Test method available Methode didponible Verfügbares verfahren	Varia secondo la finitura di superficie It can vary according to the surface finish Varie selon la finition de la surface Die Rutschfestigkeit wird durch die Beschaffenheit der Oberfläche bestimmt	
	Coefficiente di attrito (scivolosità) Friction coefficient (slipperiness) Coefficient de friction (glissement) Reibungskoeffizient (Schlüpfrigkeit)	BCRA REP CEC 6/81	Attrito soddisfacente Satisfactory friction Friction satisfaisante Befriedigende Reibung 0,40 ≤ μ ≤ 0,74	Conforme Compliant	

LASTRE INDUSTRIALI A TUTTA MASSA IN GRÈS PORCELLANATO TECNICO - FULL-BODY INDUSTRIAL SLABS IN TECHNICAL PORCELAIN STONWARE

Classificazione secondo norme CEN gruppo BI EN 176 e ISO 13006 All. G gruppo BI a UGL

Classification in accordance with CEN standards BI EN 176 and ISO 13006 All. G standards BI a UGL

* I prodotti con assorbimento < 0,5 sono classificati secondo le norme UNI CEN “Fully vitrified tiles” e secondo le norme ASTM “Imprevious tiles”

The products having an absorption < 0,5 are classified according to the UNI CEN standards “Fully vitrified tiles” and according to the ASTM standards “Imprevious tiles”

** Varia secondo la finitura di superficie - It can vary according to the surface finish

N.B: I valori di resistenza allo scivolamento, coefficiente di attrito statico o dinamico, riportati sul catalogo, sono da ritenersi puramente indicativi e non vincolanti. Ogni eventuale specifica necessità dovrà essere da noi confermata al momento dell'ordine e comunque sempre prima della posa. La trasformazione di matene prime naturali, associate all'utilizzo di innovative tecnologie di produzione, consente di ottenere materiali dalle elevate prestazioni tecniche che si distinguono per i tipici effetti da sempre prerogativa dei materiali naturali. Le variazioni cromatiche, di venatura e la piccola puntinatura sono pertanto caratteristiche di alto pregio dei materiali FMG.

NB: Slip resistance values, coefficient of static or dynamic friction, in the are purely indicative and not binding. Any specific requirements must be confirmed by us at the time of ordering and in any case before installation. The processing of natural raw materials, combined with the use of leading-edge patented production techniques, makes it possible to obtain hightech materials characterized by typical full-body effects, a feature that has always been the exclusive hallmark of quarried marble and stone. Chromatic variations, veining and speckling are thus prized characteristics of FMG materials.

ANM.: Die Werte für die Rutschfestigkeit, also des statischen oder dynamischen Reibungskoe.zienten, die im Katalog aufgeführt sind, sind als unverbindliche Richtwerte anzusehen. Alle spezifischen Anforderungen müssen von uns bei der Bestellung und in jedem Fall vor der Verlegung immer bestätigt werden. Die Umwandlung von natürlichen Rohmaterialien mit Hilfe von innovativen und patentierten Produktionstechnologien, ermöglicht die Herstellung von Materialien mit hoher technischer Leistungsfähigkeit, die sich durch die typischen vollgemischten Eekte unterscheiden und die seit jeher die charakteristische Besonderheit der Marmorsorten und der Steine aus dem Steinbruch sind. Die farblichen Unterschiede, die Äderungen und die kleinen Punkte sind aus diesem Grund charakteristische Eigenschaften der Materialien FMG von besonderem.

Wert. N.B: Les valeurs de résistance au glissement, le coe.cient de frottement statique ou dynamique, indiqués sur le doivent être considérés comme purement indicatifs et ne sauraient engager notre responsabilité. Toutes les éventuelles spécifications nécessaires devront faire l’objet d’une confirmation de notre part au moment de la commande et en tout état de cause avant la pose. La transformation de matières premières naturelles, alliéée à l’application de technologies de production d’avant-garde brevetées, permet d’obtenir des matériaux capables de performances techniques élevées se distinguant par leurs e.ets pleine masse typiques qui sont depuis toujours la prérogative exclusive des marbres et des pierres de carrière. Les variations chromatiques, les veines et les petits points sont donc des caractéristiques de grande valeur des matériaux FMG.

PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES PROPRIETES PHYSICO - CHIMIQUES PHYSISCH - CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN		TIPO DI PROVA STANDARD OF TEST NORME DU TEST TESTNORM	VALORE PRESCRITTO REQUIRED VALUE VALEUR PRESCRITE VORGESCHRIEBENER WERT	VALORE MEDIO FMG FMG AVERAGE VALUE VALEUR MOYENNE FMG MITTELWERT FMG	
	Dimensioni Sizes . Dimensions . Abmessungen	ISO 10545.2	Lunghezza e larghezza Length and width - Longueur et largeur - Lange und Breite	± 0,6% max	± 0,5%
			Spessore Thickness - Epaisseur - Dicke	± 5% max	± 5%
			Rettilinearità spigoli Linearity - Rectitude des arêtes - Kantengeradheit	± 0,5% max	± 0,3%
			Ortogonalità Wedging - Orthogonalité - Rechtwinkligkeit	± 0,6% max	± 0,4%
			Planarità Warpage - Planéité - Ebenflächigkeit	± 0,5% max	± 0,3%
	Assorbimento d'acqua Water absorption . Absorption d' eau . Wasserhaufnahme	ISO 10545.3	E > 10%	- 16%	
	Resistenza alla flessione Flexion resistance . Résistance à la flexion . Biegezugfestigkeit	ISO 10545.4	Modulo di rottura Breaking modulus Module de rupture Bruchmodul	R > 15 N/mm²	22 N/mm²
	Resistenza all'abrasione Resistance to abrasion . Résistance à l'abrasion . Abriebhärte	ISO 10545.7	Secondo i dati del costruttore According to manufacturer's data Selon les éléments du constructeur Laut angaben des herstellere		Indicata sul catalogo Indicated in the catalog Indiquée dans le catalogue Im katalog angegeben
	Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal-expansion . Coefficient linéaire de dilatation thermique Lineare Wärmeausdehnung	ISO 10545.8	Metodo disponibile Test method available Methode disponible Verfügbares verfahren		8x10 ⁻⁴ °C ⁻¹
	Resistenza agli sbalzi termici Resistance to thermal shock . Résistance aux variations thermiques Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545.9	Metodo disponibile Test method available Methode disponible Verfügbares verfahren		Garantita Guaranteed Garantie Garantiert
	Resistenza al cavillo Crazing resistance . Résistance au tressillage . Haarrißbeständigkeit	ISO 10545.11	Metodo disponibile Test method available Methode disponible Verfügbares verfahren		Garantita Guaranteed Garantie Garantiert
	Resistenza ai prodotti chimici Chemical resistance Résistance aux produits chimiques Chemikalienfestigkeit	ISO 10545.13	Metodo disponibile Test method available Methode disponible Verfügbares verfahren		Indicata sul catalogo Indicated in the catalog Indiquée dans le catalogue Im katalog angegeben
	Resistenza alle macchie Stain resistance Résistance aux taches Fleckenbeständigkeit	ISO 10545.14	1 < X < 5		CLASSE 5 - CLASS 5 ** Macchie rimosse con acqua corrente calda (senza detergente) Stains removed by hot running water (without detergent) Taches enlevées a l' eau courante chaude (sans détergent) Fleckenentfernung mit Fließendem Warmen Wasser (ohne Reinigungsmittel)

BLAST



Divisione FMG

Via Ghiarola Nuova, 119 - 41042 Fiorano Modenese (Mo) Italy

tel. +39 0536 862111 fax +39 0536 804602

irisfmg.com