
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

WALK on

MAXFINE
FMG FABBRICA
MARMIE E GRANITI

WALK on

Le grandi lastre MAXFINE
si coordinano con le superfici FMG,
per comporre un assortimento
eccezionalmente completo.

La gamma **Walk On** offre
un set di formati, spessori e finiture,
con soluzioni puntuali
per ogni esigenza tecnica ed estetica.

Les grandes plaques MAXFINE
sont coordonnées aux surfaces
FMG, pour composer un assortiment
absolument complet.

La gamme **Walk On** offre un ensemble
de formats, épaisseurs et finitions,
avec des solutions adaptées à chaque
exigence technique et esthétique.

Large MAXFINE slabs
match FMG surfaces
to make up an exceptionally
complete assortment.

The **Walk On** range offers a set of
sizes, thicknesses and finishings, with
spot-on solutions for every technical
and styling requirement.

MAXFINE Platten im Großformat
sind auf FMG-Flächen abgestimmt
und bieten ein außergewöhnlich
umfangreiches Lieferprogramm.

Die Serie **Walk On** Serie bietet mit
den verschiedenen Formaten, Stärken
und Fertigbearbeitungen für jede
technische und desingbezogene
Anforderung die richtige Lösung.

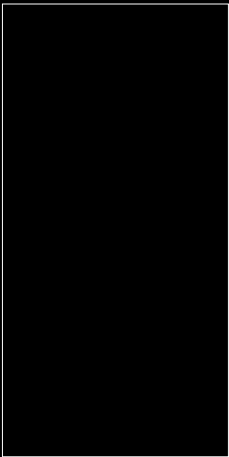


0,6 CM

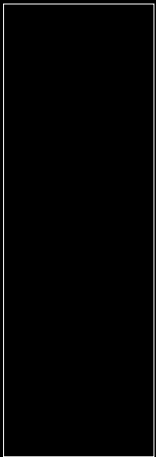
surface finishing

N NATURALE
E SQUADRATO

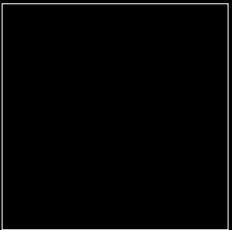
sizes range



300x150
120"x60"



300x100
120"x40"



150x150
60"x60"



0,8 CM
2 CM

N NATURALE
E SQUADRATO
AS ANTISLIP
R11 A+B



120x60
48"x24"



60x60
24"x24"



60x30
24"x12"

5 Colors



WALK ON SNOW



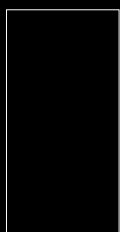
WALK ON SAND



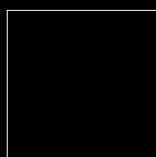
WALK ON HAZEL



150x100
60"x40"



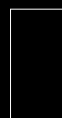
150x75
60"x30"



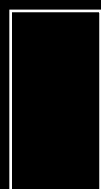
100x100
40"x40"



75x75
30"x30"



75x37,5
30"x15"



120x60
48"x24"



60x60
24"x24"



WALK ON SILVER



WALK ON DUSK

3 Thickness options

Tre spessori: 6-8-20mm, per rivestimenti, pavimenti e pavimenti esterni anche autoportanti.

Due finiture: naturale e antislip per esterni, in spessore 8mm e 20mm.

Formati da 60x30 a 300x150 cm.

Trois épaisseurs : 6-8-20 mm, pour les revêtements, sols et planchers extérieurs, également autoportants.

Deux finitions : naturel et anti-dérapant pour extérieur, en épaisseur 8 mm et 20 mm.

Formats de 60x30 à 150x300 cm.

WALK ON



ON

Tree thicknesses: 6-8-20 mm, for wall tiling, floor tiling and external flooring, including self-supporting.

Two finishings: natural and non-slip for outdoor use, in the 8 mm and 20 mm thickness.

Sizes ranging from 60x30 to 150x300 cm.

Drei Stärken: 6-8-9-20mm, für Wand-, Boden- und auch selbsttragende Bodenbeläge im Außenbereich.

Zwei Fertigbearbeitungen: Natürlich und Rutschfest für den Außenbereich mit Stärken 8 mm und 20 mm.

Formate von 60x30 bis 150x300 cm.



Wall
MAXFINE Walk On Snow
MAXFINE Walk On Silver
300x100 . 120"x40"

Floor
MAXFINE Walk On Snow
300x100 . 120"x40"

SNOW / SILVER



Wall
FMG Walk On Snow
60x30 . 24"x12"

Floor
FMG Walk On Silver
120x60 . 48"x24"

Outdoor floor
FMG Walk On Silver
60x60 . 24"x24" 20mm Antislip e squadrato

6 7

wa-
lk
—
on
SILVER / SNOW









Wall
MAXFINE Walk On Silver
300x150 . 120"x60"

Outdoor wall
MAXFINE Walk On Silver
150x150 . 60"x60"

Vanity top
MAXFINE Walk On Dusk

Floor
MAXFINE Walk On Silver
150x150 . 60"x60"

SILVER / DUSK

**Resiste a incrostazioni, umidità,
macchie.**

Withstands scaling, moisture and
stains.

Résiste aux incrustations, à l'humidité,
aux taches.

Widersteht Ablagerungen, Feuchtigkeit
und Flecken.

Wall
MAXFINE Walk On Snow
300x150 . 120"x60"
DYS (Design Your Slabs) customized
Bench
MAXFINE Walk On Hazel
Table
MAXFINE Walk On Dusk
Floor
FMG Walk On Snow
120x60 . 48"x12" Antislip e squadrato



SNOW / HAZEL / DUSK



Wall

MAXFINE Walk On Sand

300x100 . 120"x40"

Floor

FMG Walk On Sand

120x60 . 48"x24" Antislip e squadrato

12 13

SAND

Resiste al sole e alle intemperie.

Resistant to sun and weather.

Résiste au soleil et aux intempéries.

Lichtbeständig und wetterfest.







14 15

Mo 10:00
Mo 12:00
Mo 15:00
Mo 18:00
Mo 21:00
Do THE
JOB

NEW YORK

Wall
MAXFINE Walk On Hazel
300x100 . 120"x40"

Table
MAXFINE Walk On Dusk

Floor
MAXFINE Walk On Hazel
100x100 . 40"x40"

HAZEL / DUSK





16 17

Wall
MAXFINE Walk On Dusk
300x150 . 120"x60"

Counter
MAXFINE Walk On Silver

Cabinet
MAXFINE Walk On Dusk

Floor
MAXFINE Walk On Dusk
300x150 . 120"x60"

DUSK / SILVER



WALK ON SNOW

18 19



Available faces

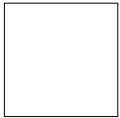
0,6 CM
NATURALE
E SQUADRATO



300x150
120"x60"



300x100
120"x40"



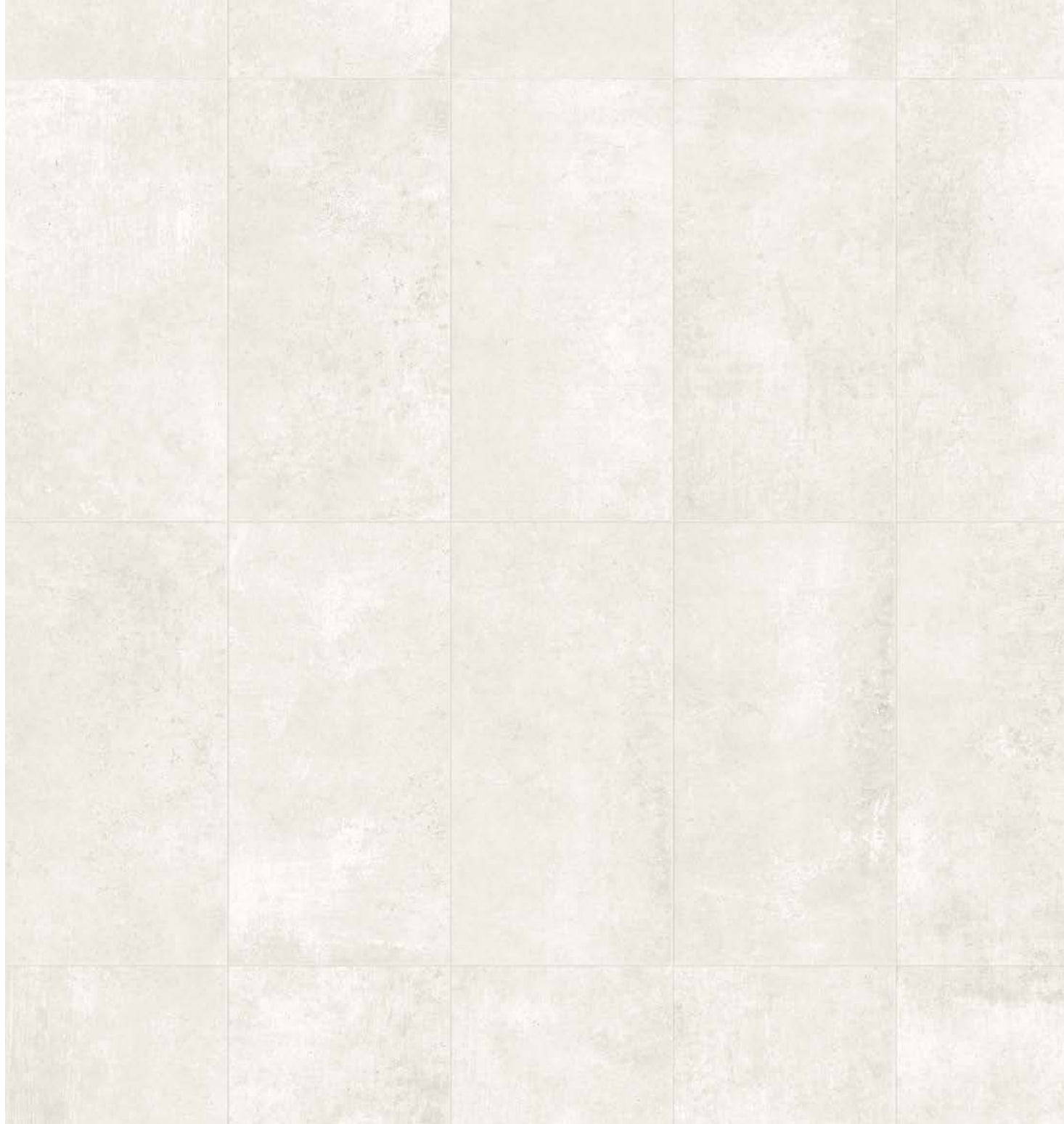
150x150
60"x60"



150x100
60"x40"



150x75
60"x30"



100x100
40"x40"



75x75
30"x30"



75x37,5
30"x15"

FMG WALK ON Snow



0,8 CM

N

NATURALE
E SQUADRATO

AS

ANTISLIP
E SQUADRATO



120x60
48"x24"



60x60
24"x24"



60x30
24"x12"



2,0 CM

AS

ANTISLIP
E SQUADRATO



120x60
48"x24"



60x60
24"x24"

WALK ON SAND

20 21



Available faces

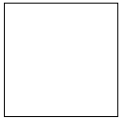
0,6 CM
NATURALE
E SQUADRATO



300x150
120"x60"



300x100
120"x40"



150x150
60"x60"



150x100
60"x40"



150x75
60"x30"



100x100
40"x40"



75x75
30"x30"



75x37,5
30"x15"

FMG WALK ON Sand



0,8 CM

N

NATURALE
E SQUADRATO

AS

ANTISLIP
E SQUADRATO



120x60
48"x24"



60x60
24"x24"



60x30
24"x12"



2,0 CM

AS

ANTISLIP
E SQUADRATO



120x60
48"x24"



60x60
24"x24"

WALK ON HAZEL

22 23



Available faces

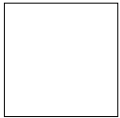
0,6 CM
NATURALE
E SQUADRATO



300x150
120"x60"



300x100
120"x40"



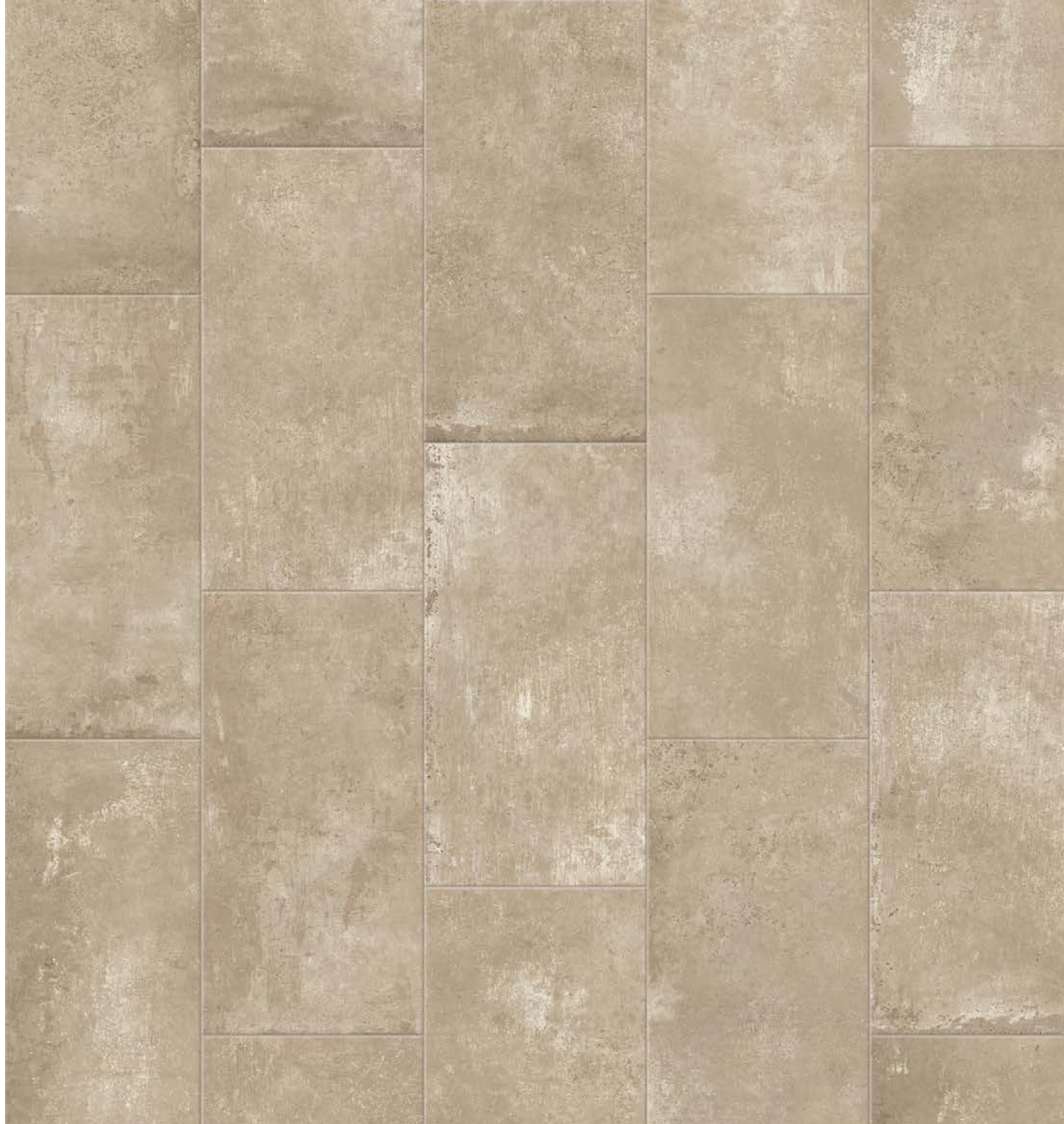
150x150
60"x60"



150x100
60"x40"



150x75
60"x30"



100x100
40"x40"



75x75
30"x30"



75x37,5
30"x15"

FMG WALK ON Hazel



0,8 CM

N

NATURALE
E SQUADRATO

AS

ANTISLIP
E SQUADRATO



120x60
48"x24"



60x60
24"x24"



60x30
24"x12"



2,0 CM

AS

ANTISLIP
E SQUADRATO



120x60
48"x24"



60x60
24"x24"

WALK ON SILVER

24 25



Available faces

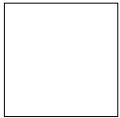
0,6 CM
NATURALE
E SQUADRATO



300x150
120"x60"



300x100
120"x40"



150x150
60"x60"



150x100
60"x40"



150x75
60"x30"



100x100
40"x40"



75x75
30"x30"



75x37,5
30"x15"

FMG WALK ON Silver



0,8 CM

N

NATURALE
E SQUADRATO

AS

ANTISLIP
E SQUADRATO



120x60
48"x24"



60x60
24"x24"



60x30
24"x12"



2,0 CM

AS

ANTISLIP
E SQUADRATO



120x60
48"x24"



60x60
24"x24"

WALK ON DUSK

26 27



Available faces

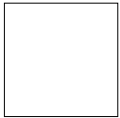
0,6 CM
NATURALE
E SQUADRATO



300x150
120"x60"



300x100
120"x40"



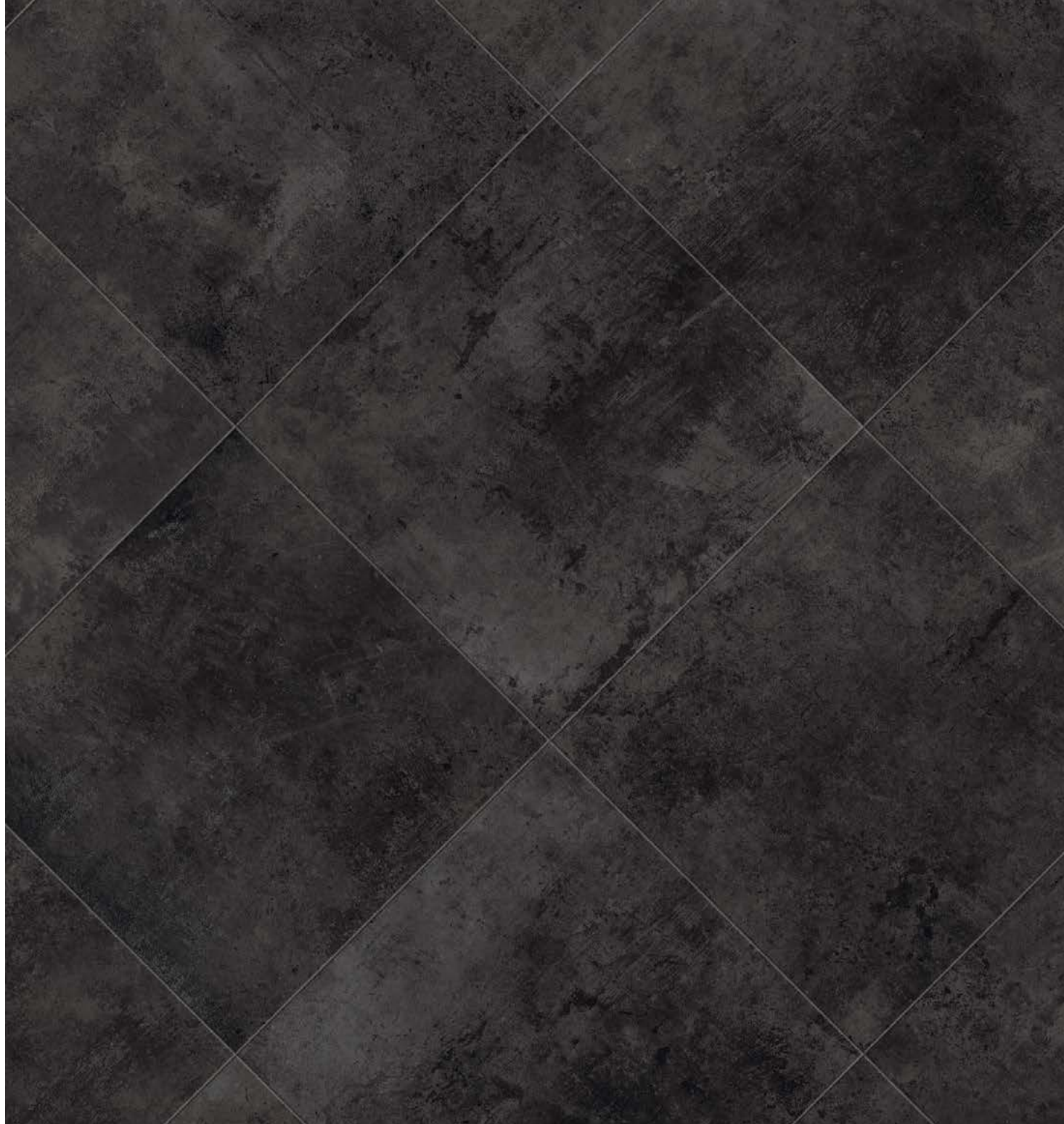
150x150
60"x60"



150x100
60"x40"



150x75
60"x30"



100x100
40"x40"



75x75
30"x30"



75x37,5
30"x15"

FMG WALK ON Dusk



0,8 CM

N

NATURALE
E SQUADRATO

AS

ANTISLIP
E SQUADRATO



120x60
48"x24"



60x60
24"x24"



60x30
24"x12"



2,0 CM

AS

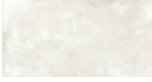
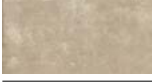
ANTISLIP
E SQUADRATO



120x60
48"x24"



60x60
24"x24"

									
		300x150 120"x60"	300x100 120"x40"	150x150 60"x60"	150x100 60"x40"	150x75 60"x30"	100x100 40"x40"	75x75 30"x30"	75x37,5 30"x15"
		6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
	WALK ON SNOW	naturale R9	P315343MF6	P310343MF6	P150343MF6	P1510343MF6	P175343MF6	P100343MF6	P75343MF6
	WALK ON SAND	naturale R9	P315352MF6	P310352MF6	P150352MF6	P1510352MF6	P175352MF6	P100352MF6	P75352MF6
	WALK ON HAZEL	naturale R9	P315346MF6	P310346MF6	P150346MF6	P1510346MF6	P175346MF6	P100346MF6	P75346MF6
	WALK ON SILVER	naturale R9	P315344MF6	P310344MF6	P150344MF6	P1510344MF6	P175344MF6	P100344MF6	P75344MF6
	WALK ON DUSK	naturale R9	P315345MF6	P310345MF6	P150345MF6	P1510345MF6	P175345MF6	P100345MF6	P75345MF6

0,6 CM

FORMATI SIZE	IMBALLO CASSA DI LEGNO PACKAGING CRATE IN WOOD	PZ x SCATOLA PCS x BOX	SCATOLE BOXES	MQ x PALETTA SQM x PALLET	KG x PALETTA KG x PALLET
300x150 . 120"x60"	Crate whit padding	12	-	54,00	870,00
	Rack for 24 slabs	24	-	108,00	1.660,00
	Rack for 50 slabs	50	-	225,00	3.366,50
300x100 . 120"x40"	Crate whit padding	16	-	48,00	776,00
	Rack for 32 slabs	32	-	96,00	1.474,66
	Rack for 50 slabs	50	-	150,00	2.316,50
150x150 . 60"x60"	Crate whit padding	24	-	54,00	822,50
	Rack for 48 slabs	48	-	108,00	1.602,00
150x100 . 60"x40"	Short crate	18	18	27,00	432,00
	Tall crate	40	40	60,00	912,00
150x75 . 60"x30"	Short crate	24	12	27,00	419,00
	Tall crate	52	26	58,50	876,00
75x75 . 30"x30"	Short crate	54	18	30,38	466,32
	Tall crate	114	38	64,13	954,82
75x37,5 . 30"x15"	Short crate	120	20	33,75	513,50
	Tall crate	264	44	74,25	1.096,50
100x100 . 40"x40"	Short crate	24	12	24,00	382,50
	Tall crate	52	26	52,00	783,50

NELLA TABELLA VIENE ILLUSTRATO IL CONTENUTO MASSIMO PER IMBALLO / THE TABLE SHOWS THE MAXIMUM CAPACITY PER PACKAGING

			120x60 48"x24" 8 mm	120x60 48"x24" 20 mm	60x60 24"x24" 8 mm	60x60 24"x24" 20 mm	60x30 24"x12" 8 mm	60x30 gradino 24"x12" 8 mm	60x7 battiscopa 24"x3" 8 mm
	WALK ON SNOW	naturale R10	P628343	-	P668343	-	P638343	P368343	P678343
		antislip R11	B628343	ST62343	B668343	ST66343	B638343	-	-
	WALK ON SAND	naturale R10	P628352	-	P668352	-	P638352	P368352	P678352
		antislip R11	B628352	ST62352	B668352	ST66352	B638352	-	-
	WALK ON HAZEL	naturale R10	P628346	-	P668346	-	P638346	P368346	P678346
		antislip R11	B628346	ST62346	B668346	ST66346	B638346	-	-
	WALK ON SILVER	naturale R10	P628344	-	P668344	-	P638344	P368344	P678344
		antislip R11	B628344	ST62344	B668344	ST66344	B638344	-	-
	WALK ON DUSK	naturale R10	P628345	-	P668345	-	P638345	P368345	P678345
		antislip R11	B628345	ST62345	B668345	ST66345	B638345	-	-

0,8 CM

FORMATI SIZE	PZ x SCATOLA PCS x BOX	KG x MQ KG x SQM	MQ x SCATOLA SQM x BOX	SCATOLE x PALLET BOXES X PALLET	MQ x PALETTA SQM x PALLET
120x60 - 48"x24"	2	20,52	1,44	36	51,84
60x60 - 24"x24"	4	20,52	1,44	32	46,08
60x30 - 24"x12"	8	20,52	1,44	40	57,60
Gradino 60x30 - 24"x12"	4	-	0,72	-	-
Battiscopa 7x60 - 4"X24"	12	-	0,504	-	-

2,0 CM

FORMATI SIZE	PZ x SCATOLA PCS x BOX	KG x MQ KG x SQM	MQ x SCATOLA SQM x BOX	SCATOLE x PALLET BOXES X PALLET	MQ x PALETTA SQM x PALLET
120x60 - 48"x24"	1	43.93	0.72	20	14.40
60x60 - 24"x24"	2	43.93	0.72	30	31.63

	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 MAXFINE MAXFINE AVERAGE VALUE VALEUR MOYENNE MAXFINE MITTELWERT MAXFINE
	Dimensioni Sizes . Dimensions . Abmessungen	ISO 10545.2	Lunghezza e larghezza Length and width - Longueur et largeur - Länge und Breite Spessore Thickness - Epaisseur - Dicke Rettilinearità spigoli Linearity - Rectitude des arêtes - Kantengeradheit Ortogonalità Wedging - Orthogonalité - Rechtwinkligkeit Planarità Warpage - Planéité - Ebenfächigkeit	± 0,6% max ± 5% max ± 0,5% max ± 0,6% max ± 0,1% ± 2%
	Assorbimento d'acqua Water absorption . Absorption d' eau . Wasserhaufnahme	ISO 10545.3	≤ 0,5%	≤ 0,06% *
	Resistenza alla flessione Flexion resistance . Résistance à la flexion . Biegezugfestigkeit	ISO 10545.4	Modulo di rottura Breaking modulus . Module de rupture . Bruchmodul	≥ 35 N/mm ² 53 N/mm ²
	Resistenza all'abrasione profonda Deep abrasion resistance . Résistance à l'abrasion profonde Beständigkeit gegen tiefenabrieb	ISO 10545.6	Volume ≤ 175 mm ³	142 mm ³ (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 ⁻⁶ °C ⁻¹	6 MK ⁻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 altérations 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 (schlupfrigkeit)	DIN 51130	Metodo disponibile Test method available Methode didponible Verfügbares verfahren	
	Coefficiente di attrito (scivolosità) Friction coefficient (slipperiness) Coefficient de friction (glissement) Reibungskoeffizient (Schlupfrigkeit)	BCRA REP CEC 6/81	Attrito soddisfacente Satisfactory friction Friction satisfaisante Befriedigende Reibung 0,40 ≤ μ ≤ 0,74	≥ 0,40 Superficie naturale Matt surface
	Reazione al fuoco Reaction to fire	96/603/CE	Prova assente Test absent	A1 - A1 _{FL}

LASTRE IN CERAMICA TECNICA CON LE CARATTERISTICHE DEL PORCELLANATO - TECHNICAL CERAMIC SLABS WITH THE CHARACTERISTICS OF PORCELAIN

Classificazione secondo norme UNI EN 14411 gruppo BIa o ISO 13006 Allegato G gruppo BI a UGL
Classification in accordance with UNI EN 14411 standards BIa group or ISO 13006 Annex G standards BI a UGL group

- * I prodotti con assorbimento < 0,5 sono classificati secondo le norme UNI CEN “Fully vitrified tiles” e secondo le norme ASTM “Impervious 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 “Impervious 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 materie 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 Reibungskoeffizienten, 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 Ekte unterscheiden und die seit jeher die charakteristische Besonderheit der Marmorarten 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 coefficient 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, allée 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 effets pleins masses 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.

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 - Länge und Breite	± 0,2%
			Spessore Thickness - Epaisseur - Dicke	± 5%
			Rettilineità spigoli Linearity - Rectitude des arêtes - Kantengeradheit	± 0,2%
			Ortogonalità Wedging - Orthogonalité - Rechtwinkligkeit	± 0,2%
			Planarità Warpage - Planéité - Ebenflächigkeit	± 0,2%
	Assorbimento d'acqua Water absorbtion Absorption d'eau Wasseraufnahme	ISO 10545.3	≤ 0,5%	≤ 0,06% *
	Resistenza alla flessione Flexion resistance Résistance à la flexion Biegezugfestigkeit	ISO 10545.4	Modulo di rottura (R) Breaking modulus (R) - Module de rupture (R) - Bruchmodul (R) Sforzo di rottura (S) Breaking strenght (S) - Charge de rupture (S) - Bruchkraft (S)	≥ 35 N/mm² Spessore - Thickness - Epaisseur - Stärke a) ≥ 7,5mm = ≥ 1300 N b) < 7,5mm = ≥ 700 N Conforme Conforms Conforme Konform
	Resistenza all'abrasione profonda Deep abrasion resistance Résistance à l'abrasion profonde Beständigkeit gegen Tiefenabrieb	ISO 10545.6	Max 175 mm³	140 mm³
	Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal-expansion Coefficient de dilatation thermique linéaire Lineare Wärmeausdehnung	ISO 10545.8	≤ 9x10 ⁻⁶ °C ⁻¹	6,5x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
	Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostwiderstandsfähigkeit	ISO 10545.12	Non devono presentare rotture o alterazioni apprezzabili della superficie Tiles must not produce noticeable alteration to surface Ne doivent pas présenter des ruptures ou altérations trop importantes de la surface Oberflächen dürfen, keinen Bruch oder Schaden aufweisen	Conforme Conforms Conforme Konform
	Resistenza ai prodotti chimici Chemical resistance Résistance aux produits chimiques Chemikalienfestigkeit	ISO 10545.13	Resistenza prodotti chimici uso domestico e additivi per piscina (min. classe B) - Resistenza acidi e alcalini a bassa concentrazione - Resistenza acidi e alcalini ad alta concentrazione - Resistance to household chemicals and pool additives (min. class B) - Resistance to acids and alkalis at low concentration - Resistance to highly concentrated acid and alkalis products - Resistance aux produits chimiques, usage domestique et additifs pour piscine (classe B minimum) - Résistance aux acides et alcalins a concentration faible - Résistance aux acides et alcalins à concentration élevée Haushaltschemikalien und Pooladditive Beständigkeit (min. Klasse B) - Alkali- und Säurebeständigkeit in niedriger Konzentration - Hochkonzentrierte Säure- und Alkalibeständigkeit	Disponibili a richiesta le classificazioni di ogni singolo articolo Classifications for single items available on request Les classifications de chaque article sont disponibles sur demande Klassifizierungen für jeden einzelnen Artikel sind auf Anfrage erhältlich
	Resistenza alle macchie Stain resistance Résistance aux taches Chemikalienfestigkeit	ISO 10545.14	1 < X < 5 Metodo disponibile Test method available Methode didponible Verfügbares verfahren	Disponibili a richiesta le classificazioni di ogni singolo articolo Classifications for single items available on request Les classifications de chaque article sont disponibles sur demande Klassifizierungen für jeden einzelnen Artikel sind auf Anfrage erhältlich
	Resistenza dei colori alla luce Color resistance to light Résistance de la couleur à la lumiere Lichtbeständigkeit	DIN 51094	Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore Tiles must not produce noticeable colour variation Ne doivent présenter des variations reparquables de la couleur Keine sichtbare Farbänderung ist erlaubt	Conforme Conforms Conforme Konform
	Coefficiente di attrito (scivolosità) Friction coefficient (slipperiness) Coefficient de friction (glissement) Reibungskoeffizient (Schlüpfrikgkeit)	DIN 51130	Metodo disponibile Test method available Methode didponible Verfügbares verfahren	Disponibili a richiesta le classificazioni di ogni singolo articolo Classifications for single items available on request Les classifications de chaque article sont disponibles sur demande Klassifizierungen für jeden einzelnen Artikel sind auf Anfrage erhältlich
	Coefficiente di attrito (scivolosità) Friction coefficient (slipperiness) Coefficient de friction (glissement) Reibungskoeffizient (Schlüpfrikgkeit)	BCRA REP CEC 6/61	Metodo disponibile Test method available Methode didponible Verfügbares verfahren	Disponibili a richiesta le classificazioni di ogni singolo articolo Classifications for single items available on request Les classifications de chaque article sont disponibles sur demande Klassifizierungen für jeden einzelnen Artikel sind auf Anfrage erhältlich

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

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 “Imprevius 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 “Imprevius 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 materie 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 E.ekte 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, alliée 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.

SAFE SYSTEM

CLASSIFICAZIONE RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO - SLIP RESISTANCE CLASSIFICATION

NORMA DIN 51130		Resistenza allo scivolamento Slip resistance	NORMA DIN 51130		Resistenza allo scivolamento Slip resistance	NORMA DIN 51130		Resistenza allo scivolamento Slip resistance
R9 6°-10°			R10 10°-19°			R11 19°-27°		
PRODOTTO PRODOTTO	FINITURA FINISHES	DIN 51097	PRODOTTO PRODOTTO	FINITURA FINISHES	DIN 51097	PRODOTTO PRODOTTO	FINITURA FINISHES	DIN 51097
MAXFINE WALK ON	N	-	WALK ON	N	-	WALK ON	AS	A+B

R9 6° - 10° R10 10° - 19° R11 19° - 27°

N NATURALE
E QUADRATO **AS** ANTISLIP
E QUADRATO

n.b: I valori di resistenza allo scivolamento, coefficiente di attrito statico o dinamico, riportati sul catalogo e nella tabella Safe System 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.

n.b: Slip resistance values, coefficient of static or dynamic friction, in the catalog and in the Safe System Table 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.

n.b: Les valeurs de résistance au glissement, le coefficient de frottement statique ou dynamique, indiqués sur le catalogue et sur le tableau Safe System (Système de Sécurité) 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.

Anm.: Die Werte für die Rutschfestigkeit, also des statischen oder dynamischen Reibungskoeffizienten, die im Katalog oder in der Tabelle Safe System 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.

CARATTERISTICHE TECNICHE ARREDAMENTO-FURNITURE TECHNICAL FEATURES

CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL FEATURE	NORMA O METODO DI MISURA STANDARD OR MEASUREMENT METHOD	VALORE PRESCRITTO DALLE NORME VALUE LAID DOWN BY STANDARDS	VALORE MEDIO MAXFINE: MAXFINE: AVERAGE VALUE
 Resistenza superfici al calore umido Surface resistance to wet heat	UNI EN 12721:2013	5 – Nessun cambiamento 5 – No change	5 – Nessun cambiamento riscontrato 5 – No change found
 Resistenza superfici al calore secco Surface resistance to dry heat	UNI EN 12722:2013	5 – Nessun cambiamento 5 – No change	5 – Nessun cambiamento riscontrato 5 – No change found
 Resistenza superfici ai liquidi freddi Surface resistance to cold liquids	UNI EN 12720:2013	5 – Nessun cambiamento 5 – No change	5 – Nessun cambiamento riscontrato 5 – No change found
 Determinazione della tendenza delle superfici a ritenere lo sporco Determination of the tendency of the surface to retain dirt	UNI 9300:1988 + A276:1989	5 – Nessun cambiamento 5 – No change	5 – Nessun cambiamento visibile 5 – No visible change
 Resistenza delle superfici agli sbalzi di temperatura Surface resistance to thermal shock	UNI 9429:1989	5 – Nessun difetto dopo 15 cicli Length and width	5 – Nessun difetto 5 – No defect
 Determinazione della migrazione globale Determination of overall migration	DM 21/03/1973	Conforme al DM 21/03/1973 Must not produce noticeable alteration to surface	Conforme Compliant
 Resistenza delle superfici ai prodotti di pulizia Surface resistance to cleaning products	PROC. INT. 006/2014	Nessun cambiamento Must not produce noticeable signs of chemical attack	Nessun cambiamento riscontrato No change found

FMG FABBRICA MARMI E GRANITI®
Certificazioni Certifications Certifications Zertifizierungen

FMG Fabbrica Marmi e Graniti si riserva il diritto di apportare, qualora lo ritenesse opportuno, eventuali modifiche tecniche e formali ai dati riportati in questo catalogo. Le immagini riprodotte sono quanto più possibile vicine alla realtà. La riproduzione di colori è approssimativa. Tutti i diritti sono riservati. Ogni riproduzione totale o parziale dei contenuti del presente catalogo, sia di testo che di immagine, è vietata e sarà perseguita in termini di legge.

FMG Fabbrica Marmi e Graniti reserves the right to make any technical and size-related modifications to the data specified in this catalogue should it deem it necessary. The pictures shown are as close to reality as possible. Colour reproduction is approximate. All rights reserved. Any reproduction, whether total or partial, of the contents of this catalogue - whether text or image - is forbidden and will be prosecuted by law.

FMG Fabbrica Marmi e Graniti se réserve le droit d'apporter, si nécessaire, des modifications techniques et formelles aux données reportées sur ce catalogue. Les images reproduites sont le plus possible proches de la réalité. La reproduction des coloris est indicative. Tous les droits sont réservés. Toute reproduction totale ou partielle des contenus du présent catalogue, textes et images, est interdite et sera poursuivie en termes de droit.

Die Firma FMG Fabbrica Marmi e Graniti behält sich vor, die in diesem Katalog enthaltenen Informationen und Eigenschaften jederzeit zu ändern. Die Bilder der Produkte kommen innerhalb der Möglichkeiten der Druckverfahren den tatsächlichen Eigenschaften so weit wie möglich nahe. Die Farbwiedergabe ist ungefähr. Alle Rechte vorbehalten. Der vollständige oder auszugsweise Nachdruck des Inhalts dieses Katalogs in Schrift und Bild ist verboten und wird nach Maßgabe des Gesetzes geahndet.

Search “**Iris-FMG**” on your app store / Scarica l'app “IRISFMG” in tutti i tuoi devices

www.irisfmg.com/pdfapp





Via Ghiarola Nuova, 119
41042 Fiorano Modenese (MO) - Italy
Telefono: +39 0536 862111
irisfmg.com
info@irisfmg.com

BRANDS OF  IRIS
CERAMICA
GROUP