



QUARZITE

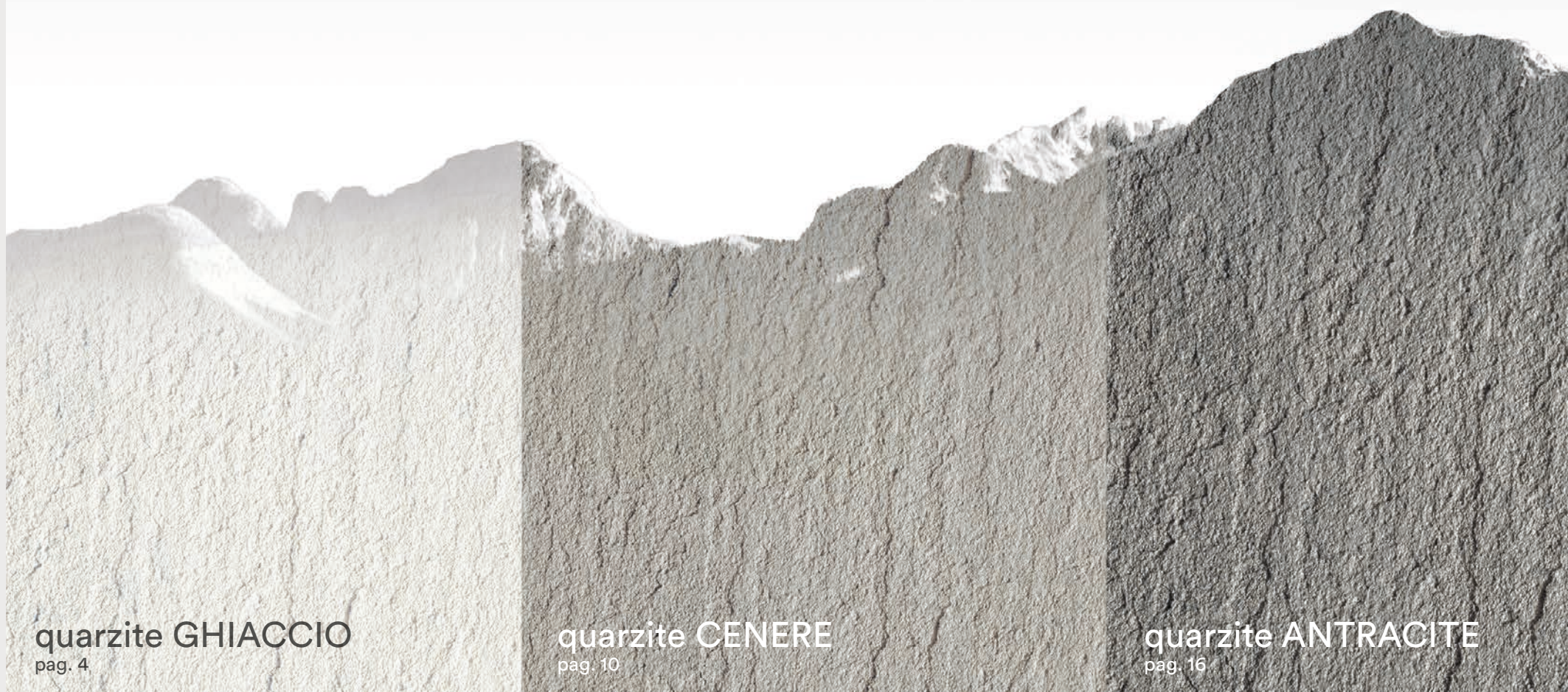
QUARZITE

QUARZITE

120x60 (48"x24") - 120x20 (48"x8") - 60x60 (24"x24") - 60x30 (24"x12")

Naturale, Levigata, Strutturata

Forza, equilibrio, maestosità. Dalla natura il carattere deciso della pietra emerge per fondersi con la sapienza tecnica del gres porcellanato e dare così vita a una soluzione completa e raffinata. Cinque colorazioni neutre e tre finiture definiscono le superfici con stile e design, caratterizzando gli ambienti indoor e outdoor con diverse misure e formati, garantendo l'impronta contemporanea di FMG.



quarzite GHIACCIO

pag. 4

quarzite CENERE

pag. 10

quarzite ANTRACITE

pag. 16

Strength, balance, splendour. The natural impact of stone emerges and blends with the technical supremacy of porcelain stoneware, giving life to a stylish and complete range of offerings. Five neutral colours and three finishes lend tiling a design-led elegance, providing different options for indoor and outdoor settings in various shapes and sizes, with the contemporary mood of FMG guaranteed.

Force, équilibre, majesté. Sorti tout droit de la nature, le caractère net de la pierre émerge pour s'unir à la sagesse technique du grès cérame et donner vie ainsi à une solution complète et raffinée. Cinq couleurs neutres et trois finitions définissent les surfaces avec style et design, en caractérisant les espaces intérieurs et extérieurs à travers différents dimensions et formats, tout en garantissant l'orientation contemporaine de FMG. Kraft, Gleichgewicht, Erhabenheit. Der entschiedene

Charakter des Gesteins aus der Natur tritt hervor, um mit dem technischen Wissen des Feinsteinzeugs zu verschmelzen und so eine komplette und raffinierte Lösung hervorzubringen. Fünf neutrale Farben und drei Ausführungen definieren die Oberflächen mit Stil und Design, wobei die Innen- und Außenbereiche durch verschiedene Abmessungen und Formate gekennzeichnet werden und gleichzeitig der moderne Stil von FMG garantiert wird.

quarzite SABBIA

pag. 22

quarzite ARGENTO

pag. 28

QUARZITE

GHIACCIO

120x60 (48"x24") - 120x20 (48"x8") - 60x60 (24"x24") - 60x30 (24"x12")

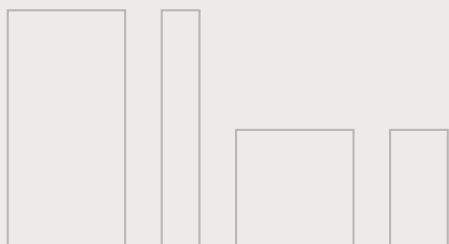
Naturale, Levigata, Strutturata

Luce e candore in interno ed esterno: è così che accoglie l'interpretazione bianco-ghiaccio di Quarzite, senza perdere in stile ed eleganza.

Bright, clean white interiors and exteriors originate from this icy white vision of Quarzite, without compromising on style and elegance.

Lumière et candeur à l'intérieur et à l'extérieur : c'est ainsi qu'il accueille l'interprétation blanc-glacier de Quarzite, tout en préservant son style et son élégance.

Licht und Weiße im Innen- und Außenbereich: so wird man von der eis-weißen Auslegung des Quarzits begrüßt, ohne dass dieser an Stil und Eleganz verliert.







Quarzite GHIACCIO
120x20 nat.
60x60 strutt.







Quarzite GHIACCIO
120x20 nat.

QUARZITE

CENERE

120x60 (48"x24") - 120x20 (48"x8") - 60x60 (24"x24") - 60x30 (24"x12")

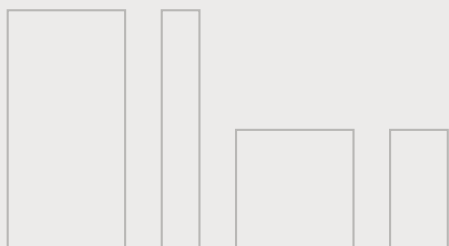
Naturale, Levigata, Strutturata

La pietra naturale si fa arredo nella sua versione a mosaico sulle pareti che giocano nel tono su tono del grigio cenere coordinandosi a superfici levigate. Per un ambiente esclusivo e di tendenza.

Natural stone becomes a central design feature in this mosaic version, accenting walls with ash gray tone on tone effects and coordinating perfectly with polished surfaces. For an exclusive, on-trend design.

La pierre naturelle devient décoration dans sa version en mosaïque sur les murs qui jouent avec le ton sur ton du gris cendré dans un coordonné avec les surfaces polies. Pour un espace exclusif et à la mode.

Der Naturstein wird in seiner Version als Mosaiks, die in aschgrau Ton in Ton auf den Wänden spielen und sich an geschliffenen Oberflächen anpassen, zum Einrichtungselement für einen exklusiven, im Trend liegenden Raum.







Quarzite CENERE
120x60 lev.
mosaico 30x30 nat.







Quarzite CENERE
120x60 nat
60x60 nat

QUARZITE

ANTRACITE

120x60 (48"x24") - 120x20 (48"x8") - 60x60 (24"x24") - 60x30 (24"x12")

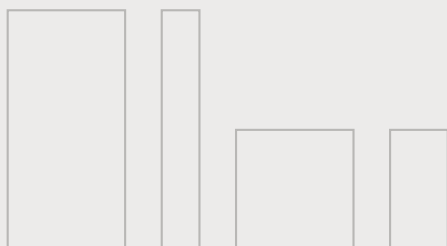
Naturale, Levigata, Strutturata

La sua matrice intensa non manca di creare intimità anche negli spazi della vita privata, assicurando sempre il giusto tocco di originalità.

Offering an intensity guaranteed to create warmth even in homes, this series will always lend exactly the right touch of originality.

Sa matrice intense ne manque pas de créer de l'intimité également dans les espaces de la vie privée, en assurant toujours la bonne dose d'originalité.

Seine intensive Matrix schafft auch in den Räumen des privaten Lebens Intimität und gewährleistet immer die richtige Spur vor Originalität.





Quarzite ANTRACITE
riv. mosaico 5 30x30 strutt.
120x20 nat
Quarzite GHIACCIO
pav. 60x60 lev.



Quarzite ANTRACITE
indoor: 120x60 lev.

Quarzite CENERE
outdoor: 120x20 strutt.







Quarzite ANTRACITE
120x60 nat
riv. mosaico listelli 30x30
Counter Top
Hilite Avenue Amber
300x150

QUARZITE

SABBIA

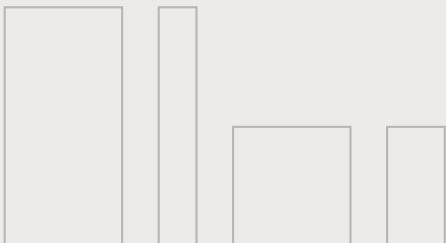
120x60 (48"x24") - 120x20 (48"x8") - 60x60 (24"x24") - 60x30 (24"x12")
Naturale, Levigata, Strutturata

Il calore della sabbia dorata si riscopre nell'interpretazione della pietra naturale che affida alle grandi superfici il compito di coniugare estetica e funzionalità.

The warmth of golden sands is rediscovered in this new vision of natural stone, whose large size options offer a faultless blend of aesthetics and practicality.

On redécouvre la chaleur du sable doré à travers l'interprétation de la pierre naturelle qui confie aux grandes surfaces la tâche de mêler l'esthétique et la fonctionnalité.

Die Wärme des goldenen Sandes wird bei der Auslegung des Natursteins neu entdeckt, der den großen Oberflächen die Aufgabe erteilt, Ästhetik und Zweckmäßigkeit miteinander zu verbinden.







Quarzite SABBIA
120x60 nat.



32

33

34

13:00

Gates 126 - 140 → Gates 95 - 104 ↑ Gates 105 - 125 →

← Departures ↑





QUARZITE

ARGENTO

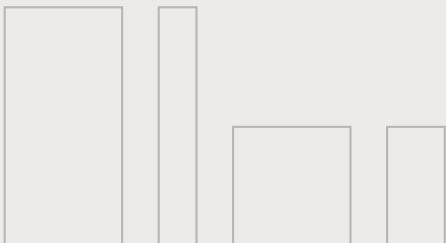
120x60 (48"x24") - 120x20 (48"x8") - 60x60 (24"x24") - 60x30 (24"x12")
Naturale, Levigata, Strutturata

Grandi spazi, grandi superfici, dove la pietra naturale risplende nel suo grigio-argento e si struttura per spazi outdoor o si illumina negli interni. La versatilità domina con eleganza.

Large spaces, large sizes, where natural stone - resplendent in silvery grey tones - is textured for outdoor spaces or shines brightly indoors. Versatility rules with style.

De grands espaces, de grandes surfaces, où la pierre naturelle resplendit en gris-argent et se structure pour des espaces extérieurs ou s'illumine à l'intérieur. La polyvalence domine avec élégance.

Große Räume, große Oberflächen, wo der Naturstein in seinem silbergrau erstrahlt, sich für Außenbereiche strukturiert oder in den Innenbereichen erhellt. Die Vielseitigkeit herrscht mit Eleganz.







Quarzite ARGENTO
120x60 strutt.



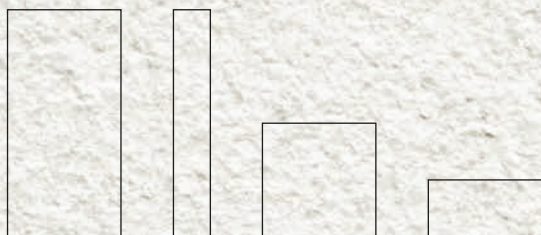




quarzite GHIACCIO

NATURALE

120x60 48"x24" | 120x20 48"x8" | 60x60 24"x24" | 60x30 24"x12"





STRUTTURATA



LEVIGATA

quarzite CENERE

NATURALE

120x60 48"x24" | 120x20 48"x8" | 60x60 24"x24" | 60x30 24"x12"





STRUTTURATA

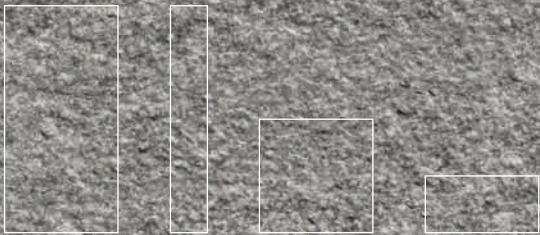


LEVIGATA

quarzite ANTRACITE

NATURALE

120x60 48"x24" | 120x20 48"x8" | 60x60 24"x24" | 60x30 24"x12"





STRUTTURATA

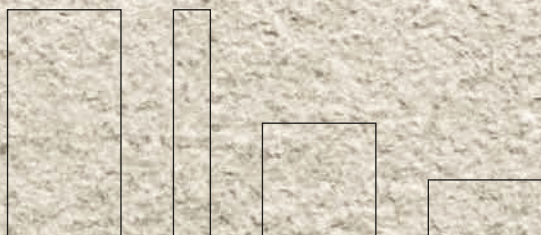


LEVIGATA

quarzite SABBIA

NATURALE

120x60 48"x24" | 120x20 48"x8" | 60x60 24"x24" | 60x30 24"x12"





STRUTTURATA

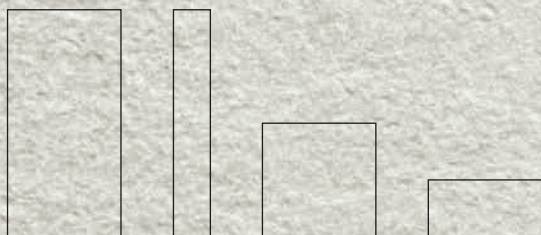


LEVIGATA

quarzite ARGENTO

NATURALE

120x60 48"x24" | 120x20 48"x8" | 60x60 24"x24" | 60x30 24"x12"






STRUTTURATA



LEVIGATA

QUARZITE

	quarzite GHIACCIO	NATURALE	
		LEVIGATA	
		STRUTTURATA	
	quarzite CENERE	NATURALE	
		LEVIGATA	
		STRUTTURATA	
	quarzite ANTRACITE	NATURALE	
		LEVIGATA	
		STRUTTURATA	
	quarzite SABBIA	NATURALE	
		LEVIGATA	
		STRUTTURATA	
	quarzite ARGENTO	NATURALE	
		LEVIGATA	
		STRUTTURATA	

	 120x60 48"x24"	 120x20 48"x8"	 60x60 24"x24"	 60x30 24"x12"	 Gradino L60 30x60 12"x24"	 Battiscopa 7x60 2 ³ / ₄ "x24"
	P62402	P622402	P66402	P63402	P360402	P67402
	L62402	L622402	L66402	L63402		
	ST62402	ST622402	ST66402	ST63402		
	P62400	P622400	P66400	P63400	P36400	P67400
	L62400	L622400	L66400	L63400		
	ST62400	ST622400	ST66400	ST63400		
	P62401	P622401	P66401	P63401	P36401	P67401
	L62401	L622401	L66401	L63401		
	ST62401	ST622401	ST66401	ST63401		
	P62404	P622404	P66404	P63404	P36404	P67404
	L62404	L622404	L66404	L63404		
	ST62404	ST622404	ST66404	ST63404		
	P62403	P622403	P66403	P63403	P36403	P67403
	L62403	L622403	L66403	L63403		
	ST62403	ST622403	ST66403	ST63403		

Mosaici Quarzite - 30x30 . 24"x12"



ST30887
Mosaico Listelli (2,1x30)
Quarzite GHIACCIO
Strutturato



ST30885
Mosaico Listelli (2,1x30)
Quarzite CENERE
Strutturato



ST30886
Mosaico Listelli (2,1x30)
Quarzite ANTRACITE
Strutturato



ST30889
Mosaico Listelli (2,1x30)
Quarzite SABBIA
Strutturato



ST30888
Mosaico Listelli (2,1x30)
Quarzite ARGENTO
Strutturato



ST30882
Mosaico 5 (5,5x5,5)
Quarzite GHIACCIO
Strutturato



ST30880
Mosaico 5 (5,5x5,5)
Quarzite CENERE
Strutturato



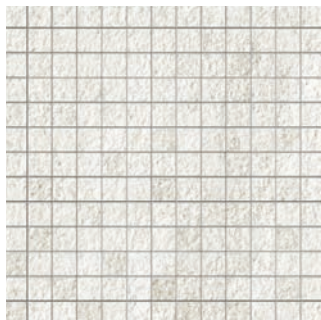
ST30881
Mosaico 5 (5,5x5,5)
Quarzite ANTRACITE
Strutturato



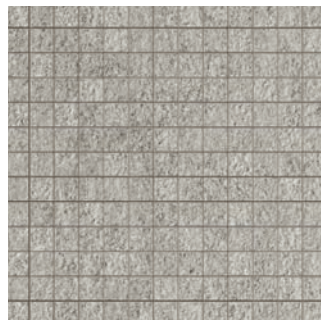
ST30884
Mosaico 5 (5,5x5,5)
Quarzite SABBIA
Strutturato



ST30883
Mosaico 5 (5,5x5,5)
Quarzite ARGENTO
Strutturato



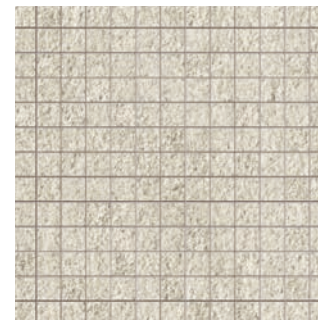
P30882
Mosaico (2,1x2,1)
Quarzite GHIACCIO
Naturale . Mat



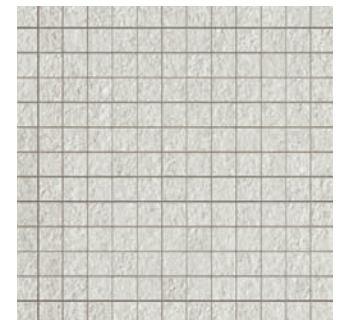
P30880
Mosaico (2,1x2,1)
Quarzite CENERE
Naturale . Mat



P30881
Mosaico (2,1x2,1)
Quarzite ANTRACITE
Naturale . Mat



P30884
Mosaico (2,1x2,1)
Quarzite SABBIA
Naturale . Mat



P30883
Mosaico (2,1x2,1)
Quarzite ARGENTO
Naturale . Mat

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.

SQ : SQUADRATO - SQUARED



120x60 - 48"x24"
120x20 - 48"x8"
60x60 - 24"x24"
60x30 - 24"x12"

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	26,42	1,44	-	24 / 25	34,56 / 36,00
120x20 - 48"x8"	3	23,92	1,08	-	32	34,56
60x60 - 24"x24"	3	23,92	1,08	-	32	34,56
60x30 - 24"x12"	5	26,42	0,90	-	40	36,00
Mosaico Quarzite 30x30 - 12"x12"	4	2,05 pz	0,36	-	-	-
Gradino 60x30 - 24"x12"	4	4,66 pz	0,72	-	-	-
Battiscopa 60x7,6 - 24"x4"	10	0,7 pz	0,42	-	-	-

FMG FABBRICA MARMI E GRANITI Certificazioni Certifications



PLEASE REFER TO PRODUCT LIST



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 MATIÉRISTE 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 matiérisme 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 - Länge und Breite Spessore Thickness - Epaisseur - Dicke Rettilineità spigoli Linearity - Rectitude des arêtes - Kantengeradheit Ortogonalità Wedging - Orthogonalité - Rechtwinkligkeit Planarità Warpage - Planéité - Ebenflächigkeit	± 0,6% max ± 5% ± 0,2% ± 0,2% ± 0,2%
	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 Carico di rottura Breaking strenght . Charge de rupture . Bruchkraft	≥ 1300 N 50 N/mm ² [561 kg/cm ²] 2500 N ≥ 700 N
	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 ⁻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 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 brillante 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 disponible 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 (Schlupfrigkeit)	BCRA REP CEC 4/81	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 materie prime naturali, associate all'utilizzo di innovativo 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 E.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 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, allié 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 prerogative 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.



Divisione FMG

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

tel. +39 0536 862111 fax +39 0536 862452

irisfmg.com