

 **iris**  
**FMG** FABBRICA  
MARMI E GRANITI

ROCK

>016

ROCK  $\geq$  016

INDEX

# NEW FMIG

FABBRICA MARMI E GRANITI




**120x60**  
48"x24"



**120x30**  
48"x12"



**120x20**  
48"x8"



**60x60**  
24"x24"



**60x30**  
24"x12"



**GRADINO 60x30**  
24"x12"



**BATT. 9x60**  
4"x24"



ROCK CREAM	NATURALE	P62376	P623376	P622376	P66376	P63376	P36376	P69376
	STRUTTURATO	ST62376	ST623376	ST622376	ST66376	ST63376	-	-
ROCK PEARL	NATURALE	P62377	P623377	P622377	P66377	P63377	P363377	P69377
	STRUTTURATO	ST62377	ST623377	ST622377	ST66377	ST63377	-	-
ROCK GREY	NATURALE	P62378	P623378	P622378	P66378	P63378	P36378	P69378
	STRUTTURATO	ST62378	ST623378	ST622378	ST66378	ST63378	-	-
ROCK BROWN	NATURALE	P62379	P623379	P622379	P66379	P63379	P36379	P69379
	STRUTTURATO	ST62379	ST623379	ST622379	ST66379	ST63379	-	-
ROCK ANTRACITE	NATURALE	P62380	P623380	P622380	P66380	P63380	P36380	P69380
	STRUTTURATO	ST62380	ST623380	ST622380	ST66380	ST63380	-	-
ROCK BLACK	NATURALE	P62381	P623381	P622381	P66381	P63381	P36381	P69381
	STRUTTURATO	ST62381	ST623381	ST622381	ST66381	ST63381	-	-















<b>LASTRE</b> SLABS. DALLES. PLATTEN	<b>SPESSORE</b> THICKNESS. ÉPAISSEUR. DICKE	<b>SUPERFICI</b> SURFACES. SURFACES. OBERFLÄCHEN.
<b>SQUADRATO</b> SQUARED PARFAITMENT RECTIFIÉ ABSOLUT RECHTWINKLIG	<b>120x60</b> - 48"x24" <b>120x30</b> - 48"x12" <b>120x20</b> - 48"x8" <b>60x60</b> - 24"x24" <b>60x30</b> - 24"x12"	<b>NATURALE</b> MAT MAT MATT
<b>120x60</b> - 48"x24" NATURALE - STRUTTURATO	<b>10mm</b> <sup>13</sup> / <sub>32</sub> " SPESSORE THICKNESS ÉPAISSEUR STÄRKE	<b>STRUTTURATO</b> STRUCTURED STRUCTURÉ STRUKTURIERT
<b>120x30</b> - 48"x12" NATURALE - STRUTTURATO		
<b>120x20</b> - 48"x8" NATURALE - STRUTTURATO		
<b>60x60</b> - 24"x24" NATURALE - STRUTTURATO		
<b>60x30</b> - 24"x12" NATURALE - STRUTTURATO		

	PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES PROPRIÉTÉS PHYSICO - CHIMIQUES PHYSISCH - CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN	TIPO DI PROVA STANDARD OF TEST NORME DU TEST TESTNORM	VALORE PRESCRITTO FMG AVERAGE VALUE VALEUR PRESCRITE VORGESCHRIEBENER WERT	VALORE MEDIO FMG FMG AVERAGE VALUE VALEUR MOYENNE FMG MITTELWERT FMG	ASTM STANDARD OF TEST	ASTM INDUSTRY STANDARDS	ASTM FMG RESULTS
	<b>Dimensioni</b> Sizes Dimensions Abmessungen	ISO 10545.2	<b>Lunghezza e larghezza</b> Length and width - Longueur et largeur - Länge und Breite ± 0,6% max <b>Spessore</b> Thickness - Epaisseur - Dicke ± 5% max <b>Rettilinearità spigoli</b> Linearity - Rectitude des arêtes - Kantengeradheit ± 0,5% max <b>Ortogonalità</b> Wedging - Orthogonalité - Rechtwinkligkeit ± 0,6% max <b>Planarità</b> Warpage - Planéité - Ebenfächigkeit ± 0,5% max	± 0,2% max ± 2% max ± 0,2% max ± 0,2% max ± 0,2% max	ASTM C-499	Average facial dimension <1,5% Wedging ±1% Warpage ±1% of any edge	0,15% 0,014 0,33%
	<b>Assorbimento d'acqua</b> Water absorption Absorption d'eau Wasserhaufnahme	ISO 10545.3	≤ 0,5%	0,04% *	ASTM C-373	Tile shall be impervious	< 0,05%
	<b>Resistenza alla flessione</b> Breaking modulus Module de rupture Bruchmodul Resistance à la flexion Biegezugfestigkeit	ISO 10545.4	<b>Modulo di rottura</b> Breaking modulus Module de rupture Bruchmodul ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> <b>Carico di rottura</b> Breaking strenght Charge de rupture Bruchkraft ≥ 7,5 mm ≤ 7,5 mm	55 N/mm <sup>2</sup> (561 kg/cm <sup>2</sup> ) 2500 N ≥ 700 N			
	<b>Resistenza all'abrasione profonda</b> Deep abrasion resistance Résistance à l'abrasion profonde Beständigkeit gegen tiefenabrieb	ISO 10545.6	Volume ≤ 175 mm <sup>3</sup>	120 mm <sup>3</sup> (as tested by Smith Emery laboratory)	ASTM C-501	≥ 100	217
	<b>Coefficiente di dilatazione termica lineare</b> Coefficient of linear thermal-expansion Coefficient linéaire de dilatation thermique Lineare Wärmeausdehnung	ISO 10545.8	≤ 9x10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	6,5x10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	ASTM C-1028		Meets or exceeds requirements (Please ask for individual test reports)
	<b>Resistenza al gelo</b> Frost resistance Résistance au gel Frostwiderstandsfähigkeit	ISO 10545.12	<b>Non devono presentare rotture od alterazioni apprezzabili della superficie</b> 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	<b>Non gelive</b> Frost-proof Non gélives Frostsicher	ASTM C-1026	No sample must show alterations to surface	Resistant
	<b>Resistenza ai prodotti chimici</b> Chemical resistance Résistance aux produits chimiques Chemikalienfestigkeit	ISO 10545.13	<b>Non devono presentare apprezzabili segni d'attacco chimico</b> Must not produce noticeable signs of chemical attack Ne doivent pas présenter des signes trop évidents à l'attaque chimique Sie dürfen keine sichtlichen Zeichen einer chemischen Zersetzung vor weisen	<b>Non attaccate</b> Not attacked Non attaquées Nicht angegriffen	ASTM C-650 ASTM C-648	To 10% HCL Acid No sample must show visible signs of chemical attack to 10% KOH Alkali 250 PSI or greater	Unaffected
	<b>Resistenza alle macchie</b> Stain resistance Résistance aux taches Fleckenbeständigkeit	ISO 10545.14	1 < X < 5	<b>CLASSE 5 - CLASS 5 **</b> <b>Macchie rimosse con acqua corrente calda (senza detergente)</b> Stains removed by hot running water (without detergent) Taches enlevées à l'eau courante chaude (sans détergent) Fleckenentfernung mit Fließendem Warmen Wasser (ohne Reinigungsmittel)			
	<b>Resistenza dei colori alla luce</b> Color resistance to light Résistance de la couleur à la lumière Lichtbeständigkeit	DIN 51094	<b>Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore</b> Must not produce noticeable colour variation Ne doivent pas présenter des variations remarquables de la couleur Keine sichtbare Farbänderung ist erlaubt	<b>Campioni inalterati in brillantezza e colore</b> No change in brightness or colour of samples Echantillons inchangés en brillantezza et couleur Glanz und Farbe der Muster unverändert			
	<b>Coefficiente di attrito (scivolosità)</b> Friction coefficient (slipperiness) Méthode disponible Reibungskoeffizient (schlüpfriegkeit)	DIN 51130	<b>Metodo disponibile</b> Test method available Méthode disponible Verfügbares verfahren	<b>Varia secondo la finitura di superficie</b> It can vary according to the surface finish Varie selon la finition de la surface Die Rutschfestigkeit wird durch die Beschaffenheit der Oberfläche bestimmt			
	<b>Coefficiente di attrito (scivolosità)</b> Friction coefficient (slipperiness) Coefficient de friction (glissement) Reibungskoeffizient (Schlüpfriegkeit)	BCRA REP CEC 6/81	<b>Attrito soddisfacente</b> Satisfactory friction Coefficient de friction (glissement) Befriedigende Reibung	0,40 ≤ μ ≤ 0,74			0,42 - 0,75 **

FMG FABBRICA MARMI E GRANITI® Certificazioni Certifications



Project:  
FMG MKTG DEPT.  
OMNIADVERT SpA

Printing:  
Intese Grafiche-Bs

PC0236 9/15



Divisione FMG

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

tel. +39 0536 862111 fax +39 0536 862452

[www.irisfmg.com](http://www.irisfmg.com)

