

Origins

THE ANCESTRAL CHARM OF QUARTZITE



ITALGRANITI
SUPERIOR ITALIAN SURFACES

Origins

THE ANCESTRAL CHARM OF QUARTZITE.

Origins attinge forza minerale e fascino ancestrale dalla quarzite, che interpreta in chiave contemporanea equilibrandone la texture grafica e preservandone la naturale variabilità tonale. Grazie all'innovativa tecnologia RealUp®, Origins si arricchisce di tridimensionalità conferendo alla superficie una profondità e un livello di dettaglio unici.

Origins draws mineral strength and ancestral charm from quartzite, which it interprets in a contemporary key by balancing its graphic texture and preserving its natural shade variability. Thanks to the innovative RealUp® technology, Origins is enriched with three-dimensionality, giving the surface a unique depth and level of detail.







GREIGE 120x120

NEW INNOVATIVE
TECHNOLOGY.



RealUp® dona alla superficie ceramica una sensibile cifra materica che risulta perfettamente coerente con la grafica ad altissima definizione. Morbida al tatto, questa microstruttura si allinea senza margine d’errore con il disegno: **una sorprendente sinergia di grafica e rilievo, per una ricchezza senza precedenti, fatta di innumerevoli dettagli iperrealistici.**

RealUp® gives the ceramic surface a perceptible textural signature that is perfectly consistent with the ultra-high definition graphics. Soft to the touch, this microstructure aligns with the design without any margin for error: **an amazing synergy of graphics and relief, for an unprecedented richness of countless hyper-realistic details.**

MY NATURAL
HABITAT.



WALL: SILVER 120x280x0,6 / NUANCES SALVIA 120x280x0,6
NUANCES MURETTO NERO 30x30
FLOOR: SILVER 120x120



WALL: DARK 120x280x0,6 - NUANCES MURETTO SALVIA 30x30
BANCH: MURETTO DARK 30x30
FLOOR: DARK 120x120

**PRODUCTIVE COMBINATIONS
OF MATERIALS AND COLORS.**

Il look discreto e un'estetica ben definita, consentono a Origins di interpretare qualunque spazio, residenziale e pubblico, con una particolare vocazione verso i luoghi dell'hospitality e del wellbeing.

The discreet look and well-defined aesthetics allow Origins to portray any space, residential and public, with a particular vocation for hospitality and wellbeing venues.



WALL: MURETTO DARK 30x30 /
NUANCES MURETTO SALVIA 30x30
FLOOR: DARK 120x120



OPEN®
REWRITING OUTDOOR SURFACES

**INDOOR-
OUTDOOR
DESIGN.**

Le superfici OPEN in spessore extra 20 mm creano un solido legame estetico tra interno ed esterno e permettono al progetto abitativo di raggiungere la più completa coerenza estetica indoor-outdoor.

The OPEN surfaces in extra 20 mm thickness originate a solid aesthetic bond between indoor and outdoor, allowing the living project to achieve the most complete aesthetic continuity.

WALL: MURETTO 3D SILVER 29x59
FLOOR: SILVER 80x80 20mm

**THE STONE EFFECT
FOR LARGE SURFACES.**

Con i magnifici formati 120x120 e le lastre Mega 120x280, Origins raggiunge un equilibrio compositivo raro, esprimendosi al meglio sulle grandi superfici. La fine tessitura e la sostanziale omogeneità cromatica si inseriscono spontaneamente nel progetto e contribuiscono ad armonizzare finiture architettoniche, arredi e complementi.

With the magnificent 120x120 sizes and the Mega 120x280 slabs, Origins achieves a rare compositional balance, expressing itself best on large surfaces. The fine texture and substantial colour homogeneity fit spontaneously into the design and help to harmonise architectural finishes, furnishings and accessories.



BEIGE 120x120

**HYPER-REALISTIC
DETAILS, FOR SIGHT
AND TOUCH.**

Il nuovo effetto pietra di Italgraniti interpreta la quarzite con elegante attualità e realismo assoluto. I sei colori della collezione e l'innovativa tecnologia RealUp® esprimono una naturale variabilità cromatica e raffinati dettagli materici.

The new Italgraniti's stone effect interprets quartzite with elegant newness and absolute realism. The collection's six colours and innovative RealUp® technology express natural colour variability and refined material details.



WALL: BEIGE 80x160
FLOOR: BEIGE 120x120



WALL: GREIGE 120x280x0,6 /
NUANCES MURETTO NERO 30x30
COUNTER: NUANCES MURETTO NERO 30x30
FLOOR: GREIGE 120x120



WHITE

Naturale / Matte - UGL
120x280x0,6



9 mm RealUp + 20 mm OPEN

RealUp - UGL
80x160 - 120x120 - 60x120 -
80x80 - 40x80

Antislip - UGL
60x120

OPEN - UGL
60x120 - 80x80



Line - UGL
60x120



	6 mm MEGA	9 mm RealUp						20 mm OPEN	
SUPERFICIE SURFACE	120x280x0,6 cm 47 ^{11⁄16"} x110 ^{1⁄4"} x1 ^{1⁄4"}	80x160 cm 31 ^{1⁄2"} x63"	120x120 cm 47 ^{11⁄16"} x47 ^{11⁄16"}	60x120 cm 23 ^{1⁄2"} x47 ^{11⁄16"}	80x80 cm 31 ^{1⁄2"} x31 ^{1⁄2"}	40x80 cm 15 ^{3⁄4"} x31 ^{1⁄2"}	60x120 cm 23 ^{1⁄2"} x47 ^{11⁄16"}	80x80 cm 31 ^{1⁄2"} x31 ^{1⁄2"}	
Naturale / Matte / Natur / Naturel / Natural / Матовый	OG01XPA								
RealUp		OG01GA	OG0112	OG01BA	OG0188	OG0184			
Line				OG01BALI					
Antislip				OG01BAA			OG01BA2	OG01882	

V2
MODERATE

HEAVYTRAFFIC
TRAFFICO INTENSO



GREIGE

Naturale / Matte - UGL
120x280x0,6



9 mm RealUp + 20 mm OPEN

RealUp - UGL
80x160 - 120x120 - 60x120 -
80x80 - 40x80

Antislip - UGL
60x120

OPEN - UGL
60x120 - 80x80



Line - UGL
60x120



	6 mm MEGA	9 mm RealUp						20 mm OPEN	
SUPERFICIE SURFACE	120x280x0,6 cm 47 ^{11⁄16"} x110 ^{1⁄4"} x1 ^{1⁄4"}	80x160 cm 31 ^{1⁄2"} x63"	120x120 cm 47 ^{11⁄16"} x47 ^{11⁄16"}	60x120 cm 23 ^{1⁄2"} x47 ^{11⁄16"}	80x80 cm 31 ^{1⁄2"} x31 ^{1⁄2"}	40x80 cm 15 ^{3⁄4"} x31 ^{1⁄2"}	60x120 cm 23 ^{1⁄2"} x47 ^{11⁄16"}	80x80 cm 31 ^{1⁄2"} x31 ^{1⁄2"}	
Naturale / Matte / Natur / Naturel / Natural / Матовый	OG03XPA								
RealUp		OG03GA	OG0312	OG03BA	OG0388	OG0384			
Line				OG03BALI					
Antislip				OG03BAA			OG03BA2	OG03882	

V2
MODERATE

HEAVYTRAFFIC
TRAFFICO INTENSO



BEIGE

Naturale / Matte - UGL
120x280x0,6



9 mm RealUp + 20 mm OPEN

RealUp - UGL
80x160 - 120x120 - 60x120 -
80x80 - 40x80

Antislip - UGL
60x120

OPEN - UGL
60x120 - 80x80



Line - UGL
60x120



	6 mm MEGA	9 mm RealUp					20 mm OPEN	
SUPERFICIE SURFACE	120x280x0,6 cm 47 ^{11⁄16} "x110 ^{11⁄16} "x1/4"	80x160 cm 31 ^{11⁄2} "x63"	120x120 cm 47 ^{11⁄16} "x47 ^{11⁄16} "	60x120 cm 23 ^{11⁄2} "x47 ^{11⁄16} "	80x80 cm 31 ^{11⁄2} "x31 ^{11⁄2} "	40x80 cm 15 ^{3⁄4} "x31 ^{11⁄2} "	60x120 cm 23 ^{11⁄2} "x47 ^{11⁄16} "	80x80 cm 31 ^{11⁄2} "x31 ^{11⁄2} "
Naturale / Matte / Natur / Naturel / Natural / Матовый	OG02XPA							
RealUp		OG02GA	OG0212	OG02BA	OG0288	OG0284		
Line				OG02BALI				
Antislip				OG02BAA			OG02BA2	OG02882

TRAFFICO INTENSO



TAUPE

Naturale / Matte - UGL
120x280x0,6



9 mm RealUp + 20 mm OPEN

RealUp - UGL
80x160 - 120x120 - 60x120 -
80x80 - 40x80

Antislip - UGL
60x120

OPEN - UGL
60x120 - 80x80



Line - UGL
60x120



	6 mm MEGA	9 mm RealUp					20 mm OPEN	
SUPERFICIE SURFACE	120x280x0,6 cm 47 ^{11⁄16} "x110 ^{11⁄16} "x1/4"	80x160 cm 31 ^{11⁄2} "x63"	120x120 cm 47 ^{11⁄16} "x47 ^{11⁄16} "	60x120 cm 23 ^{11⁄2} "x47 ^{11⁄16} "	80x80 cm 31 ^{11⁄2} "x31 ^{11⁄2} "	40x80 cm 15 ^{3⁄4} "x31 ^{11⁄2} "	60x120 cm 23 ^{11⁄2} "x47 ^{11⁄16} "	80x80 cm 31 ^{11⁄2} "x31 ^{11⁄2} "
Naturale / Matte / Natur / Naturel / Natural / Матовый	OG04XPA							
RealUp		OG04GA	OG0412	OG04BA	OG0488	OG0484		
Line				OG04BALI				
Antislip				OG04BAA			OG04BA2	OG04882

TRAFFICO INTENSO



SILVER

Naturale / Matte - UGL
120x280x0,6



9 mm RealUp + 20 mm OPEN

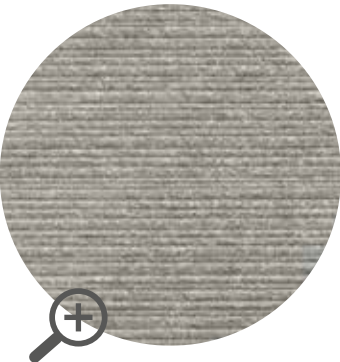
RealUp - UGL
80x160 - 120x120 - 60x120 -
80x80 - 40x80

Antislip - UGL
60x120

OPEN - UGL
60x120 - 80x80



Line - UGL
60x120



	6 mm MEGA	9 mm RealUp						20 mm OPEN	
SUPERFICIE SURFACE	120x280x0,6 cm 47 ^{11⁄16} x 110 ^{11⁄16} x 1⁄4"	80x160 cm 31 ^{1⁄2} " x 63"	120x120 cm 47 ^{11⁄16} x 47 ^{11⁄16} "	60x120 cm 23 ^{1⁄2} " x 47 ^{11⁄16} "	80x80 cm 31 ^{1⁄2} " x 31 ^{1⁄2} "	40x80 cm 15 ^{3⁄4} " x 31 ^{1⁄2} "		60x120 cm 23 ^{1⁄2} " x 47 ^{11⁄16} "	80x80 cm 31 ^{1⁄2} " x 31 ^{1⁄2} "
Naturale / Matte / Natur / Naturel / Natural / Матовый	OG05XPA ■								
RealUp		OG05GA ■	OG0512 ■	OG05BA ■	OG0588 ■	OG0584 ■			
Line				OG05BALI ■					
Antislip				OG05BAA ■				OG05BA2 ■	OG05882 ■

V2
MODERATE

HEAVY TRAFFIC
TRAFFICO INTENSO



DARK

Naturale / Matte - UGL
120x280x0,6



9 mm RealUp + 20 mm OPEN

RealUp - UGL
80x160 - 120x120 - 60x120 -
80x80 - 40x80

Antislip - UGL
60x120

OPEN - UGL
60x120 - 80x80



Line - UGL
60x120



	6 mm MEGA	9 mm RealUp						20 mm OPEN	
SUPERFICIE SURFACE	120x280x0,6 cm 47 ^{11⁄16} x 110 ^{11⁄16} x 1⁄4"	80x160 cm 31 ^{1⁄2} " x 63"	120x120 cm 47 ^{11⁄16} x 47 ^{11⁄16} "	60x120 cm 23 ^{1⁄2} " x 47 ^{11⁄16} "	80x80 cm 31 ^{1⁄2} " x 31 ^{1⁄2} "	40x80 cm 15 ^{3⁄4} " x 31 ^{1⁄2} "		60x120 cm 23 ^{1⁄2} " x 47 ^{11⁄16} "	80x80 cm 31 ^{1⁄2} " x 31 ^{1⁄2} "
Naturale / Matte / Natur / Naturel / Natural / Матовый	OG06XPA ■								
RealUp		OG06GA ■	OG0612 ■	OG06BA ■	OG0688 ■	OG0684 ■			
Line				OG06BALI ■					
Antislip				OG06BAA ■				OG06BA2 ■	OG06882 ■

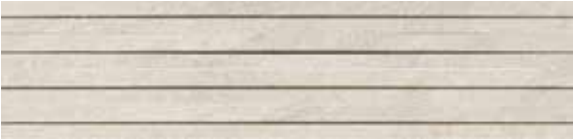
V2
MODERATE

HEAVY TRAFFIC
TRAFFICO INTENSO

9 mm

TAPPARELLA 3D

UGL
28,5x119,7



White
Tapparella 3D



Beige
Tapparella 3D



Silver
Tapparella 3D



Greige
Tapparella 3D



Taupe
Tapparella 3D



Dark
Tapparella 3D

MURETTO 3D

UGL
29x59



White
Muretto 3D



Taupe
Muretto 3D



Greige
Muretto 3D



Silver
Muretto 3D



Beige
Muretto 3D



Dark
Muretto 3D



SU RETE
MESH MOUNTED



Tessera
2,5x120 1"x47 1/8"

Muretto 3D

9 mm		9 mm	
			
Tapparella 3D 28,5x119,7cm 1 1 1/4" x 47 1/8"		Muretto 3D 29x59 cm 1 1 3/8" x 23 1/4"	
Pcs Box 6		Pcs Box 6	
WHITE	OG01MTP	WHITE	OG01MD
GREIGE	OG03MTP	GREIGE	OG03MD
BEIGE	OG02MTP	BEIGE	OG02MD
TAUPE	OG04MTP	TAUPE	OG04MD
SILVER	OG05MTP	SILVER	OG05MD
DARK	OG06MTP	DARK	OG06MD

6 mm + 9 mm RealUp

MURETTO

UGL
30x30



White
Muretto



Taupe
Muretto



Greige
Muretto



Silver
Muretto



Beige
Muretto



Dark
Muretto

6 mm		RealUp 9 mm	
			
Muretto 30x30 cm 1 1 7/8" x 1 1 7/8"		Muretto 30x30 cm 1 1 7/8" x 1 1 7/8"	
Pcs Box 6		Pcs Box 6	
WHITE	OG01MB		OG01MB9
GREIGE	OG03MB		OG03MB9
BEIGE	OG02MB		OG02MB9
TAUPE	OG04MB		OG04MB9
SILVER	OG05MB		OG05MB9
DARK	OG06MB		OG06MB9

9 mm RealUp

MOSAICO

RealUp - UGL
30x30



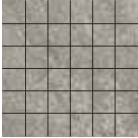
White
Mosaico



Taupe
Mosaico



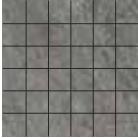
Greige
Mosaico



Silver
Mosaico



Beige
Mosaico



Dark
Mosaico

RealUp 9 mm	
	
Mosaico 30x30 cm 1 1 7/8" x 1 1 7/8"	
Pcs Box 6	
WHITE	OG013MA
GREIGE	OG033MA
BEIGE	OG023MA
TAUPE	OG043MA
SILVER	OG053MA
DARK	OG063MA



SU RETE
MESH MOUNTED



Tessera
2,8x9,8 1 1/8"x3 7/8"

Muretto



Tessera
5x5 2"x2"

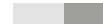
Mosaico

9 mm

SPECIAL PIECES

9 mm			
			
	Battiscopa	Gradone con Toro	Elemento "L" Incollato
	7x60 cm 2 ³ / ₄ "x23 ¹ / ₂ "	120x33x4 cm 47 ¹ / ₈ "x13"x1 ³ / ₄ "	4,5x16,5x60 cm 1 ³ / ₄ "x6 ¹ / ₂ "x23 ¹ / ₂ "
SUPERFICIE SURFACE	Pcs Box 10	Pcs Box 2	Pcs Box 4
WHITE	RealUp	OG0176	
	Antislip	OG01GT2	OG0195I
GREIGE	RealUp	OG0376	
	Antislip	OG03GT2	OG0395I
BEIGE	RealUp	OG0276	
	Antislip	OG02GT2	OG0295I
TAUPE	RealUp	OG0476	
	Antislip	OG04GT2	OG0495I
SILVER	RealUp	OG0576	
	Antislip	OG05GT2	OG0595I
DARK	RealUp	OG0676	
	Antislip	OG06GT2	OG0695I

STUCCHI CONSIGLIATI /
RECOMMENDED GROUTS

Colori Colors						
	White	Greige	Beige	Taupe	Silver	Dark
Mapei						
	80% 100	80% 100	50% 100	90% 110	80% 112	70% 100
	+ 20% 110	+ 20% 112	+ 50% 110	+ 10% 112	+ 20% 100	+ 30% 119



BEIGE 80x160

— 6 mm + — 9 mm + ■ 20 mm OPEN

SIZE CHART AND PACKING

LE DIMENSIONI OPERATIVE DEI SINGOLI FORMATI SONO: / THE WORKING SIZES OF THE INDIVIDUAL COMMERCIAL SIZES ARE:
DIE OPERATIVEN ABMESSUNGEN DER EINZELNEN FORMATE SIND: / LES DIMENSIONS UTILES DES FORMATS SONT LES SUIVANTES :
LAS DIMENSIONES OPERATIVAS DE CADA FORMATO SON: / ПРОДУКЦИЯ УПАКОВЫВАЕТСЯ РАЗНЫМИ СПОСОБАМИ, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАЗМЕРА.

800x1600 mm = 797x1596 mm 600x1200 mm = 596,5x1195 mm 400x800 mm = 397,2x797 mm
1200x1200 mm = 1195x1195 mm 800x800 mm = 797x797 mm

				PCS / BOX	M ² / BOX	KG / BOX	BOX / PALLET	M ² / PALLET	KG / PALLET	
IMBALLI / PACKING / VERPACKUNGEN / EMBALLAGES / EMBALAJES / УПАКОВКИ										
	80x160 cm - 31 ¹ / ₂ "x62 ⁷ / ₈ "	Thick 9 mm	RealUp	PZ / PCS	2	M ² 2,56 SQ.FT. 27,55	KG 52,92 LBS 116,42	PZ / PCS 18	M ² 46,08 SQ.FT. 495,95	KG 972,61 LBS 2.139,74
	120x120 cm - 47 ¹ / ₄ "x47 ¹ / ₄ "	Thick 9 mm	RealUp	PZ / PCS	2	M ² 2,88 SQ.FT. 30,99	KG 59,45 LBS 130,79	PZ / PCS 18	M ² 51,84 SQ.FT. 557,95	KG 1.090,24 LBS 2.398,52
	60x120 cm - 23 ¹ / ₂ "x47 ¹ / ₄ "	Thick 9 mm	RealUp / Line	PZ / PCS	2	M ² 1,44 SQ.FT. 15,49	KG 29,14 LBS 64,10	PZ / PCS 36	M ² 51,84 SQ.FT. 557,95	KG 1.069,32 LBS 2.352,50
	60x120 cm - 23 ¹ / ₂ "x47 ¹ / ₄ "	Thick 9 mm	Antislip	PZ / PCS	2	M ² 1,44 SQ.FT. 15,49	KG 27,98 LBS 61,55	PZ / PCS 36	M ² 51,84 SQ.FT. 557,95	KG 1.027,42 LBS 2.260,32
	OPEN 60x120 cm - 23 ¹ / ₂ "x47 ¹ / ₄ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	1	M ² 0,72 SQ.FT. 7,74	KG 30,70 LBS 67,54	PZ / PCS 36	M ² 25,92 SQ.FT. 278,97	KG 1.125,20 LBS 2.475,44
	80x80 cm - 31 ¹ / ₂ "x31 ¹ / ₂ "	Thick 9 mm	RealUp	PZ / PCS	2	M ² 1,28 SQ.FT. 13,77	KG 25,35 LBS 55,77	PZ / PCS 40	M ² 51,20 SQ.FT. 551,06	KG 1.034,00 LBS 2.274,80
	OPEN 80x80 cm - 31 ¹ / ₂ "x31 ¹ / ₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	1	M ² 0,64 SQ.FT. 6,88	KG 28,42 LBS 62,52	PZ / PCS 40	M ² 25,60 SQ.FT. 275,53	KG 1.156,80 LBS 2.544,96
	40x80 cm - 15 ³ / ₄ "x31 ¹ / ₂ "	Thick 9 mm	RealUp	PZ / PCS	4	M ² 1,28 SQ.FT. 13,77	KG 25,05 LBS 55,11	PZ / PCS 24	M ² 30,72 SQ.FT. 330,63	KG 621,34 LBS 1.366,94
	Muretto 3D 29x59 cm - 11 ³ / ₈ "x23 ¹ / ₄ "	Thick 9 mm	RealUp	PZ / PCS	4	M ² 0,68 SQ.FT. 7,31	KG 14,68 LBS 32,29	PZ / PCS 12	M ² 8,20 SQ.FT. 88,25	KG 196,16 LBS 431,55
	Tapparella 3D 28,5x119,7 cm - 11 ¹ / ₄ "x47 ¹ / ₈ "	Thick 9 mm	RealUp	PZ / PCS	3	M ² 1,02 SQ.FT. 10,97	KG 11,01 LBS 24,22	PZ / PCS 26	M ² 26,59 SQ.FT. 286,18	KG 306,26 LBS 673,77
	Muretto 30x30 cm - 11 ⁷ / ₈ "x11 ⁷ / ₈ "	Thick 6 mm	RealUp	PZ / PCS	6	M ² 0,54 SQ.FT. 5,81	KG 7,00 LBS 15,40	PZ / PCS 60	M ² 32,40 SQ.FT. 348,72	KG 440,12 LBS 969,58
	Muretto 30x30 cm - 11 ⁷ / ₈ "x11 ⁷ / ₈ "	Thick 9 mm	RealUp	PZ / PCS	6	M ² 0,54 SQ.FT. 5,81	KG 7,00 LBS 15,40	PZ / PCS 60	M ² 32,40 SQ.FT. 348,72	KG 440,12 LBS 968,26
	Mosaico 30x30 cm - 11 ⁷ / ₈ "x11 ⁷ / ₈ "	Thick 9 mm	RealUp	PZ / PCS	12	M ² 1,08 SQ.FT. 11,62	KG 20,62 LBS 45,36	PZ / PCS 30	M ² 32,40 SQ.FT. 348,72	KG 638,60 LBS 1.404,92

— 6 mm

SIZE CHART AND PACKING

LE DIMENSIONI OPERATIVE DEI SINGOLI FORMATI SONO: / THE WORKING SIZES OF THE INDIVIDUAL COMMERCIAL SIZES ARE:
DIE OPERATIVEN ABMESSUNGEN DER EINZELNEN FORMATE SIND: / LES DIMENSIONS UTILES DES FORMATS SONT LES SUIVANTES :
LAS DIMENSIONES OPERATIVAS DE CADA FORMATO SON: / ПРОДУКЦИЯ УПАКОВЫВАЕТСЯ РАЗНЫМИ СПОСОБАМИ, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАЗМЕРА.

1200x2800 mm = 1195x2797 mm

IMBALLI MEGA	DESCRIZIONE IMBALLO PACKAGING DESCRIPTION	MQ / KG LASTRA / SLAB	IMBALLO PIENO FULL PACKAGING	IMBALLO VUOTO EMPTY PACKAGING
	 CASSA / CRATE L 144 x P 291,6 x H 35	MQ 3,36	MQ 67,20	
		KG 54,27	KG 1.056,00	KG 90,00
	 CAVALLETTO / A-FRAME L 75 x P 285 x H 153	MQ 3,36	MQ 147,84	
		KG 54,27	KG 2.380,00	KG 180,00
			PZ 44	

— 9 mm + ■ 20 mm OPEN

SPECIAL PIECES PACKING

				PCS / BOX	M² / BOX	KG / BOX
IMBALLI / PACKING / VERPACKUNGEN / EMBALLAGES / EMBALAJES / УПАКОВКИ						
	Gradone con Toro	120x33x4 cm - 47 ¹ / ₄ "x13"x1 ³ / ₄ "	Thick 9 mm	Antislip	PZ / PCS	2
		40x80 cm - 15 ³ / ₄ "x31 ¹ / ₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	2
		30x120 cm - 11 ⁷ / ₈ "x47 ¹ / ₄ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	2
	Gradone Assemblato	40x80 cm - 15 ³ / ₄ "x31 ¹ / ₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	2
		30x120 cm - 11 ⁷ / ₈ "x47 ¹ / ₄ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	2
	Gradone Angolare Assemblato DX e SX	40x80 cm - 15 ³ / ₄ "x31 ¹ / ₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	2
		30x120 cm - 11 ⁷ / ₈ "x47 ¹ / ₄ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	2
	Angolare Interno Assemblato 45°	40x80 cm - 15 ³ / ₄ "x31 ¹ / ₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	2
		30x120 cm - 11 ⁷ / ₈ "x47 ¹ / ₄ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	2
	Angolare Esterno Assemblato 45°	40x80 cm - 15 ³ / ₄ "x31 ¹ / ₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	2
		30x120 cm - 11 ⁷ / ₈ "x47 ¹ / ₄ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	2
	Alzata con Scretto	20x80 cm - 8"x31 ¹ / ₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	2
		20x120 cm - 8"x47 ¹ / ₄ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	2
	Gradone Angolare con Toro DX e SX	40x80 cm - 15 ³ / ₄ "x31 ¹ / ₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	2
		30x120 cm - 11 ⁷ / ₈ "x47 ¹ / ₄ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	2
	Angolare Interno con Toro 45°	40x80 cm - 15 ³ / ₄ "x31 ¹ / ₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	2
		30x120 cm 11 ⁷ / ₈ "x47 ¹ / ₄ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	2
	Angolare Esterno con Toro 45°	40x80 cm - 15 ³ / ₄ "x31 ¹ / ₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	2
		30x120 cm - 11 ⁷ / ₈ "x47 ¹ / ₄ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	2
	Angolare Curvilineo con Toro	80x80 - 31 ¹ / ₂ "x31 ¹ / ₂ " radius 40 cm 15 ³ / ₄ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	2
	Gradone Costa Lucida	40x80 cm - 15 ³ / ₄ "x31 ¹ / ₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	2
		30x120 cm - 11 ⁷ / ₈ "x47 ¹ / ₄ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	2
	Angolare Interno Costa Lucida 45°	40x80 cm - 15 ³ / ₄ "x31 ¹ / ₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	2
		30x120 cm - 11 ⁷ / ₈ "x47 ¹ / ₄ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	2
	Angolare Esterno Costa Lucida 45°	40x80 cm - 15 ³ / ₄ "x31 ¹ / ₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	2
		30x120 cm - 11 ⁷ / ₈ "x47 ¹ / ₄ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	2
	Angolare Curvilineo Costa Lucida	80x80 - 31 ¹ / ₂ "x31 ¹ / ₂ " radius 40 cm 15 ³ / ₄ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	1
	Canalina	8x14x60 cm - 3 ¹ / ₈ "x5 ¹ / ₂ "x23 ¹ / ₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	2
		8x16x80 cm - 3 ¹ / ₈ "x6 ¹ / ₂ "x31 ¹ / ₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	2
	Canalina Angolare	8x14x60 cm - 3 ¹ / ₈ "x5 ¹ / ₂ "x23 ¹ / ₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	2
		8x16x80 cm - 3 ¹ / ₈ "x6 ¹ / ₂ "x31 ¹ / ₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	2
	Canalina a Bordo Chiuso	8x14x60 cm - 3 ¹ / ₈ "x5 ¹ / ₂ "x23 ¹ / ₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	1
		8x16x80 cm - 3 ¹ / ₈ "x6 ¹ / ₂ "x31 ¹ / ₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	1
	Griglia	14x60 cm - 5 ¹ / ₂ "x23 ¹ / ₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	2
		16x80 cm 6 ¹ / ₂ "x31 ¹ / ₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	2
	Griglia Angolare	14x60 cm - 5 ¹ / ₂ "x23 ¹ / ₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	2
		16x80 cm - 6 ¹ / ₂ "x31 ¹ / ₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	2
	Elemento a L	80x80x6,5 cm - 31 ¹ / ₂ "x31 ¹ / ₂ "x2 ⁵ / ₈ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	1
		80x80x14 cm - 31 ¹ / ₂ "x31 ¹ / ₂ "x5 ¹ / ₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	1
	Elemento a L Lato 120	60x120x6,5 cm - 23 ¹ / ₂ "x47 ¹ / ₄ "x2 ⁵ / ₈ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	1
		60x120x14 cm - 23 ¹ / ₂ "x47 ¹ / ₄ "x5 ¹ / ₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	1
	Elemento a L Lato 60	60x120x6,5 cm - 23 ¹ / ₂ "x47 ¹ / ₄ "x2 ⁵ / ₈ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	1
		60x120x14 cm - 23 ¹ / ₂ "x47 ¹ / ₄ "x5 ¹ / ₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	1
	Elemento L Angolare	80x80x6,5 cm - 31 ¹ / ₂ "x31 ¹ / ₂ "x2 ⁵ / ₈ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	1
		80x80x14 cm - 31 ¹ / ₂ "x31 ¹ / ₂ "x5 ¹ / ₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	1
	Elemento "L" Incollato	4,5x16,5x60 cm 1 ³ / ₄ "x6 ¹ / ₂ "x23 ¹ / ₂ "	Thick 9 mm	Antislip	PZ / PCS	4
	Elemento L Angolare DX e SX	60x120x6,5 cm - 23 ¹ / ₂ "x47 ¹ / ₄ "x2 ⁵ / ₈ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	1
		60x120x14 cm - 23 ¹ / ₂ "x47 ¹ / ₄ "x5 ¹ / ₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	1
	Bordo L	15x15x80 cm - 6"x6"x31 ¹ / ₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	2
		20x22x120 cm - 8"x8"x47 ¹ / ₄ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	2
	Gocciolatoio Costa Lucida	80x80 cm - 31 ¹ / ₂ "x31 ¹ / ₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	1
		20x120 cm - 8"x47 ¹ / ₄ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	2
	Battiscopa	7x60 cm - 2 ³ / ₄ "x23 ¹ / ₂ "	Thick 9 mm	Antislip	PZ / PCS	10

ECO-SUSTAINABLE DEVELOPMENT.

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

Italgraniti Group opera in conformità alle normative ambientali previste dalla certificazione ISO 14001 e del regolamento EMAS, ottenuta da oltre 10 anni. La certificazione europea EMAS (Eco-Management and Audit Scheme) misura e controlla il ridotto impatto sull'ambiente dei siti produttivi, attraverso un sistema di gestione ambientale basato su rigorosi parametri.

ITALGRANITI GROUP CONTRIBUISCE ALL'EFFICIENZA ENERGETICA ATTRAVERSO:

- 100% di riciclaggio delle acque utilizzate
- 100% riciclo degli scarti crudi e cotti
- 100% riciclo del packaging e dei pallet
- 90% di riciclo dei rifiuti.

Italgraniti Group conforms with the environmental regulations envisaged by the ISO 14001 certification and by the EMAS certification, obtained more than 10 years ago. The European EMAS (Eco-Management and Audit Scheme) certification measures and controls the reduced environmental impact of production sites, through an environmental management system based on strict parameters.

ITALGRANITI GROUP CONTRIBUTES TOWARDS ENERGY EFFICIENCY THROUGH:

- 100% recycling of waters used
- 100% recycling of unfired and fired waste
- 100% recycling of packaging and pallets
- 90% recycling of waste.

SAFETY SYSTEM MANAGEMENT

La salute e il benessere dei lavoratori sono interessi primari per ITALGRANITI GROUP. L'ottenimento della **certificazione UNI ISO 45001** rafforza una cultura d'impresa che vede la sicurezza non solo come a un adempimento normativo, ma come parte essenziale dei processi lavorativi. La normativa è **uno strumento necessario per generare un nuovo modello di competitività sostenibile** che possa migliorare la crescita di tutte le performance aziendali.

The health and wellbeing of employees are crucial priorities for ITALGRANITI GROUP. The attainment of **UNI ISO 45001 certification** strengthens a business culture that sees safety not simply as a question of regulatory compliance, but as an essential part of working processes. Regulation is **a necessary tool for generating a new model of sustainable competitiveness** that can improve company performance across the board.

QUALITY SYSTEM MANAGEMENT

La **certificazione UNI ISO 9001 2015** è riconosciuta a livello internazionale e rappresenta una garanzia di eccellenza e qualità del proprio sistema di gestione. ITALGRANITI GROUP ha deciso di intraprendere spontaneamente questo importante percorso adottando un insieme di regole, responsabilità e controlli per **migliorare l'efficienza dei processi e la soddisfazione del cliente, accrescere la propria competitività e mantenere la conformità ai più alti standard qualitativi.**

UNI ISO 9001 2015 certification is internationally recognised and represents a guarantee of the excellence and quality of the management system. ITALGRANITI GROUP decided of its own accord to undertake this important process, adopting a set of rules, responsibilities and checks to **improve the efficiency of processes and customer satisfaction, to boost its competitiveness and maintain compliance with the highest quality standards.**

EPD (Environmental Product Declaration), è una certificazione volontaria che mette in evidenza le prestazioni ambientali di prodotto/processo/ servizio per migliorarne la sostenibilità. Attraverso la dichiarazione EPD, Italgraniti Group comunica a partner, operatori e consumatori, l'efficacia delle politiche di sostenibilità intraprese e i dati sull'intero ciclo di vita dei propri materiali. I prodotti certificati EPD sono richiesti dai principali sistemi di certificazione internazionali (LEED®, WELL™, BREEAM®, HQE®, DGNB®, ESTIDAMA etc.) e sono premiati nel quadro normativo nazionale relativo agli appalti pubblici.

EPD (Environmental Product Declaration) is a voluntary certification which highlights the environmental performance levels of a product/ process/service to improve its sustainability. Through its EPD declaration, Italgraniti Group notifies its partners, operators and consumers of the efficiency of the sustainability policies undertaken and the data concerning the entire life cycle of its materials. EPD certified products are required by the main international certification systems (LEED®, WELL™, BREEAM®, HQE®, DGNB®, ESTIDAMA etc.) and they are rewarding as part of national regulations for public tenders.

LEED™ è un sistema di certificazione volontario, per la progettazione, costruzione e gestione di edifici sostenibili ad alte prestazioni; promuove un sistema di progettazione integrata che riguarda l'intero edificio. È sviluppato dall'U.S. GREEN BUILDING COUNCIL (USGBC) associazione che fornisce un approccio globale alla sostenibilità dando un riconoscimento alle performance virtuose in aree chiave della salute umana ed ambientale. Il sistema si basa sull'attribuzione di crediti per ciascuno dei requisiti caratterizzanti la sostenibilità dell'edificio. Dalla somma dei crediti deriva il livello di certificazione ottenuto.

LEED™ is a voluntary certification system, for the design, construction and management of high performance sustainable buildings; it promotes an integrated design system that concerns the whole building. It is developed by the U.S. GREEN BUILDING COUNCIL (USGBC), an association which provides a global approach to sustainability, providing recognition for virtuous performance levels in key areas of human and environmental health. The system is based on rating credits for each of the requisites featuring the sustainability of the building. The sum of the credits composes the certification level achieved.

Italgraniti Group è membro del Green Building Council Italia, organizzazione che promuove la cultura e la pratica dell'edilizia sostenibile in un contesto che rispetti le esigenze dell'uomo, della collettività e dell'ambiente.

Italgraniti Group is a member of the Green Building Council Italia, an organisation that promotes the culture and practice of sustainable construction in a context that respects the needs of mankind, the collective whole and the environment.

Tutti i prodotti Italgraniti Group contengono un'elevata percentuale di materie prime riciclate. Questa importante caratteristica contribuisce all'ottenimento di crediti LEED® e WELL™.

All Italgraniti Group products contain a large percentage of recycled raw materials. This significant characteristic contributes towards obtaining LEED® and WELL™ credits.



Italgraniti Group ha adottato lo standard collaborativo HPD Dichiarazioni di Salubrità di Prodotto (Health Product Declarations), per comunicare in modo trasparente il contenuto dei propri materiali e il relativo impatto sulla salute. Grazie all'HPD, i nostri prodotti contribuiscono all'ottenimento di crediti LEED® e WELL™.

Italgraniti Group has adopted the HPD (Health Product Declarations) collaborative standard to communicate the contents of its materials and the related impact on health in a transparent manner. Thanks to HPD, our products contribute towards obtaining LEED® and WELL™ credits.

BREEAM®

BREEAM® (Building Research Establishment Environmental Assessment Method), sviluppato nel 1990 dal BRE Global, è uno dei principali sistemi al mondo utilizzato per misurare le prestazioni ambientali e di sostenibilità degli edifici nuovi ed esistenti. La valutazione BREEAM® utilizza una gamma di indicatori e criteri di sostenibilità per valutare le prestazioni dell'edificio coprendo diverse tematiche ambientali: energy e risorse idriche, salute e benessere, inquinamento, trasporti, materiali, rifiuti, ecologia e processi di gestione. Tutte le collezioni Italgraniti contribuiscono al raggiungimento dei crediti BREEAM®.

BREEAM® (Building Research Establishment Environmental Assessment Method), which was developed in 1990 by BRE Global, is one of the main systems in the world used to measure the environmental and sustainability performance of new and existing buildings. The BREEAM® assessment uses a range of indicators and sustainability criteria to assess the performance levels of a building, covering several environmental topics: energy and water resources, health and wellbeing, pollution, transport, materials, waste, environmental awareness and management processes. All Italgraniti collections contribute towards obtaining BREEAM® credits.

WELL™

WELL™ Building Standard (WELL™) è il primo sistema di rating per l'edilizia sostenibile che consente di misurare, certificare e monitorare le caratteristiche dell'edificio che hanno un impatto sulla salute e sul benessere degli occupanti. Il WELL™ fornisce un percorso per integrare e misurare i temi della salute umana e del benessere nella progettazione, costruzione e gestione di edifici. Per ottenere la certificazione WELL™ Building Standard™, l'edificio deve essere sottoposto a un processo che comprende una valutazione in loco e una verifica delle prestazioni da parte di un certificatore abilitato. Tutte le collezioni Italgraniti contribuiscono al raggiungimento dei crediti WELL™.

WELL™ Building Standard (WELL™) is the number one rating system for sustainable construction designed to measure, certify and monitor the features of the building, which have an impact on the health and wellbeing of its occupants. WELL™ provides a path to integrate and measure topics of human health and wellbeing in the design, construction and management of buildings. To obtain the WELL™ Building Standard™ certification, the building must undergo a process which includes an on-site assessment and an inspection of performance levels by a qualified certifier. All Italgraniti collections contribute towards obtaining WELL™ credits.

CAM ISO 14021

Nell'aprile 2016 il Ministero dell'Ambiente italiano ha introdotto una serie di criteri ambientali per l'edilizia, chiamati CAM Edilizia - Criteri Ambientali Minimi per l'Edilizia -, volti a facilitare l'inserimento di requisiti di eco-sostenibilità nelle gare d'appalto per interventi pubblici. L'obiettivo è quello di stimolare acquisti che minimizzino l'uso di risorse naturali e il consumo di energia, che contribuiscano inoltre alla diffusione di fonti rinnovabili, riducano la produzione di rifiuti, le emissioni inquinanti nell'aria, nell'acqua e nel suolo ed che eliminino le sostanze ambientalmente pericolose. Grazie ad un sistema di gestione ambientale sostenibile, alla certificazione EPD e in accordo con lo standard internazionale ISO 14021, Italgraniti contribuisce ad un'edilizia di qualità e prestazioni al di sopra della media di settore.

In April 2016 the Italian Environment Ministry introduced a series of environmental criteria for construction, called CAM Edilizia - Minimum Environmental Criteria for Construction -, aimed at facilitating the insertion of eco-sustainability requirements in calls for tender of public works. The aim is to stimulate purchases that minimise the use of natural resources and energy consumption levels, which also contribute towards the spread of renewable sources, reducing waste production, polluting emissions into the air, water and soil, and which eradicate environmentally hazardous substances. Thanks to a sustainable environmental management system, to the EPD certification and in accordance with international standard ISO 14021, Italgraniti contributes towards quality construction with performance levels above the industry average.



Ongreening.com fornisce informazioni dettagliate sulla conformità e il contributo dei prodotti Italgraniti Group ai principali sistemi di certificazione della sostenibilità degli edifici (LEED®, BREEAM®, WELL™ ed altri).

Ongreening.com provides detailed information about the conformity and contribution of Italgraniti Group products to the main building sustainability certification systems (LEED®, BREEAM®, WELL™ and others).



OUR NAME STANDS FOR TECHNICAL AND AESTHETIC EXCELLENCE.



Portiamo con orgoglio in tutto il mondo materiali che esprimono al meglio la cultura estetica, l'eccellenza stilistica e tecnica del Made in Italy. Sul mercato internazionale, il nostro nome è sinonimo di grès porcellanato dalle altissime prestazioni tecniche ed estetiche e attraverso la trasformazione di materie prime di assoluta qualità otteniamo progetti ceramici capaci d'interpretare le molteplici esigenze di un mondo in costante evoluzione.

Around the world, we proudly promote materials that best express that Made in Italy aesthetic, style and technical excellence. On the international market, our name is synonymous with porcelain stoneware that offers extremely high technical and aesthetic performance. We transform top quality raw materials into ceramic projects able to interpret the many requirements of a continuously evolving world.



Il prestigioso marchio d'origine Ceramics of Italy contrassegna solamente i prodotti realizzati in Italia, che rappresentano i valori appartenenti all'industria ceramica da decenni.

ITALGRANITI GROUP sostiene il codice etico di Confindustria Ceramica che, dalla **produzione 100% Made in Italy alla responsabilità sociale e ambientale, promuove una politica industriale seria e trasparente.**

Ceramics of Italy is the certified brand of origin which exclusively marks all products fully manufactured in Italy representing the decades old values system of the Italian Ceramic Industry.

We support all those values promoted by the Confindustria Ceramica code of ethics, from **100% Italian production to social and environmental responsibility.**

TECHNICAL SPECIFICATIONS PORCELAIN STONEWARE

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN FEINSTEINZEUG / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GRES CERAME
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GRES PORCELÁNICO / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЕРАМОГРАНИТ

CONFORME A NORME / CONFORMING TO STANDARDS / GEMÄSS DEN NORMEN / CONFORMES AUX NORMES / CONFORME CON LAS NORMAS / COOTBETCTBYET HOPMATIBAM COOTBETCTBYET HOPMATIBAM
EN 14411 ISO 13006 APPENDICE G GRUPPO B1a UGL CON Ev ≤ 0,5%

CARATTERISTICA TECNICA PHYSICAL PROPERTIES TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	METODICA DI PROVA TESTING METHOD PRÜFVERFAHREN NORME D'ESSAIS METODOLOGIA DE PRUEBAS МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ	RIFERIMENTO NORMA REFERENCE STANDARD REFERÉENCE NORME STANDARDWERT REFERENCIA NORMA ССЫЛКА НА НОРМУ	VALORE PRODOTTO PRODUCT VALUES. PRODUKT WERTE VALEUR PRODUIT VALOR PRODUCTO ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКЦИИ
 Dimensioni Sizes Abmessungen Dimensions Dimensiones Размеры	EN ISO 10545-2	7 cm ≤ N < 15 cm (mm) N ≥ 15 cm (%) (mm)	Rettificato / Rectified
		Lunghezza e larghezza - Length and width - Länge und Breite Longueur et largeur - Longitud y anchura - Длина и ширина	
		Spessore - Thickness - Stärke - Epaisseur - Espesor - Толщина	
		Rettilineità spigoli - Linearity - Kantengeradheit Rectitude des arêtes - Rectilíneidad de los cantos max Прямолинейность углов	
		Ortogonalità - Wedging - Rechtwinkligkeit Orthogonalité - Ortogonalidad - Ортогональность	
		Planarità - Warpage - Ebenflächigkeit - Planéité Planitud - Плоскостность	
		Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto - appearance: percentage of acceptable tiles, per lot oberflächenbeschaffenheit: prozentsatz der fliesen, die den geforderten eigenschaften entsprechen - aspect: pourcentage de carreaux acceptables sur la fourniture totale - aspecto: porcentaje de azulejos aceptables en el lote - внешний вид: процент приемлемой плитки в лоте	
 Assorbimento d'acqua % - Water absorption % Wasseraufnahme % - Absorption d'eau % Absorción del agua % - Водопоглощение %	EN ISO 10545-3	Ev ≤ 0,5%	Conforme - Conforming Erfüllt - Conforme - Conforming Соответствующий
 Resistenza alla flessione - Modulus of rupture Biegezugfestigkeit - Résistance à la flexión Resistencia a la flexión - Прочность на изгиб	EN ISO 10545-4	Valore medio 35 N/mm2 min.	Conforme - Conforming Erfüllt - Conforme - Conforming Соответствующий
Sfuerzo di rottura - Breakage resistance Bruchlast - Resistance a la rupture Resistencia a la rotura - Усилие на излом		sp. > = 7,5 mm: min 1300 N sp. < 7,5 mm: min 700 N	Conforme - Conforming Erfüllt - Conforme - Conforming Соответствующий
 Resistenza all'abrasione profonda - Deep abrasion resistance Bestimmung des Widerstandes gegen tiefen Verschleib Résistance à l'abrasion Resistencia a la abrasión profunda - Устойчивость К Абразивному Воздействию	EN ISO 10545-6	175 mm3 max.	Medio - Average - Mittelwert Moyenne - Media - Средний < 150 mm3
 Coefficiente di dilatazione termica lineare - Thermal expansion coefficient - Wärmeausdehnung - Coefficient de dilatation thermique linéaire - Coeficiente de dilatación térmica lineal - Линейный Коэффициент Термического Расширения	EN ISO 10545-8	Valore dichiarato - Declared value - Valeur déclaré Valor declarado - Angegebener Wert - заявленный показатель	6,8 MK-1
 Resistenza agli sbalzi termici - Thermal shock resistance - Temperaturwechselbeständigkeit - Résistance aux écarts de température - Resistencia a los cambios bruscos de temperatura - Устойчивость к перепадам температуры	EN ISO 10545-9	Test superato in accordo con ISO 10545-1 - Pass according to ISO 10545-1 Pr en accord avec norme en 10545-1 - Test aprobado en acuerdo con ISO 10545-1 Test ueberstanden nach ISO 10545-1 - Результат теста в соответствии с ISO 10545-1	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig - Résistants Résistentes - Устойчивый
 Resistenza al gelo - Frost resistance Frostbeständigkeit - Résistance au gel Resistencia a las heladas - Морозостойкость	EN ISO 10545-12	Test superato in accordo con ISO 10545-1 - Pass according to ISO 10545-1 Pr en accord avec norme en 10545-1 - Test aprobado en acuerdo con ISO 10545-1 Test ueberstanden nach ISO 10545-1 - Результат теста в соответствии с ISO 10545-1	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig - Résistants Résistentes - Устойчивый
Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali Resistance to low concentrations of acids and alkali - Résistance à des basses concentrations d'acides et bases - Beständigkeit gegen schwach konzentrierte säuren und laugen - Resistencia a bajas concentraciones de acidos y alcalos - Устойчивость к низким концентрациям кислот и щелочей	EN ISO 10545-13	Valore dichiarato - Declared value - Valeur déclaré Valor declarado - Angegebener Wert - заявленный показатель	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig - Résistants Résistentes - Устойчивый
Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali Resistance to high concentrations of acids and alkali Résistance à des hautes concentrations d'acides et bases Beständigkeit gegen stark konzentrierte säuren und laugen - Resistencia a altas concentraciones de acidos y alcalos - Устойчивость к высоким концентрациям кислот и щелочей		Valore dichiarato - Declared value - Valeur déclaré Valor declarado - Angegebener Wert - заявленный показатель	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig - Résistants Résistentes - Устойчивый
Resistenza ai prodotti chimici di uso domesticow e agli additivi per piscina - Resistance to domestic chemicals and additives for swimming pools - Résistance aux prod. chimiques d'usage domestique et additifs pour piscines Beständigkeit gegen chemische haushaltsreiner und zusatzstoffe für schwimmbäder Resistencia a los productos químicos de uso domestico y a los aditivos para piscina - Устойчивость к бытовым химическим продуктам и средствам для бассейнов		UB min.	UA
 Resistenza alle macchie di piastrelle non smaltate naturali - Stain resistance of unglazed matte porcelain Fleckenbeständigkeit von unglasierten natur Fliesen Résistance aux taches des carreaux non émaillés naturel - Resistencia a las manchas del porcelánico compacto natural - Устойчивость натуральных неглазурованных плиток к пятнам	EN ISO 10545-14	Valore dichiarato - Declared value - Valeur déclaré Valor declarado - Angegebener Wert - заявленный показатель	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig - Résistants Résistentes - Устойчивый
 Resistenza alla scivolosità Slip resistance Rutschfestigkeit Résistance au dérapage Resistencia al deslizamiento Стоймость по запросу	DIN 51130		Valore disponibile a richiesta Value available upon request Wert auf Anfrage verfügbar Valeur disponible sur demande Valor disponible opcional Устойчивость к скольжению
	DIN 51097	Dove richiesto - If needed - Nach anforderung - Si demande - Si requerido - Где следует	Valore disponibile a richiesta Value available upon request Wert auf Anfrage verfügbar Valeur disponible sur demande Valor disponible opcional Устойчивость к скольжению
	B.C.R.A. - D.M.236/ 89		> 0,40 Dry / > 0,40 Wet
	ANSI A326.3 D COF		≥ 0,42 Wet

* Si raccomanda di consultare Project Department per le indicazioni necessarie al corretto utilizzo.
It's advisable to refer Project Department for all necessary guidelines to a correct use.
Zur korrekten Anwendung wird empfohlen unsere Project Department zu kontaktieren.
Merci de consulter notre Project Department pour les indications a un usage correct.
Se aconseja contactar nuestro Project Department para las instrucciones necesarias para una correcta utilización.
Рекомендуется связаться с Project Department для указаний по правильному применению.

Le informazioni contenute nel presente catalogo sono il più possibile esatte ed aggiornate al momento della stampa, pertanto i dati elencati possono subire variazioni. I colori e le tonalità delle piastrelle qui riprodotti sono indicativi.

The information contained in this catalogue is correct to the best of our knowledge and update at the catalogue printing time; therefore the listed data can be altered. The colours and shades shown here are only indicative.

Printed in Italy:
Settembre 2022

FOLLOW US ON



www.italgranitigroup.com

ITALGRANITI GROUP S.p.A.

Via Radici in Piano 355
41043 Formigine - Modena - Italy
Tel +39 059 888411
Fax +39 059 848808
www.italgranitigroup.com
info@italgranitigroup.com
project.department@italgranitigroup.com

Flagship Store

Via Statuto 21
20121 - Milano - Italy
Tel +39 02 84567687
milano@italgranitigroup.com



ITALGRANITI
SUPERIOR ITALIAN SURFACES

