

Origins

THE ANCESTRAL CHARM OF QUARTZITE



ITALGRANITI
SUPERIOR ITALIAN SURFACES





**6 SHADES
TO EXPRESS
HARMONY
AND COLOUR
BALANCE.**

- 1. white
- 2. greige
- 3. beige
- 4. taupe
- 5. silver
- 6. dark



GREIGE 120x120

**NEW INNOVATIVE
TECHNOLOGY.**

 **RealUp**[®]
THE SURFACE BECOMES SHAPE

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.



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



9 mm RealUp + 20 mm OPEN

WHITE

Naturale / Matte - UGL
120x280x0,6



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 ^{1/8} "x110 ^{1/4} "x1/4"	80x160 cm 31 ^{1/2} "x63"	120x120 cm 47 ^{1/8} "x47 ^{1/8} "	60x120 cm 23 ^{1/2} "x47 ^{1/8} "	80x80 cm 31 ^{1/2} "x31 ^{1/2} "	40x80 cm 15 ^{3/4} "x31 ^{1/2} "	60x120 cm 23 ^{1/2} "x47 ^{1/8} "	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 ■			



9 mm RealUp + 20 mm OPEN

GREIGE

Naturale / Matte - UGL
120x280x0,6



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 ^{1/8} "x110 ^{1/4} "x1/4"	80x160 cm 31 ^{1/2} "x63"	120x120 cm 47 ^{1/8} "x47 ^{1/8} "	60x120 cm 23 ^{1/2} "x47 ^{1/8} "	80x80 cm 31 ^{1/2} "x31 ^{1/2} "	40x80 cm 15 ^{3/4} "x31 ^{1/2} "	60x120 cm 23 ^{1/2} "x47 ^{1/8} "	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 ■			





9 mm RealUp + 20 mm OPEN

BEIGE

Naturale / Matte - UGL
120x280x0,6



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 ^{1/4} "x110 ^{1/4} "x1/4"	80x160 cm 31 ^{1/2} "x63"	120x120 cm 47 ^{1/4} "x47 ^{1/4} "	60x120 cm 23 ^{1/2} "x47 ^{1/4} "	80x80 cm 31 ^{1/2} "x31 ^{1/2} "	40x80 cm 15 ^{3/4} "x31 ^{1/2} "	60x120 cm 23 ^{1/2} "x47 ^{1/4} "	80x80 cm 31 ^{1/2} "x31 ^{1/2} "
Naturale / Matte / Natur / Naturel / Natural / Матовый	OG02XPA ■							
RealUp	OG02GA ■	OG0212 ■	OG02BA ■	OG0288 ■	OG0284 ■			
Line							OG02BALI ■	
Antislip							OG02BAA ■	OG02882 ■



9 mm RealUp + 20 mm OPEN

TAUPE

Naturale / Matte - UGL
120x280x0,6



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 ^{1/4} "x110 ^{1/4} "x1/4"	80x160 cm 31 ^{1/2} "x63"	120x120 cm 47 ^{1/4} "x47 ^{1/4} "	60x120 cm 23 ^{1/2} "x47 ^{1/4} "	80x80 cm 31 ^{1/2} "x31 ^{1/2} "	40x80 cm 15 ^{3/4} "x31 ^{1/2} "	60x120 cm 23 ^{1/2} "x47 ^{1/4} "	80x80 cm 31 ^{1/2} "x31 ^{1/2} "
Naturale / Matte / Natur / Naturel / Natural / Матовый	OG04XPA ■							
RealUp	OG04GA ■	OG0412 ■	OG04BA ■	OG0488 ■	OG0484 ■			
Line							OG04BALI ■	
Antislip							OG04BAA ■	OG04882 ■



6 mm **Mega**
INNOVATIVE SLABS

9 mm RealUp + 20 mm OPEN

SILVER

Naturale / Matte - UGL
120x280x0,6



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

Antislip - UGL
60x120

OPEN - UGL
60x120 - 80x80



Line - UGL
60x120



6 mm **Mega**
INNOVATIVE SLABS

9 mm RealUp + 20 mm OPEN

DARK

Naturale / Matte - UGL
120x280x0,6



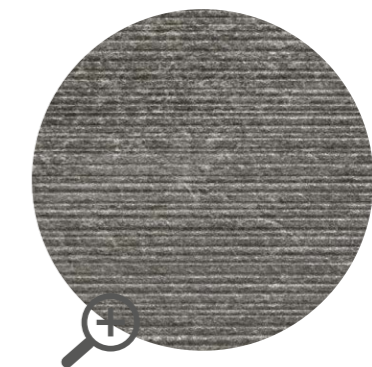
RealUp - UGL
80x160 - 120x120 - 60x120 -
80x80 - 40x80

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 ^{1/4} x110 ^{1/4} x1/4"	80x160 cm 31 ^{1/2} x63"	120x120 cm 47 ^{1/4} x47 ^{1/4} "	60x120 cm 23 ^{1/2} x47 ^{1/4} "	80x80 cm 31 ^{1/2} x31 ^{1/2} "	40x80 cm 15 ^{3/4} x31 ^{1/2} "	60x120 cm 23 ^{1/2} x47 ^{1/4} "	80x80 cm 31 ^{1/2} x31 ^{1/2} "
Naturale / Matte / Natur / Naturel / Natural / Матовый	OG05XPA ■							
RealUp	OG05GA ■		OG0512 ■	OG05BA ■	OG0588 ■	OG0584 ■		
Line	OG05BALI ■							
Antislip					OG05BAA ■		OG05BA2 ■	OG05882 ■



	6 mm MEGA		9 mm RealUp				20 mm OPEN	
SUPERFICIE SURFACE	120x280x0,6 cm 47 ^{1/4} x110 ^{1/4} x1/4"	80x160 cm 31 ^{1/2} x63"	120x120 cm 47 ^{1/4} x47 ^{1/4} "	60x120 cm 23 ^{1/2} x47 ^{1/4} "	80x80 cm 31 ^{1/2} x31 ^{1/2} "	40x80 cm 15 ^{3/4} x31 ^{1/2} "	60x120 cm 23 ^{1/2} x47 ^{1/4} "	80x80 cm 31 ^{1/2} x31 ^{1/2} "
Naturale / Matte / Natur / Naturel / Natural / Матовый	OG06XPA ■							
RealUp	OG06GA ■		OG0612 ■	OG06BA ■	OG0688 ■	OG0684 ■		
Line	OG06BALI ■							
Antislip					OG06BAA ■		OG06BA2 ■	OG06882 ■



9 mm

TAPPARELLA 3D

UGL
28,5x119,7



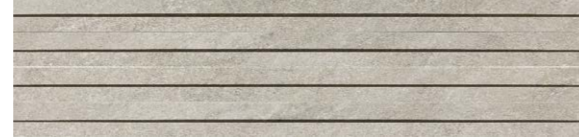
White
Tapparella 3D



Beige
Tapparella 3D



Silver
Tapparella 3D



Greige
Tapparella 3D



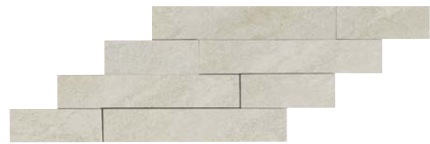
Taupe
Tapparella 3D



Dark
Tapparella 3D

MURETTO 3D

UGL
29x59



White
Muretto 3D



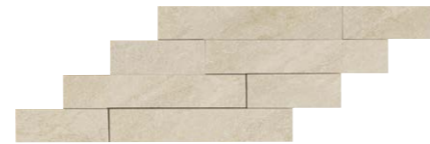
Taupe
Muretto 3D



Greige
Muretto 3D



Silver
Muretto 3D



Beige
Muretto 3D



Dark
Muretto 3D

9 mm

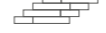


Tapparella 3D
28,5x119,7 cm
11^{1/4}"x47^{1/8}"

Pcs Box 6

WHITE	OG01MTP
GREIGE	OG03MTP
BEIGE	OG02MTP
TAUPE	OG04MTP
SILVER	OG05MTP
DARK	OG06MTP

9 mm



Muretto 3D
29x59 cm
11^{3/8}"x23^{1/4}"

Pcs Box 6

WHITE	OG01MD
GREIGE	OG03MD
BEIGE	OG02MD
TAUPE	OG04MD
SILVER	OG05MD
DARK	OG06MD



Muretto 3D

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
11^{7/8}"x11^{7/8}"

Pcs Box 6



Muretto
30x30 cm
11^{7/8}"x11^{7/8}"

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

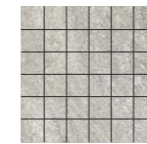
RealUp - UGL
30x30



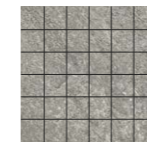
White
Mosaico



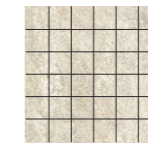
Taupe
Mosaico



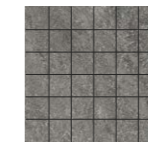
Greige
Mosaico



Silver
Mosaico



Beige
Mosaico



Dark
Mosaico

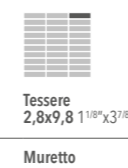
RealUp 9 mm



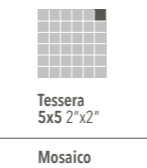
Mosaico
30x30 cm
11^{7/8}"x11^{7/8}"

Pcs Box 6

WHITE	OG013MA
GREIGE	OG033MA
BEIGE	OG023MA
TAUPE	OG043MA
SILVER	OG053MA
DARK	OG063MA



Muretto



Mosaico

9 mm

SPECIAL PIECES

9 mm



		Pcs Box 10	Pcs Box 2	Pcs Box 4
WHITE	RealUp	OG0176	OG01GT2	
	Antislip			OG0195I
GREIGE	RealUp	OG0376	OG03GT2	
	Antislip			OG0395I
BEIGE	RealUp	OG0276	OG02GT2	
	Antislip			OG0295I
TAUPE	RealUp	OG0476	OG04GT2	
	Antislip			OG0495I
SILVER	RealUp	OG0576	OG05GT2	
	Antislip			OG0595I
DARK	RealUp	OG0676	OG06GT2	
	Antislip			OG0695I

STUCCHI CONSIGLIATI /
RECOMMENDED GROUTS

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



— 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

IMBALLI / PACKING / VERPACKUNGEN / EMBALLAGES / EMBALAJES / УПАКОВКИ				PCS / BOX	M ² / BOX	KG / BOX	BOX / PALLET	M ² / PALLET	KG / PALLET
	80x160 cm - 31 ¹² / ₃₂ 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 ¹⁴ / ₃₂ x47 ¹⁴ / ₃₂ "	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 ¹² / ₃₂ x47 ¹⁴ / ₃₂ "	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 ¹² / ₃₂ x47 ¹⁴ / ₃₂ "	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 ¹² / ₃₂ x47 ¹⁴ / ₃₂ "	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 ¹² / ₃₂ x31 ¹² / ₃₂ "	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 ¹² / ₃₂ x31 ¹² / ₃₂ "	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 ¹² / ₃₂ "	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 ¹⁴ / ₃₂ "	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 ¹⁴ / ₃₂ x47 ¹⁴ / ₃₂ "	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

IMBALLI / PACKING / VERPACKUNGEN / EMBALLAGES / EMBALAJES / УПАКОВКИ					PCS / BOX	M ² / BOX	KG / BOX
	Gradone con Toro	120x33x4 cm - 47 ¹⁴ / ₃₂ x13"x13 ³ / ₄ "	Thick 9 mm	Antislip	PZ / PCS 2	M ² 0,79 SQ.FT. 8,50	KG 19,46 LBS 42,81
		40x80 cm - 15 ³ / ₄ x31 ¹² / ₃₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 2	M ² 0,64 SQ.FT. 6,88	KG 27,52 LBS 60,54
		30x120 cm - 11 ⁷ / ₈ x47 ¹⁴ / ₃₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 2	M ² 0,72 SQ.FT. 7,74	KG 31,50 LBS 69,30
	Gradone Assemblato	40x80 cm - 15 ³ / ₄ x31 ¹² / ₃₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 2	M ² 0,64 SQ.FT. 6,88	KG 27,10 LBS 59,62
		30x120 cm - 11 ⁷ / ₈ x47 ¹⁴ / ₃₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 2	M ² 0,72 SQ.FT. 7,74	KG 31,26 LBS 68,77
	Gradone Angolare Assemblato DX e SX	40x80 cm - 15 ³ / ₄ x31 ¹² / ₃₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 2	M ² 0,64 SQ.FT. 6,88	KG 28,26 LBS 62,17
		30x120 cm - 11 ⁷ / ₈ x47 ¹⁴ / ₃₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 2	M ² 0,72 SQ.FT. 7,74	KG 32,24 LBS 70,92
	Angolare Interno Assemblato 45°	40x80 cm - 15 ³ / ₄ x31 ¹² / ₃₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 2	M ² 0,32 SQ.FT. 3,44	KG 27,58 LBS 60,67
		30x120 cm - 11 ⁷ / ₈ x47 ¹⁴ / ₃₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 2	M ² 0,72 SQ.FT. 7,74	KG 32,08 LBS 70,57
	Angolare Esterno Assemblato 45°	40x80 cm - 15 ³ / ₄ x31 ¹² / ₃₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 2	M ² 0,64 SQ.FT. 6,88	KG 27,58 LBS 60,67
		30x120 cm - 11 ⁷ / ₈ x47 ¹⁴ / ₃₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 2	M ² 0,72 SQ.FT. 7,74	KG 32,08 LBS 70,57
	Alzata con Scretto	20x80 cm - 8"x47 ¹⁴ / ₃₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 2	M ² 0,32 SQ.FT. 3,44	KG 14,13 LBS 31,08
		20x120 cm - 8"x47 ¹⁴ / ₃₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 2	M ² 0,48 SQ.FT. 5,16	KG 21,40 LBS 47,08
	Gradone Angolare con Toro DX e SX	40x80 cm - 15 ³ / ₄ x31 ¹² / ₃₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 2	M ² 0,64 SQ.FT. 6,88	KG 27,20 LBS 59,84
		30x120 cm - 11 ⁷ / ₈ x47 ¹⁴ / ₃₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 2	M ² 0,72 SQ.FT. 7,74	KG 32,24 LBS 70,92
	Angolare Interno con Toro 45°	40x80 cm - 15 ³ / ₄ x31 ¹² / ₃₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 2	M ² 0,64 SQ.FT. 6,88	KG 27,58 LBS 60,67
		30x120 cm 11 ⁷ / ₈ x47 ¹⁴ / ₃₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 2	M ² 0,72 SQ.FT. 7,74	KG 32,08 LBS 70,57
	Angolare Esterno con Toro 45°	40x80 cm - 15 ³ / ₄ x31 ¹² / ₃₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 2	M ² 0,64 SQ.FT. 6,88	KG 27,58 LBS 60,67
		30x120 cm - 11 ⁷ / ₈ x47 ¹⁴ / ₃₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 2	M ² 0,72 SQ.FT. 7,74	KG 32,08 LBS 70,57
	Angolare Curvilineo con Toro	80x80 - 31 ¹² / ₃₂ x31 ¹² / ₃₂ " radius 40 cm 15 ³ / ₄ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 2	M ² 0,64 SQ.FT. 6,88	KG 27,58 LBS 60,67
	Gradone Costa Lucida	40x80 cm - 15 ³ / ₄ x31 ¹² / ₃₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 2	M ² 0,64 SQ.FT. 6,88	KG 27,58 LBS 60,67
		30x120 cm - 11 ⁷ / ₈ x47 ¹⁴ / ₃₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 2	M ² 0,72 SQ.FT. 7,74	KG 32,24 LBS 70,92
	Angolare Interno Costa Lucida 45°	40x80 cm - 15 ³ / ₄ x31 ¹² / ₃₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 2	M ² 0,64 SQ.FT. 6,88	KG 27,58 LBS 60,67
		30x120 cm - 11 ⁷ / ₈ x47 ¹⁴ / ₃₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 2	M ² 0,72 SQ.FT. 7,74	KG 32,08 LBS 70,57
	Angolare Esterno Costa Lucida 45°	40x80 cm - 15 ³ / ₄ x31 ¹² / ₃₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 2	M ² 0,64 SQ.FT. 6,88	KG 27,58 LBS 60,67
		30x120 cm - 11 ⁷ / ₈ x47 ¹⁴ / ₃₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 2	M ² 0,72 SQ.FT. 7,74	KG 32,08 LBS 70,57
	Angolare Curvilineo Costa Lucida	80x80 - 31 ¹² / ₃₂ x31 ¹² / ₃₂ " radius 40 cm 15 ³ / ₄ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 1	M ² 0,64 SQ.FT. 6,88	KG 27,58 LBS 60,67
	Canalina	8x14x60 cm - 3 ¹ / ₈ x5 ¹² / ₃₂ x23 ¹² / ₃₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 2	M ² 0,16 SQ.FT. 1,72	KG 8,00 LBS 17,60
		8x16x80 cm - 3 ¹ / ₈ x6 ¹² / ₃₂ x31 ¹² / ₃₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 2	M ² 0,25 SQ.FT. 2,69	KG 11,20 LBS 24,64
	Canalina Angolare	8x14x60 cm - 3 ¹ / ₈ x5 ¹² / ₃₂ x23 ¹² / ₃₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 2	M ² 0,32 SQ.FT. 3,44	KG 7,42 LBS 16,32
		8x16x80 cm - 3 ¹ / ₈ x6 ¹² / ₃₂ x31 ¹² / ₃₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 2	M ² 0,50 SQ.FT. 5,38	KG 11,03 LBS 24,26
	Canalina a Bordo Chiuso	8x14x60 cm - 3 ¹ / ₈ x5 ¹² / ₃₂ x23 ¹² / ₃₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 1	M ² 0,32 SQ.FT. 3,44	KG 3,71 LBS 8,16
		8x16x80 cm - 3 ¹ / ₈ x6 ¹² / ₃₂ x31 ¹² / ₃₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 1	M ² 0,12 SQ.FT. 1,29	KG 5,51 LBS 12,12
	Griglia	14x60 cm - 5 ¹² / ₃₂ x23 ¹² / ₃₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 2	M ² 0,16 SQ.FT. 1,72	KG 6,90 LBS 15,18
		16x80 cm 6 ¹² / ₃₂ x31 ¹² / ₃₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 2	M ² 0,25 SQ.FT. 2,69	KG 11,30 LBS 24,64
	Griglia Angolare	14x60 cm - 5 ¹² / ₃₂ x23 ¹² / ₃₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 2	M ² 0,32 SQ.FT. 3,44	KG 7,42 LBS 16,32
		16x80 cm - 6 ¹² / ₃₂ x31 ¹² / ₃₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 2	M ² 0,50 SQ.FT. 5,38	KG 11,03 LBS 24,26
	Elemento a L	80x80x6,5 cm - 31 ¹² / ₃₂ x31 ¹² / ₃₂ x2 ⁵ / ₈ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 1	M ² 0,64 SQ.FT. 6,88	KG 28,27 LBS 62,19
		80x80x14 cm - 31 ¹² / ₃₂ x31 ¹² / ₃₂ x5 ¹² / ₃₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 1	M ² 0,64 SQ.FT. 6,88	KG 28,27 LBS 62,19
	Elemento a L Lato 120	60x120x6,5 cm - 23 ¹² / ₃₂ x47 ¹⁴ / ₃₂ x2 ⁵ / ₈ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 1	M ² 0,79 SQ.FT. 8,50	KG 32,08 LBS 70,57
	Elemento a L Lato 60	60x120x6,5 cm - 23 ¹² / ₃₂ x47 ¹⁴ / ₃₂ x2 ⁵ / ₈ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 1	M ² 0,79 SQ.FT. 8,50	KG 32,08 LBS 70,57
		60x120x14 cm - 23 ¹² / ₃₂ x47 ¹⁴ / ₃₂ x5 ¹² / ₃₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 1	M ² 0,79 SQ.FT. 8,50	KG 32,08 LBS 70,57
	Elemento L Angolare	80x80x6,5 cm - 31 ¹² / ₃₂ x31 ¹² / ₃₂ x2 ⁵ / ₈ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 1	M ² 0,64 SQ.FT. 6,88	KG 27,58 LBS 60,67
		80x80x14 cm - 31 ¹² / ₃₂ x31 ¹² / ₃₂ x5 ¹² / ₃₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 1	M ² 0,64 SQ.FT. 6,88	KG 27,58 LBS 60,67
	Elemento "L" Incollato	4,5x16,5x60 cm 1 ³ / ₄ x6 ¹² / ₃₂ x23 ¹² / ₃₂ "	Thick 9 mm	Antislip	PZ / PCS 4	M ² 0,39 SQ.FT. 4,19	KG 9,00 LBS 19,80
	Elemento L Angolare DX e SX	60x120x6,5 cm - 23 ¹² / ₃₂ x47 ¹⁴ / ₃₂ x2 ⁵ / ₈ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 1	M ² 0,79 SQ.FT. 8,50	KG 32,08 LBS 70,57
		60x120x14 cm - 23 ¹² / ₃₂ x47 ¹⁴ / ₃₂ x5 ¹² / ₃₂ "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 1	M ² 0,79 SQ.FT. 8,50	KG 32,08 LBS 70,57

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 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 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 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 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 minimizzano l'uso di risorse naturali e il consumo di energia, che contribuiscono inoltre alla diffusione di fonti rinnovabili, riducono 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.

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.

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.**

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 HOPMATИBAM COOTBETCTBYET HOPMATИBAM
EN 14411 ISO 13006 APPENDICE G GRUPPO B1a UGL CON Ev ≤ 0,5%

CARATTERISTICA TECNICA PHYSICAL PROPERTIES TECHNISCHE DATEN CARACTERÍSTIQUE TECHNIQUE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	METODICA DI PROVA TESTING METHOD PRÜFVERFAHREN NORME D'ESSAIS METODOLOGIA DE PRUEBAS МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ	RIFERIMENTO NORMA REFERENCE STANDARD REFERENZIE NORME STANDARDWERT REFERENCIA NORMA ССЫЛКА НА НОРМУ	VALORE PRODOTTO PRODUCT VALUES. PRODUKT WERTE VALEUR PRODUIT VALOR PRODUCTO ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКЦИИ
		7cm ≤ N < 15 cm (mm)	N ≥ 15 cm (%) (mm)
	EN ISO 10545-2	Lunghezza e larghezza - Length and width - Länge und Breite Longueur et largeur - Longitud y anchura - Длина и ширина	±0.9 ±2.0
		Spessore - Thickness - Stärke - Epaisseur - Espesor - Толщина	±0.5 ±5.0 ±0.5
		Rettilinearità spigoli - Linearity - Kantengeradheit Rectitude des arêtes - Rectilineidad de los cantos max Прямолинейность углов	±0.75 ±0.5 ±1.5
		Ortogonalità - Wedging - Rechtwinkligkeit Orthogonalité - Ortogonalidad - Ортогональность	±0.75 ±0.5 ±2.0
		Planarità - Warpage - Ebenfächigkeit - Planéité Planitud - Плоскостность	±0.75 ±0.5 ±2.0
		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	95 % min.
	EN ISO 10545-3	Ev ≤ 0,5%	Conforme - Conforming Erfüllt - Conforme - Conforming Соответствующий
	EN ISO 10545-4	Valore medio 35 N/mm2 min.	Conforme - Conforming Erfüllt - Conforme - Conforming Соответствующий
	EN ISO 10545-4	sp. > = 7,5 mm: min 1300 N sp. < 7,5 mm: min 700 N	Conforme - Conforming Erfüllt - Conforme - Conforming Соответствующий
	EN ISO 10545-6	175 mm3 max.	Medio - Average - Mittelwert Moyenne - Media - Средний < 150 mm3
	EN ISO 10545-8	Valore dichiarato - Declared value - Valeur déclaré Valor declarado - Angegebener Wert - заявленный показатель	6,8 MK-1
	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
	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
		Valore dichiarato - Declared value - Valeur déclaré Valor declarado - Angegebener Wert - заявленный показатель	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig - Résistants Résistentes - Устойчивый
	EN ISO 10545-13	Valore dichiarato - Declared value - Valeur déclaré Valor declarado - Angegebener Wert - заявленный показатель	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig - Résistants Résistentes - Устойчивый
		UB min.	UA
	EN ISO 10545-14	Valore dichiarato - Declared value - Valeur déclaré Valor declarado - Angegebener Wert - заявленный показатель	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig - Résistants Résistentes - Устойчивый
	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 ANSI A326.3 D COF		> 0,40 Dry / > 0,40 Wet ≥ 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.

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


Ceramics of Italy


MADE IN ITALY
QUALITY