Technical Information

I Travertini

V2 moderate

Heavy traffic
Traffico intenso

Colori disponibili / Available colours

Bianco Vein Cut

Bianco Cross Cut



Bianco Vein Cut Ribbed



Beige Vein Cut



Beige Cross Cut



Beige Vein Cut Ribbed



Grigio Vein Cut



Grigio Cross Cut



Grigio Vein Cut Ribbed



Rosso Vein Cut

V3
High



Rosso Vein Cut Ribbed

V3
High

Bianco Vein Cut



Bianco Cross Cut



Bianco Vein Cut Ribbed



Il Decoro Ribbed non ha continuità di struttura tra un pezzo e l'altro. / Le décor Ribbed n'a pas de continuité entre une pièce et l'autre. / Ribbed decor has no continuity of texture between the pieces. / Bei dem Dekor Ribbed gibt es keine Kontinuität der Linienstruktur zwischen einem Stück und dem nächsten.

	6 mm MEGA	9 mm RealUp + StrideUp					20 mm OPEN
	120 x 280 cm 47 1/4" x 110 1/4"	30 x 60 cm 11 7/8" x 23 1/2"	60 x 60 cm 23 1/2" x 23 1/2"	60 x 120 cm 23 1/2" x 47 1/4"	120 x 120 cm 47 1/4" x 47 1/4"	80 x 160 cm 31 1/2" x 62 7/8"	60 x 120 cm 23 1/2" x 47 1/4"
Bianco Vein Cut	**TR01XPA**	**TR0163**		**TR01BA**		**TR01GA**	**TR01BA2**
Bianco Cross Cut		**TR0263**	**TR0268**	**TR02BA**	**TR0212**		**TR02BA2**
Bianco Vein Cut Ribbed				**TR01BAR**			
Bianco Vein Cut Antislip				**TR01BAA**			
Bianco Cross Cut Antislip				**TR02BAA**			

Beige Vein Cut



Beige Cross Cut



Beige Vein Cut Ribbed



Il Decoro Ribbed non ha continuità di struttura tra un pezzo e l'altro. / Le décor Ribbed n'a pas de continuité entre une pièce et l'autre. / Ribbed decor has no continuity of texture between the pieces. / Bei dem Dekor Ribbed gibt es keine Kontinuität der Linienstruktur zwischen einem Stück und dem nächsten.

	6 mm MEGA	9 mm RealUp + StrideUp					20 mm OPEN	12 mm Italstone
	120 x 280 cm 47 1/4" x 110 1/4"	30 x 60 cm 11 7/8" x 23 1/2"	60 x 60 cm 23 1/2" x 23 1/2"	60 x 120 cm 23 1/2" x 47 1/4"	120 x 120 cm 47 1/4" x 47 1/4"	80 x 160 cm 31 1/2" x 62 7/8"	60 x 120 cm 23 1/2" x 47 1/4"	160 x 320 cm 62 7/8" x 125 3/4"
Beige Vein Cut	**TR03XPA**	**TR0363**		**TR03BA**		**TR03GA**	**TR03BA2**	**TR03XXA12S**
Beige Cross Cut		**TR0463**	**TR0468**	**TR04BA**	**TR0412**		**TR04BA2**	
Beige Vein Cut Ribbed				**TR03BAR**				
Beige Vein Cut Antislip				**TR03BAA**				
Beige Cross Cut Antislip				**TR04BAA**				

Grigio Vein Cut



Grigio Cross Cut



Grigio Vein Cut Ribbed



Il Decoro Ribbed non ha continuità di struttura tra un pezzo e l'altro. / Le décor Ribbed n'a pas de continuité entre une pièce et l'autre. / Ribbed decor has no continuity of texture between the pieces. / Bei dem Dekor Ribbed gibt es keine Kontinuität der Linienstruktur zwischen einem Stück und dem nächsten.

Rosso Vein Cut



Rosso Vein Cut Ribbed



Il Decoro Ribbed non ha continuità di struttura tra un pezzo e l'altro. / Le décor Ribbed n'a pas de continuité entre une pièce et l'autre. / Ribbed decor has no continuity of texture between the pieces. / Bei dem Dekor Ribbed gibt es keine Kontinuität der Linienstruktur zwischen einem Stück und dem nächsten.

	6 mm MEGA	**9 mm RealUp + StrideUp**				
	120 x 280 cm 47$^{1/4''}$ x 110$^{1/4''}$	30 x 60 cm 11$^{7/8''}$ x 23$^{1/2''}$	60 x 60 cm 23$^{1/2''}$ x 23$^{1/2''}$	60 x 120 cm 23$^{1/2''}$ x 47$^{1/4''}$	120 x 120 cm 47$^{1/4''}$ x 47$^{1/4''}$	80 x 160 cm 31$^{1/2''}$ x 62$^{7/8''}$
Grigio Vein Cut	**TR05XPA**	**TR0563**		**TR05BA**		**TR05GA**
Grigio Cross Cut		**TR0663**	**TR0668**	**TR06BA**	**TR0612**	
Grigio Vein Cut Ribbed				**TR05BAR**		
Grigio Vein Cut Antislip				**TR05BAA**		
Grigio Cross Cut Antislip				**TR06BAA**		

	9 mm RealUp + StrideUp	
	60 x 120 cm 23$^{1/2''}$ x 47$^{1/4''}$	80 x 160 cm 31$^{1/2''}$ x 62$^{7/8''}$
Rosso Vein Cut	**TR07BA**	**TR07GA**
Rosso Vein Cut Ribbed	**TR07BAR**	

Mosaico (9 mm)

30 x 30 cm / 11⅞" x 11⅞"


Bianco Vein Cut
TR013MA


Beige Vein Cut
TR033MA


Grigio Vein Cut
TR053MA


Rosso Vein Cut
TR073MA


Bianco Cross Cut
TR023MA


Beige Cross Cut
TR043MA


Grigio Cross Cut
TR063MA

Muretto (9 mm)

30 x 30 cm / 11⅞" x 11⅞"


Bianco Vein Cut
TR01MB9


Beige Vein Cut
TR03MB9


Grigio Vein Cut
TR05MB9


Rosso Vein Cut
TR07MB9

Bianco Cross Cut
TR02MB9


Beige Cross Cut
TR04MB9


Grigio Cross Cut
TR06MB9

Muretto (6 mm)

30 x 30 cm / 11⅞" x 11⅞"


Bianco Vein Cut
TR01MB


Beige Vein Cut
TR03MB


Grigio Vein Cut
TR05MB


SU RETE
MESH MOUNTED


Tessere
2,8x9,8 1⅛"x3⅞"
Muretto


Tessera
5x5 2"x2"
Mosaico

Listello Tratto (6 mm / 9 mm)

20 x 120 cm / 8" x 47¼"

Bianco Vein Cut
TR01LT (6 mm)
TR01LT9 (9 mm)


Beige Vein Cut
TR03LT (6 mm)
TR03LT9 (9 mm)


Grigio Vein Cut
TR05LT (6 mm)
TR05LT9 (9 mm)


Rosso Vein Cut
TR07LT9 (9 mm)

9 mm

	BATTISCOPA 7 x 60 cm 2¾" x 23½"	GRADONE CON TORO 120 x 33 x 4 cm 47¼" x 13" x 1¾"	ELEMENTO "L" INCOLLATO ANTISLIP 4,5 x 16,5 x 60 cm 1¾" x 6½" x 23½"
Bianco Vein Cut	**TR0176**	**TR01GT2**	**TR0195I**
Bianco Cross Cut	**TR0276**	**TR02GT2**	**TR0295I**
Beige Vein cut	**TR0376**	**TR03GT2**	**TR0395I**
Beige Cross Cut	**TR0476**	**TR04GT2**	**TR0495I**
Grigio Vein Cut	**TR0576**	**TR05GT2**	**TR0595I**
Grigio Cross Cut	**TR0676**	**TR06GT2**	**TR0695I**
Rosso Vein Cut	**TR0776**	**TR07GT2**	

Decoro Rilievo 3D (9 mm)

20 x 120 cm / 8" x 47$^{1/4}$" - 40 x 120 cm / 15$^{3/4}$" x 47$^{1/4}$" - 60 x 120 cm / 23$^{1/2}$" x 47$^{1/4}$"



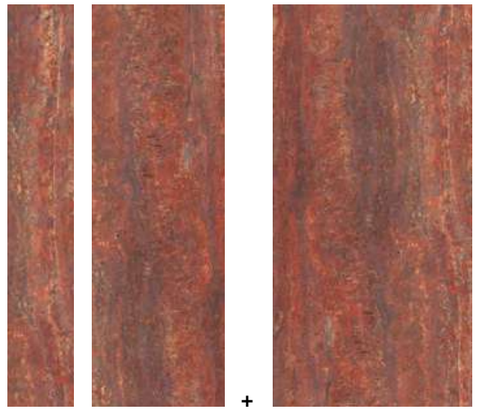
Bianco Vein Cut
TR01DRL



Beige Vein Cut
TR03DRL



Grigio Vein Cut
TR05DRL



Rosso Vein Cut
TR07DRL

9 mm
RealUp + StrideUp

120 x 120 cm (20 x 120 2pz - 40 x 120 2pz)
47$^{1/4}$" x 47$^{1/4}$" (8" x 47$^{1/4}$" 2pcs - 15$^{3/4}$" x 47$^{1/4}$"2pcs)

Bianco Vein Cut	**TR01DRL**
Beige Vein Cut	**TR03DRL**
Grigio Vein Cut	**TR05DRL**
Rosso Vein Cut	**TR07DRL**

Le scatole dei listelli sono così composte / The listels boxes are composed as follows / Jeder Karton besteht aus den folgenden Produkten / Les boites des listels sont composées par:

- 1 pezzo 20x120
- 1 pezzo 20x120 inciso sul retro / engraved on the back / auf der Rückseite eingeprägt / gravé au dos
- 1 pezzo 40x120
- 1 pezzo 40x120 inciso sul retro / engraved on the back / auf der Rückseite eingeprägt / gravé au dos

20 x 120 - 40 x 120 inciso sul retro / 8" x 47$^{1/4}$" - 15$^{3/4}$" x 47$^{1/4}$" engraved on the back

Schemi di posa a 3 formati / Installation systems with 3 sizes

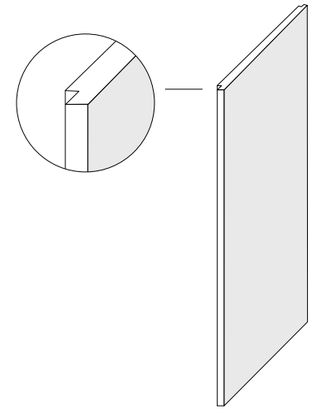
Per garantire un progetto di posa a regola d'arte, consigliamo uno schema random alternando - ai formati 20x120 e 40x120 - il fondo 60x120 cm.

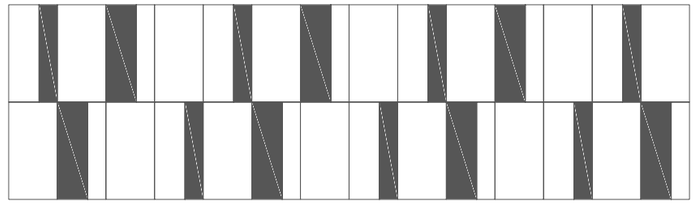
To ensure a proper installation, we recommend a random pattern by alternating the 20x120cm (8"x48") and 40x120cm (32"x48") sizes with the 60x120cm (24"x48") field tile.

Um ein fachgerechtes Verlegebild zu gewährleisten, empfehlen wir ein zufälliges Schema, bei dem sich die Formate 20x120 und 40x120 mit den 60x120 Grundfliesen abwechseln.

Pour assurer u projet réalisé dans la règle de l'art, nous préconisons un schéma aléatoire en alternant aux formats 20x120 et 40x120 l'uni en 60x120.







Nello schema accanto i formati incisi sul retro sono indicati dal colore grigio. / In the pattern beside, the sizes engraved on the back are indicated by the color grey. / In der nebenstehenden Abbildung sind die auf der Rückseite eingeprägten Formate durch die Farbe Grau gekennzeichnet. / Dans le tableau ici à coté, les formats gravés sur le dos sont indiqués en gris.

SIZES	20x120 20x120 inciso sul retro / engraved on the back 40x120 40x120 inciso sul retro / engraved on the back	60x120
% MQ	50%	50%

Nell'immaginare questo decoro gli architetti Andrea Parisio e Giuseppe Pezzano si sono ispirati alla plasticità dei rivestimenti lapidei che caratterizzano l'architettura dei palazzi italiani.
Il decoro abbina un listello posato in modo planare ad un listello il cui lato maggiore viene posato in sovrapposizione. Si crea così un modulo dall'originale effetto di tridimensionalità. La sovrapposizione è possibile grazie all'incisione effettuata sul retro del listello, che in fase di installazione genera l'effetto 3D.

Die Architekten Andrea Parisio und Giuseppe Pezzano haben sich bei der Entwicklung dieses Dekors von der Plastizität der Steinverkleidungen inspirieren lassen, die für die Architektur italienischer Paläste charakteristisch sind. Das Dekor kombiniert einen flach verlegten Riemen mit einem Riemen, dessen längere Seite überlappend verlegt ist. So entsteht ein Modul mit einer originellen dreidimensionalen Optik. Die Überlappung ist dank der Gravur auf der Rückseite des Riemens möglich, die bei der Verlegung die 3D-Optik erzeugt.

In imagining this decoration, the architects Andrea Parisio and Giuseppe Pezzano were inspired by the plasticity of the wall stone that characterize the architecture of Italian buildings.
The decoration combines a listel laid flatly with a listel which longer side is installed overlapping. This creates a module with an original three-dimensional effect. The overlapping is possible thanks to the engraving made on the back of the strip, which generates the 3D effect.

Pour concevoir cette décoration, les architectes Andrea Parisio et Giuseppe Pezzano se sont inspirés de la plasticité des revêtements en pierre qui caractérisent l'architecture des palais italiens. La décoration combine un listel posé à plat et un listel dont le côté le plus long est posé en superposition. Ceci permet de créer un module offrant un effet tridimensionnel original. La superposition est possible grâce à l'incision effectuée à l'arrière du listel qui, lors de l'installation, génère l'effet 3D.

Decoro Radio 3D (9 mm)

120 x 120 cm / 47¹/⁴" x 47¹/⁴"




Bianco Vein Cut
TR01DRD




Beige Vein Cut
TR03DRD




Grigio Vein Cut
TR05DRD




Rosso Vein Cut
TR07DRD

9 mm
RealUp + StrideUp

120 x 120 cm (60x120 2 pz)
47¹/⁴" x 47¹/⁴"

Bianco Vein Cut	**TR01DRD**
Beige Vein Cut	**TR03DRD**
Grigio Vein Cut	**TR05DRD**
Rosso Vein Cut	**TR07DRD**

Schemi di posa / Installation systems



Posa A



Posa B



Posa C



Posa D

Ideato dagli architetti Andrea Parisio e Giuseppe Pezzano il decoro gioca con le geometrie circolari e verticali, generando combinazioni sempre diverse dalla forte connotazione grafica. Radio 3D abbina fondo vein cut e ribbed in due moduli complementari: la mezza luna interna è in rilievo rispetto al bordo, creando un modulo dall'effetto tridimensionale che valorizza ulteriormente i motivi geometrici.
Ogni scatola viene venduta contenente 2 pezzi che formano una composizione 120 x 120 cm.

Designed by architects Andrea Parisio and Giuseppe Pezzano, the decoration plays with circular and vertical geometries, generating ever-changing combinations with a strong graphic feature. Radio 3D combines the vein cut tile and the ribbed deco in two complementary modules: the internal half moon is in relief compared to the external portion of the piece, creating a module with a three-dimensional effect that further enhances the geometric motifs.
Each box is sold containing 2 pieces that form a composition 120 x 120 cm.

Die von den Architekten Andrea Parisio und Giuseppe Pezzano entworfene Dekoration spielt mit kreisförmigen und vertikalen Geometrien und erzeugt so immer wieder neue grafische Kombinationen. Radio 3D kombiniert die Untergründe Vein Cut und Ribbed in zwei komplementären Modulen: Der innere Halbmond hebt sich von der Kante ab, wodurch ein Modul mit dreidimensionaler Optik entsteht, die die geometrischen Muster noch verstärkt.
Jeder Verkaufskarton enthält 2 Platten, die eine 120 x 120 cm große Komposition bilden.on bilden.

Conçue par les architectes Andrea Parisio et Giuseppe Pezzano, la décoration joue avec les formes circulaires et verticales pour générer des combinaisons toujours différentes offrant une forte connotation graphique. Radio 3D associe un fond Vein Cut et Ribbed en deux modules complémentaires : la demi-lune interne est en relief par rapport au bord et créé un effet tridimensionnel qui met encore plus en valeur les motifs géométriques.
Chaque boîte contient 2 pièces qui forment une composition de 120x120 cm.

▬ 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 :

800x1600 mm = 797x1596 mm
1200x1200 mm = 1195x1195 mm
600x1200 mm = 596,5x1195 mm

600x600 mm = 596,5x596,5 mm
300x600 mm = 297,2x596,5 mm

IMBALLI / PACKING / VERPACKUNGEN / EMBALLAGES

			PCS / BOX	M² / BOX	KG / BOX	BOX / PALLET	M² / PALLET	KG / PALLET
	80x160 cm - 31 1/2"x62 7/8"	Thick 9 mm	RealUp + StrideUp	PZ / PCS 2	M² 2,56	KG 54,78	PZ / PCS 18	M² 46,08	KG 1006,05
	120x120 cm - 47 1/4"x47 1/4"	Thick 9 mm	RealUp + StrideUp	PZ / PCS 2	M² 2,88	KG 59,67	PZ / PCS 18	M² 51,84	KG 1094,16
	60x120 cm - 23 1/2"x47 1/4"	Thick 9 mm	RealUp + StrideUp Ribbed	PZ / PCS 2	M² 1,44	KG 29,24	PZ / PCS 36	M² 51,84	KG 1072,67
	60x120 cm - 23 1/2"x47 1/4"	Thick 9 mm	Antislip	PZ / PCS 2	M² 1,44	KG 28,17	PZ / PCS 36	M² 51,84	KG 1034,30
	OPEN **60x120 cm** - 23 1/2"x47 1/4"	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 1	M² 0,72	KG 31,87	PZ / PCS 36	M² 25,92	KG 1167,60
	60x60 cm - 23 1/2"x23 1/2"	Thick 9 mm	RealUp + StrideUp	PZ / PCS 4	M² 1,44	KG 27,74	PZ / PCS 30	M² 43,20	KG 852,26
	30x60 cm - 11 7/8"x23 1/2"	Thick 9 mm	RealUp + StrideUp	PZ / PCS 8	M² 1,44	KG 27,60	PZ / PCS 32	M² 46,08	KG 903,36
	Decoro Rilievo 3D **20x120 cm** - 8"x47 1/4" **40x120 cm** - 15 3/4"x47 1/4"	Thick 9 mm	RealUp + StrideUp	PZ / PCS 4	M² 1,44	KG 30,00	PZ / PCS -	M² -	KG -
	Decoro Radio 3D **120x120 cm** - 47 1/4"x47 1/4"	Thick 9 mm	RealUp + StrideUp	PZ / PCS 2	M² 1,44	KG 30,00	PZ / PCS -	M² -	KG -
	Listello Tratto **20x120 cm** - 8"x47 1/4"	Thick 6 mm / 9mm	Naturale	PZ / PCS 6	M² 1,44	KG 19,30	PZ / PCS 30	M² 43,20	KG 599,06
☐	**Muretto** **30x30 cm** - 11 7/8"x11 7/8"	Thick 6 mm	Naturale	PZ / PCS 6	M² 0,54	KG 7,81	PZ / PCS 60	M² 32,40	KG 489,08
☐	**Muretto** **30x30 cm** - 11 7/8"x11 7/8"	Thick 9 mm	RealUp + StrideUp	PZ / PCS 6	M² 0,54	KG 10,20	PZ / PCS 60	M² 32,40	KG 632,00
☐	**Mosaico** **30x30 cm** - 11 7/8"x11 7/8"	Thick 9 mm	RealUp + StrideUp	PZ / PCS 12	M² 1,08	KG 20,62	PZ / PCS 30	M² 32,40	KG 638,60

IMBALLI MEGA

		DESCRIZIONE IMBALLO PACKAGING DESCRIPTION	MQ / KG **LASTRA** / SLAB	IMBALLO PIENO FULL PACKAGING	IMBALLO VUOTO EMPTY PACKAGING
	120x280x0,6 cm 47 1/4"x110 1/4"x1/4"	**CASSA** / CRATE **L 145 x P 292 x H 35**	MQ 3,36 KG 48,60	MQ 67,20 KG 1062,00 PZ 20	KG 100,00
		CAVALLETTO / A-FRAME **L 75 x P 285 x H 153**	MQ 3,36 KG 48,60	MQ 147,84 KG 2318,40 PZ 44	KG 180,00
	120x280x0,6 cm 47 1/4"x110 1/4"x1/4"	**CASSA LIGHT** / LIGHT CRATE **L 145 x P 292 x H 27**	MQ 3,36 KG 48,60	MQ 30,24 KG 527,40 PZ 1 / 9	KG 90,00

STUCCHI CONSIGLIATI / RECOMMENDED GROUTS

Colori Colors	Bianco Vein Cut / Cross Cut	Beige Vein Cut / Cross Cut	Grigio Vein Cut / Cross Cut	Rosso Vein Cut
Kerakoll	05	21	43	40
Mapei	80% 100 + 20% 110	80% 100 + 20% 132	111	70% 142 + 30% 143

TECHNICAL SPECIFICATIONS PORCELAIN STONEWARE

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN FEINSTEINZEUG / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GRES CERAME

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

CARATTERISTICA TECNICA **PHYSICAL PROPERTIES** **TECHNISCHE DATEN** **CARACTERISTIQUE TECHNIQUE**	**METODICA DI PROVA** **TESTING METHOD** **PRÜFVERFAHREN** **NORME D'ESSAIS**	**RIFERIMENTO NORMA** **REFERENCE STANDARD** **RÉFÉRENCE NORME** **STANDARDWERT**	**VALORE PRODOTTO** **PRODUCT VALUES** **PRODUKT WERTE** **VALEUR PRODUIT**
		7cm ≤ N < 15 cm (mm) / N ≥ 15 cm (%) (mm)	
Dimensioni Sizes Abmessungen Dimensions	EN ISO 10545-2	Lunghezza e larghezza - Length and width - Länge und Breite Longueur et largeur: ±0.9 / ±0.6 / ±2.0 Spessore - Thickness - Stärke - Epaisseur: ±0.5 / ±5.0 / ±0.5 Rettilineità spigoli - Linearity - Kantengeradheit - Rectitude des arêtes: ±0.75 / ±0.5 / ±1.5 Ortogonalità - Wedging - Rechtwinkligkeit - Orthogonalité: ±0.75 / ±0.5 / ±2.0 Planarità - Warpage - Ebenflächigkeit - Planéité: ±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 gefordeten eigenschaften entsprechen - Aspect: pourcentage de carreaux acceptables sur la fourniture totale: 95 % min. / 95 % min. / -	**Rettificato / Rectified** Conforme Conforming Erfüllt Conforme
Assorbimento d'acqua % - Water absorption % Wasseraufnahme % - Absorption d'eau %	EN ISO 10545-3	Ev ≤ 0,5%	Conforme - Conforming - Erfüllt - Conforme
Resistenza alla flessione - Modulus of rupture Biegezugfestigkeit - Résistance à la flexion	EN ISO 10545-4	Valore medio 35 N/mm2 min.	Conforme - Conforming - Erfüllt - Conforme
Sforzo di rottura - Breakage resistence Bruchlast - Resistance a la rupture		sp. > = 7,5 mm: min 1300 N sp. < 7,5 mm: min 700 N	Conforme - Conforming - Erfüllt - Conforme
Resistenza all'abrasione profonda - Deep abrasian resistance Bestimmung des Widerstandes gegen tiefen Verschleib Résistance à l'abrasion	EN ISO 10545-6	175 mm3 max.	Medio - Average - Mittelwert - Moyenne < 150 mm3
Coefficiente di dilatazione termica lineare - Thermal expansion coefficient - Wärmeausdehnung - Coefficient de dilatation thermique linéaire	EN ISO 10545-8	Valore dichiarato - Declared value - Angegebener Wert - Valeur declaré	6,8 MK-1
Resistenza agli sbalzi termici -Thermal shock resistance - Temperaturwechselbeständigkeit - Résistance aux écarts de température	EN ISO 10545-9	Test superato in accordo con ISO 10545-1 - Pass according to ISO 10545-1 Test ueberstanden nach ISO 10545-1 - Pv en accord avec norme en 10545-1	* Resistente - Resistant Widerstandsfähig - Résistants
Resistenza al gelo - Frost resistance Frostbeständigkeit - Résistance au gel	EN ISO 10545-12	Test superato in accordo con ISO 10545-1 - Pass according to ISO 10545-1 Test ueberstanden nach ISO 10545-1 - Pv en accord avec norme en 10545-1	* Resistente - Resistant Widerstandsfähig - Résistants
Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali Resistance to low concentrations of acids and alkali - Beständigkeit gegen schwach konzentrierte säuren und laugen - Résistance à des basses concentrations d'acides et bases		Valore dichiarato - Declared value - Angegebener Wert - Valeur declaré	* Resistente - Resistant Widerstandsfähig - Résistants
Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali Resistance to high concentrations of acids and alkali Beständigkeit gegen stark konzentrierte säuren und laugen Résistance à des hautes concentrations d'acides et bases	EN ISO 10545-13	Valore dichiarato - Declared value - Angegebener Wert - Valeur declaré	* Resistente - Resistant Widerstandsfähig - Résistants
Resistenza ai prodotti chimici di uso domesticow e agli additivi per piscina - Resistance to domestic chemicals and additives for swimming pools - Beständigkeit gegen chemische haushaltsreiniger und zusatzstoffe für scwhimmbäder - Résistance aux prod. chimiques d'usage domestique et additifs pour piscines		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 emaillés naturel	EN ISO 10545-14	Valore dichiarato - Declared value - Angegebener Wert - Valeur declaré	* Resistente - Resistant Widerstandsfähig - Résistants
Resistenza alla scivolosità Slip resistance Rutschfestigkeit Résistance au dérapage	EN 16165	Annex A	Valore disponibile a richiesta Value available upon request Wert auf Anfrage verfügbar Valeur disponible sur demande
		Annex B	Valore disponibile a richiesta Value available upon request Wert auf Anfrage verfügbar Valeur disponible sur demande
	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 nôtre Project Department pour les indications a un usage correct.

QUALITY SYSTEM MANAGEMENT - ISO 9001

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'efficenza 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.**

SAFETY SYSTEM MANAGEMENT - ISO 45001

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.

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT - ISO 14001 - EMAS

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**

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**

100% WATER CONSUMPTION SAVINGS

100% RECYCLING OF UNFIRED WASTE

100% RECYCLING OF FIRED WAST

100% RECYCLED PACKAGING

100% RECYCLED PALLETS

CARBON MANAGEMENT - ISO 14064-1

LOW ATMOSPHERIC GAS EMISSIONS

La certificazione ISO 14064-1 permette alle organizzazioni di quantificare le proprie emissioni di GHG al fine di attuare delle politiche di Carbon Management e comunicare il proprio impegno in tema di sostenibilità ai propri stakeholder. Italgraniti Group ha intrapreso un percorso di rendicontazione delle proprie emissioni e rimozioni di gas ad effetto serra (GHGs). Lo studio intende rispondere ad una esigenza orientata, non solo alla conoscenza della propria Impronta di Carbonio ma anche all'individuazione di possibili strategie e azioni volte a ridurre le emissioni di GHG. Questa importante certificazione testimonia l'approccio pro-attivo del Gruppo e la capacità di fornire dati coerenti ed affidabili sulla propria Carbon Footprint.

ISO 14064-1 certification allows organisations to quantify their GHG emissions to implement carbon management policies and communicate their sustainability commitment to their stakeholders. Italgraniti Group started a reporting path on their greenhouse gases (GHG) emissions and removal. The study intends to respond to a need geared not only towards knowing their own Carbon Footprint but also towards identifying possible strategies and actions aimed to reducing GHG emissions. This important certification proves the Group proactive approach and the ability to provide consistent and reliable data on their Carbon Footprint.

ECOVADIS

Italgraniti Group ha ottenuto il riconoscimento della Medaglia Silver Ecovadis, una delle più importanti piattaforme internazionali di rating della eco-sostenibilità.
EcoVadis mira a migliorare le pratiche ambientali e sociali delle aziende sfruttando l'influenza delle catene logistiche globali. È una delle più importanti piattaforme internazionali di rating dell'eco-sostenibilità e gestisce la prima piattaforma collaborativa che permette alle aziende di monitorare la performance di sostenibilità dei loro fornitori, in 150 settori e in 110 Paesi. Attribuisce un punteggio che consente alla singola azienda una grande visibilità nei confronti di una vasta platea di potenziali clienti, sempre più interessati ai livelli di sostenibilità della supply chain. Il modello di valutazione si basa su standard riconosciuti a livello mondiale come GRI (Global Reporting Initiative), UNGC (Patto Mondiale delle Nazioni unite), ISO 26000 ed è presidiato da un comitato scientifico internazionale: consiste nel verificare, attraverso un questionario, le performance del fornitore in relazione a 4 macro-ambiti:
- Ambiente
- Lavoro e diritti umani
- Etica
- Acquisti sostenibili.

Italgraniti Group was awarded the Silver Ecovadis Medal, one of the most important international eco-sustainability rating platforms. EcoVadis aims to improve environmental and social practices of companies by harnessing the influence of global logistics chains. It is one of the leading international eco-sustainability rating platforms and operates the first collaborative platform that allows companies to monitor the sustainability performance of their suppliers, in 150 sectors and in 110 countries. It assigns a score that gives the individual company high visibility to a wide audience of potential customers, who are increasingly interested in the sustainability levels of the supply chain.
The evaluation model is based on globally recognised standards such as GRI (Global Reporting Initiative), UNGC (United Nations Global Compact), ISO 26000 and is overseen by an international scientific committee: it consists of verifying, by means of a questionnaire, the supplier's performance in relation to 4 macro-themes:
- Environment
- Labour and human rights
- Ethics
- Sustainable procurement.

EPD

L'EPD (Environmental Product Declaration, dichiarazione ambientale di prodotto) è un documento sintetico che traccia il profilo delle prestazioni ambientali del nostro prodotto e che permette di comunicare informazioni oggettive, confrontabili e credibili al riguardo, senza esprimere criteri di valutazione, preferibilità o livelli minimi da rispettare; permette così, a chi lo consulta, di compiere una scelta consapevole e correttamente informata. Quest'anno ITALGRANITI GROUP ha pubblicato il documento con i dati delle proprie attività su www.environdec.com, sito dell'International EPD System, il primo e più longevo programma EPD al mondo.

The EPD (Environmental Product Declaration) is a concise document that outlines the environmental performance profile of our product and allows us to communicate objective, comparable and credible information in this regard, without expressing evaluation, preferability or minimum levels to be respected; it thus allows those who read it to make a conscious and correctly informed choice.
This year ITALGRANITI GROUP published its activity data on www.environdec.com, the website of the International EPD System, the world's first and longest running EPD program.

HPD

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.

LEED CERTIFICATION

I prodotti di ITALGRANITI GROUP rispondono ai requisiti richiesti dalle certificazioni LEED. I crediti LEED forniscono a tutte le parti interessate gli strumenti necessari per calcolare in modo oggettivo l'impatto di uno stabile in termini di sostenibilità ambientale. Il sistema si basa sull'attribuzione, per ciascuno dei requisiti caratterizzanti l'eco-compatibilità di un edificio, di crediti che, sommati tra loro, danno il livello di certificazione ottenuto: più alto è, più cresce il valore competitivo dell'immobile sul mercato.
I nostri prodotti non rilasciano sostanze tossiche e non contribuiscono all'effetto isola di calore; inoltre, escono da uno stabilimento dotato di sistema di gestione ambientale certificato. Per realizzarli viene utilizzata una percentuale certificata di materiale riciclato superiore al 20% (materiale pre-consumo). Questa certificazione è stata rilasciata da Bureau Veritas Italia S.p.A.

ITALGRANITI GROUP's products meet the requirements of LEED certifications. LEED credits provide all interested parties with the necessary tools to objectively calculate the impact of a building in terms of environmental sustainability. The system is based on the attribution - for each of the requirements characterising the eco-compatibility of a building - of credits that, added together, give the level of certification obtained: the higher it is, the greater the competitive value of the building on the market.
Our products do not release toxic substances and do not contribute to the heat island effect; moreover, they come from a plant with a certified environmental management system. A certified percentage of more than 20% recycled material (pre-consumer material) is used to manufacture them. This certification was issued by Bureau Veritas Italia S.p.A.

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, of the collective whole and of the environment.

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

I Criteri Ambientali Minimi (CAM) sono i requisiti ambientali ed ecologici definiti dal Ministero dell'Ambiente. Con decreto 23 giugno 2022 il Ministero della Transizione Ecologica ha disposto la loro revisione (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione ed esecuzione dei lavori di interventi edilizi). I CAM mirano 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.

The Minimum Environmental Criteria (CAM) are the environmental and ecological requirements defined by the Italian Ministry of the Environment. By decree of 23 June 2022, the Ministry of Ecological Transition ordered their revision (Minimum Environmental Criteria for the awarding of design and execution services for building works). CAM aims to facilitate the inclusion of eco-sustainability requirements in tenders for public operations. 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

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™, CAM 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™, CAM and others).

FOR MORE INFO VISIT
ONGREENING.COM

Ceramics of Italy

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 Confindustra 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 Confindustra Ceramica code of ethics, **from 100% Italian production to social and environmental responsibility.**

MADE IN ITALY QUALITY

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.