

Terre

CLAY MERGED WITH DESIGN



ITALGRANITI

SUPERIOR ITALIAN SURFACES



Terre

GRES PORCELLANATO
PORCELAIN STONEWARE

Terre interpreta la vera essenza della terra cruda, attraverso una **selezione cromatica di pigmenti naturali e una qualità tattile morbida e materica**, restituisce armonia alle superfici.

Terre interprets the true essence of unfired earth, thanks to a **chromatic selection of natural pigments and a soft and textured tactile quality**, replenishing surfaces with harmony.



WALL: BRICCO COTTO 60x120
FLOOR: COTTO 120x120

WARM
SHADES
OF EARTH.

- 1. bianco
- 2. avorio
- 3. canapa
- 4. senape
- 5. cotto
- 6. cenere

1.

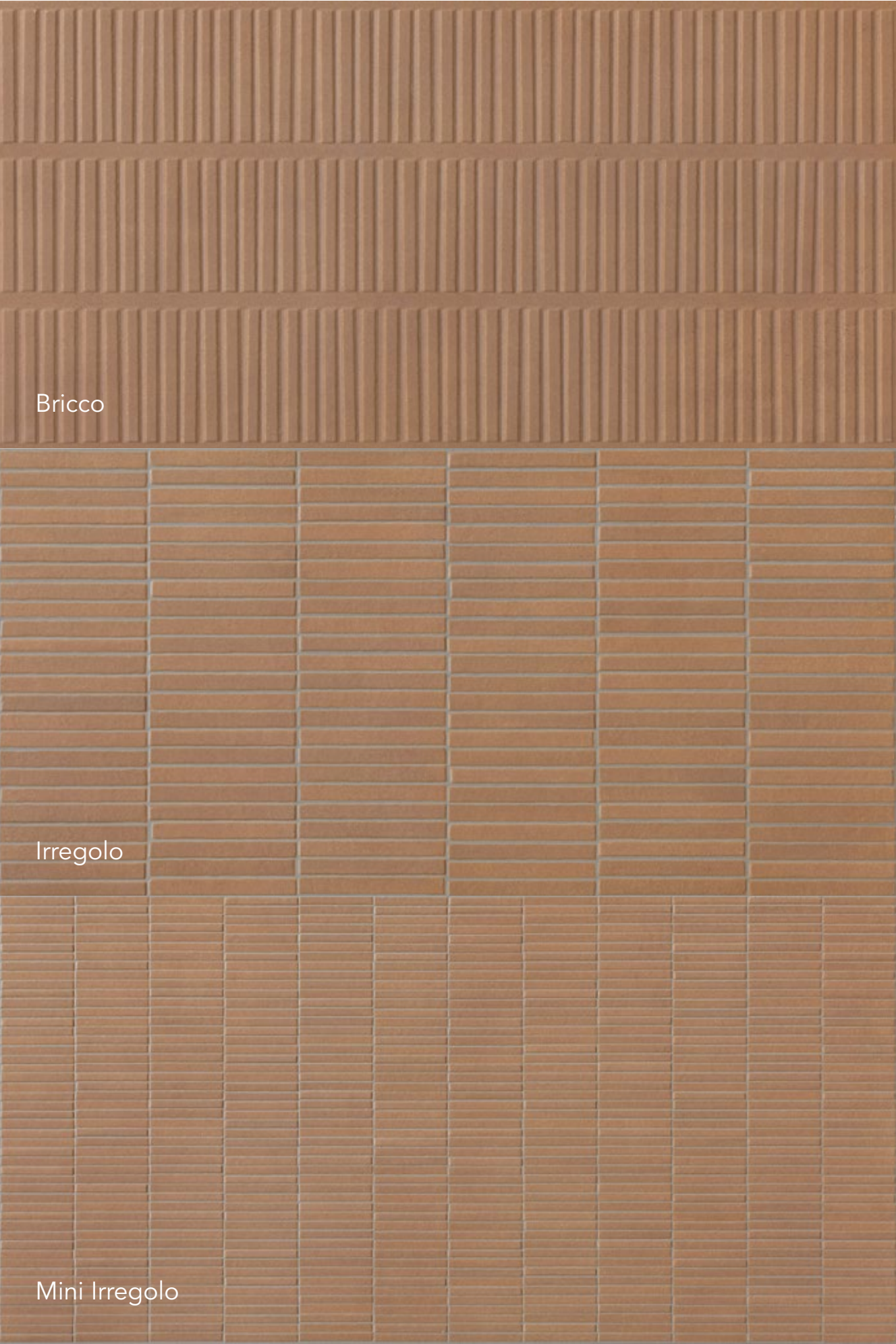
2.

3.

4.

5.

6.



Bricco

Irregolo

Mini Irregolo

SCULPTURAL
AND TACTILE
SURFACES.



60x120
23¹/₂"x47¹/₄"



Terre imprime sulle superfici la spontanea imperfezione di forme e volumi propri dell'argilla. Le tre superfici tridimensionali, nei colori Cotto e Bianco, riflettono sulle pareti **trame volutamente irregolari e un ritmo materico che rievoca la qualità artigianale** dei mattoni fatti a mano.

Terre impresses the spontaneous flaws in the shapes and volumes typically found in clay onto the surfaces. The three three-dimensional surfaces, in Cotto and Bianco colours, reflect **deliberately irregular patterns and a textured rhythm that brings to mind the craft-based quality** of hand-made bricks onto the walls.

FUNCTIONAL
BEAUTY.

Il progetto Terre interpreta
gli spazi dell'abitare
con forme e formati che
riflettono calore e comfort.

The Terre project interprets
domestic spaces with
shapes and sizes that reflect
warmth and comfort.

StrideUp
9 mm



120x120 cm
47 1/4" x 47 1/4"



80x80 cm
31 1/2" x 31 1/2"



60x60 cm
23 1/2" x 23 1/2"



60x120 cm
23 1/2" x 47 1/4"



40x80 cm
15 3/4" x 31 1/2"



30x60 cm
11 7/8" x 23 1/2"

Outfloor20
20 mm



80x80 cm
31 1/2" x 31 1/2"



60x120 cm
23 1/2" x 47 1/4"

Antislip
9 mm



60x120 cm
23 1/2" x 47 1/4"





WALL: COTTO 120x120 - BRICCO BIANCO 60x120
FLOOR: BIANCO 120x120

THE VALUE
OF SIMPLICITY.

Terre avvolge il
paesaggio esterno
con calore e fascino
essenziale, dona allo
spazio un’atmosfera
accogliente e rilassante.

Terre envelops the
outdoor landscape with
warmth and simple yet
striking charm, lending
its surroundings a
welcoming and relaxing
atmosphere.

Outfloor20



60x120 cm
23 1/2"x47 1/4"



80x80 cm
31 1/2"x31 1/2"



canapa cotto cenere





WALL: MINI IRREGOLO COTTO 60x120 - COTTO 60x120
WORK PLAN: CANAPA 120x120
FLOOR: CANAPA 120x120

EVOKING THE
WARMTH OF CLAY.

Tessiture **tridimensionali**
volutamente irregolari
e una palette cromatica che
restituisce il calore delle argille.

Deliberately irregular
three-dimensional weaving
along with a colour palette which
replenishes the warmth of clays.





WALL: SENAPE 120x120
FLOOR: AVORIO 120x120

BEAUTY
WITHOUT
ARTIFICE.

Terre proietta sulle
superfici una **calibrata
variabilità cromatica.**
Terre projects a **calibrated
chromatic variability**
onto surfaces.

CALMING
SURFACES.

**I colori corposi, con i naturali
movimenti e le superfici materiche
e setose,** trasformano lo spazio in un
luogo intimo e ispirano parole come
terra, calore e natura.

**The full-bodied colours, with natural
movements and textured, silky
surfaces,** transform a space into an
intimate place while inspiring words
such as earth, warmth and nature.





WALL: MINI IRREGOLO BIANCO 60x120 - SENAPE 120x120
SHELF: SENAPE 120x120
FLOOR: BIANCO 120x120

ESSENCE OF COMFORT.

Le superfici coinvolgono sempre più le tendenze del retail & hospitality design. Terre risponde esattamente a questo bisogno con **una materia essenziale e confortevole che promette un'atmosfera avvolgente.**

The surfaces increasingly involve the trends from retail & hospitality design. Terre specifically accommodates this need with **a simple yet striking material that is comfortable and promises an enveloping atmosphere.**



WALL: IRREGOLO BIANCO 60x120
FLOOR: CENERE 120x120



**TECHNIQUE
AND AESTHETICS
MADE IN ITALY.**

Terre rappresenta la massima espressione della **creatività e del design italiano**, si distingue grazie ad un elevato rigore tecnico preservando al tempo stesso le qualità estetiche e tattili capaci di emozionare.

Terre constitutes the ultimate expression **of creativity and Italian design**, and it stands out thanks to the superior technical rigour, while at the same time retaining the aesthetic and tactile qualities that can rouse emotions.

NEW
TECHNOLOGY.

StrideUp®

ADVANCED TECHNOLOGY SURFACES

StrideUp® : la tecnologia rivoluzionaria che combina un'elevata resistenza allo scivolamento e una morbidezza di superficie unica. StrideUp® garantisce un elevato coefficiente di attrito dinamico, ideale per pavimentare zone ad elevato calpestio e, al tempo stesso, possiede una superficie morbida, facile da pulire e da igienizzare. Il gres porcellanato StrideUp® è versatile, risponde a importanti esigenze di sicurezza e offre continuità tra ambienti interni ed esterni: **una soluzione sicura, pensata con stile.**

StrideUp® is the revolutionary technology which combines outstanding slip-resistance with a unique surface softness. StrideUp® guarantees a superior dynamic coefficient of friction, which is ideal for tiling areas with high foot traffic and, concurrently, it has a soft surface which is easy to clean and sanitise. StrideUp® porcelain stoneware is versatile, complying with significant safety requirements and offering continuity between indoor and outdoor settings: **it is a safe solution, devised with style.**



WALL: COTTO 120x120 - BRICCO BIANCO 60x120
FLOOR: BRICCO BIANCO 60x120

Terre

INFORMAZIONI TECNICHE / TECHNICAL INFORMATION

GRES PORCELLANATO - RETTIFICATO / PORCELAIN STONEWARE - RECTIFIED

FEINSTEINZEUG - KALIBRIERT / GRES CERAME - RECTIFIÉ / GRES PORCELANICO - RECTIFICADO / КЕРАМОГРАНИТ - РЕТИФИЦИРОВАННЫЙ

CONFORMING TO STANDARDS

EN 14411 ISO 13006 APPENDICE G GRUPPO BIa UGL con Ev ≤ 0,5%



BENDING
STRENGTH



FROST
RESISTANCE



CHEMICALS
RESISTANCE



STAIN
RESISTANCE



RECTIFIED



R10 / A+B
StrideUp



R11 / A+B+C
ANTISLIP
OUTFLOOR20



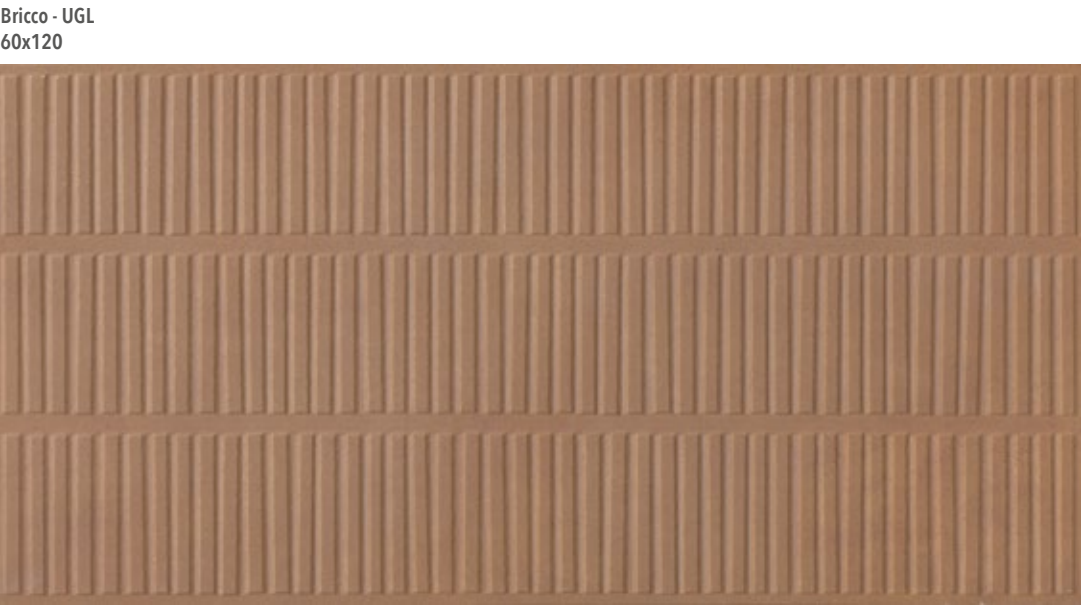
PENDULUM PTV > 36
StrideUp



ANSI A326.3 > 0,42
ANTISLIP
OUTFLOOR20

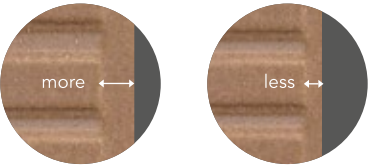
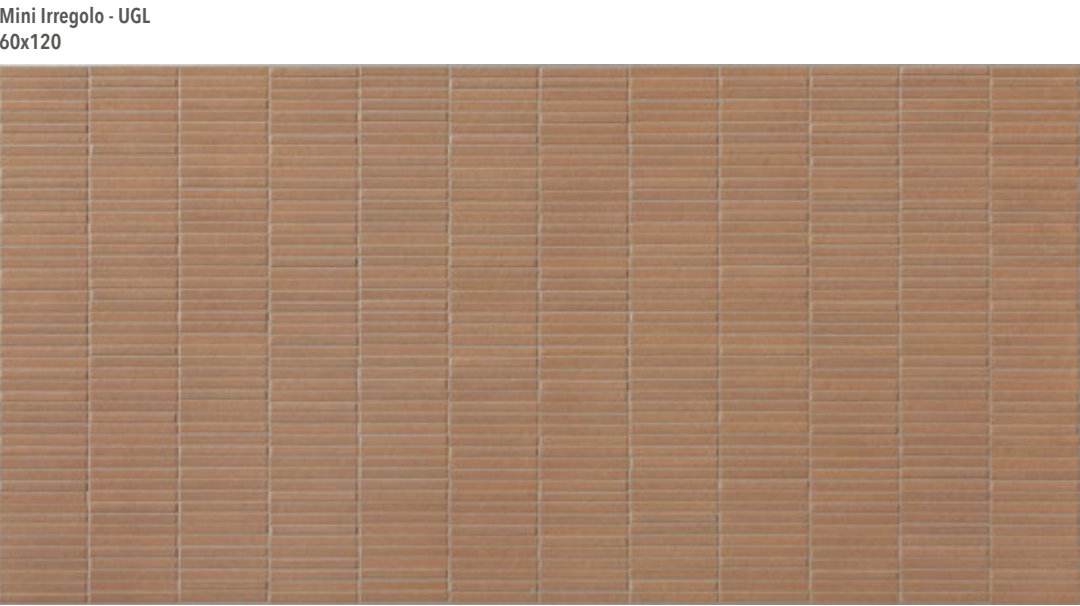
■ 9 mm StrideUp + ■ 20 mm Outfloor20

COTTO



	■ 9 mm StrideUp						■ 20 mm Outfloor20	
SUPERFICIE SURFACE								
	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 ^{3/8"} x31 ^{1/2"}	60x60 cm 23 ^{1/2"} x23 ^{1/2"}	30x60 cm 11 ^{7/8"} x23 ^{1/2"}	60x120 cm 23 ^{1/2"} x47 ^{1/4"}	80x80 cm 31 ^{1/2"} x31 ^{1/2"}
StrideUp	TE0512 ■	TE05BA ■	TE0588 ■	TE0584 ■	TE0568 ■	TE0563 ■		
Antislip		TE05BAA ■					TE05BA2 ■	TE05882 ■
Bricco		TE05BABR ■						
Irregolo		TE05BAIR ■						
Mini Irregolo		TE05BAMI ■						

■ 9 mm StrideUp



**CARATTERISTICHE BORDI
BRICCO, IRREGOLO, MINI IRREGOLO.**
Eventuali disomogeneità dei bordi perimetrali nei moduli Bricco, Irregolo e Mini Irregolo sono da considerarsi non come difetto, ma come caratteristiche del prodotto che, esattamente come accade per i materiali artigianali, possono variare da una produzione all'altra.

**EDGE FEATURES
BRICCO, IRREGOLO AND MINI IRREGOLO**
Any lack of homogeneity in the perimeter edges of the Bricco, Irregolo and Mini modules should not be considered as defects, but as distinguishing features of the product which, as is the case for craft-based materials, may vary from one product batch to the next.



9 mm StrideUp

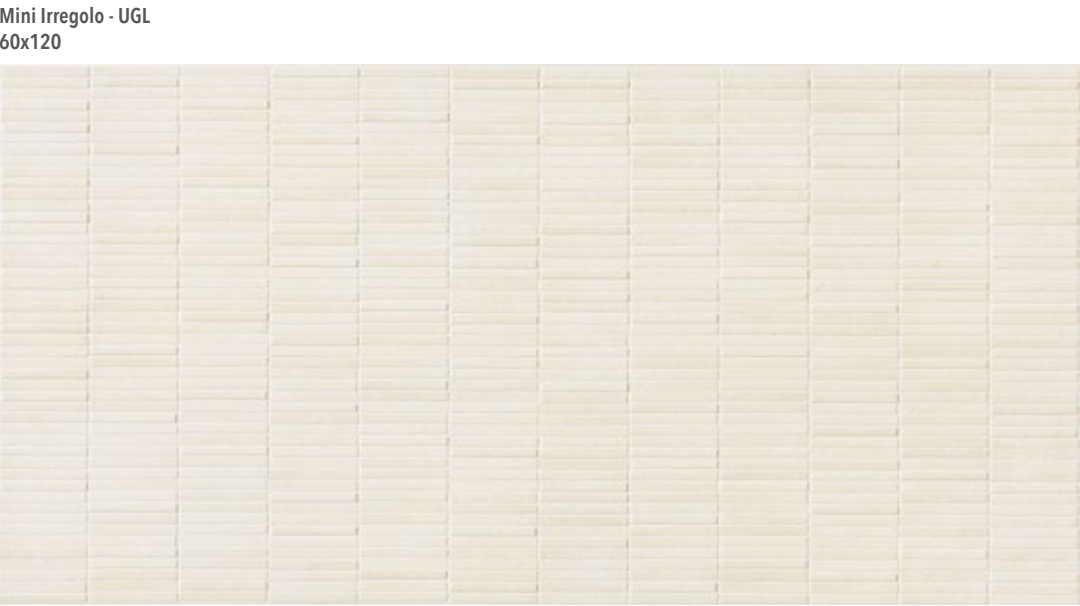
BIANCO



9 mm StrideUp

SUPERFICIE SURFACE	 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 ^{3/8"} x31 ^{1/2"}	 60x60 cm 23 ^{1/2"} x23 ^{1/2"}	 30x60 cm 11 ^{7/8"} x23 ^{1/2"}
StrideUp	TE0112 ■	TE01BA ■	TE0188 ■	TE0184 ■	TE0168 ■	TE0163 ■
Antislip	TE01BAA ■					
Bricco	TE01BABR ■					
Irregolo	TE01BAIR ■					
Mini Irregolo	TE01BAMI ■					

9 mm StrideUp





V2
MODERATE



HEAVY TRAFFIC
TRAFFICO INTENSO



more



less

CARATTERISTICHE BORDI
BRICCO, IRREGOLO, MINI IRREGOLO.

Eventuali disomogeneità dei bordi perimetrali nei moduli Bricco, Irregolo e Mini Irregolo sono da considerarsi non come difetto, ma come caratteristiche del prodotto che, esattamente come accade per i materiali artigianali, possono variare da una produzione all'altra.

EDGE FEATURES
BRICCO, IRREGOLO AND MINI IRREGOLO

Any lack of homogeneity in the perimeter edges of the Bricco, Irregolo and Mini modules should not be considered as defects, but as distinguishing features of the product which, as is the case for craft-based materials, may vary from one product batch to the next.

35

■ 9 mm StrideUp + ■ 20 mm Outfloor20

AVORIO



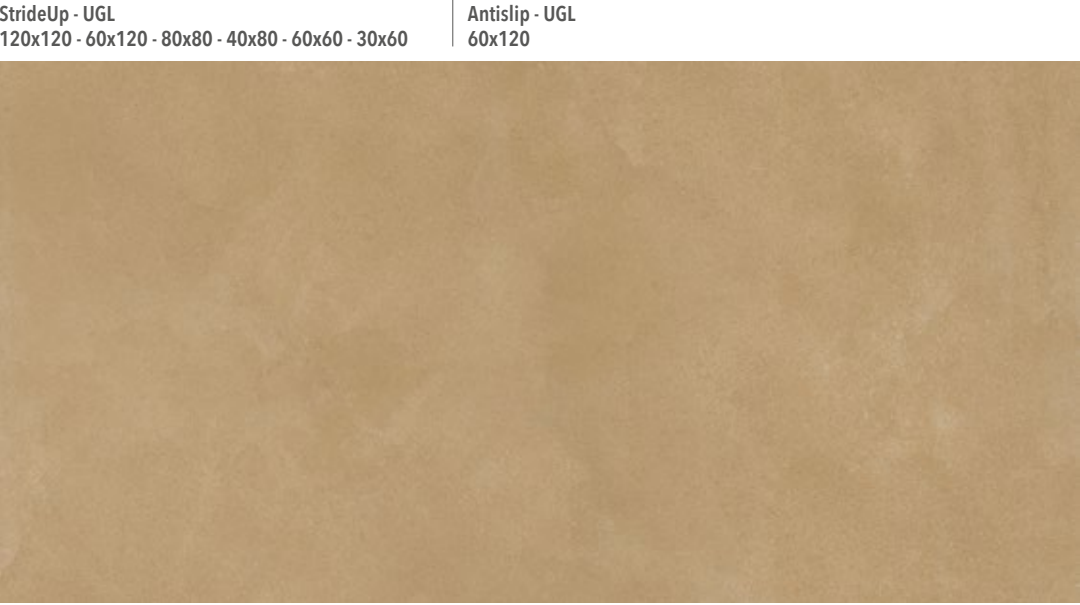
CANAPA



■ 9 mm StrideUp								■ 20 mm Outfloor20	
									
SUPERFICIE SURFACE		120x120 cm 47 ¹¹⁶ ”x47 ¹¹⁶ ”	60x120 cm 23 ¹¹² ”x47 ¹¹⁶ ”	80x80 cm 31 ¹¹² ”x31 ¹¹² ”	40x80 cm 15 ³¹⁶ ”x31 ¹¹² ”	60x60 cm 23 ¹¹² ”x23 ¹¹² ”	30x60 cm 11 ⁷¹⁸ ”x23 ¹¹² ”	60x120 cm 23 ¹¹² ”x47 ¹¹⁶ ”	80x80 cm 31 ¹¹² ”x31 ¹¹² ”
StrideUp	AVORIO	TE0212 ■	TE02BA ■	TE0288 ■	TE0284 ■	TE0268 ■	TE0263 ■		
	CANAPA	TE0312 ■	TE03BA ■	TE0388 ■	TE0384 ■	TE0368 ■	TE0363 ■		
Antislip	AVORIO		TE02BAA ■						
	CANAPA		TE03BAA ■					TE03BA2 ■	TE03882 ■

■ 9 mm StrideUp + ■ 20 mm Outfloor20

SENAPE



CENERE



■ 9 mm StrideUp								■ 20 mm Outfloor20	
									
SUPERFICIE SURFACE		120x120 cm 47 ¹¹⁶ ”x47 ¹¹⁶ ”	60x120 cm 23 ¹¹² ”x47 ¹¹⁶ ”	80x80 cm 31 ¹¹² ”x31 ¹¹² ”	40x80 cm 15 ³¹⁶ ”x31 ¹¹² ”	60x60 cm 23 ¹¹² ”x23 ¹¹² ”	30x60 cm 11 ⁷¹⁸ ”x23 ¹¹² ”	60x120 cm 23 ¹¹² ”x47 ¹¹⁶ ”	80x80 cm 31 ¹¹² ”x31 ¹¹² ”
StrideUp	SENAPE	TE0412 ■	TE04BA ■	TE0488 ■	TE0484 ■	TE0468 ■	TE0463 ■		
	CENERE	TE0612 ■	TE06BA ■	TE0688 ■	TE0684 ■	TE0668 ■	TE0663 ■		
Antislip	SENAPE		TE04BAA ■						
	CENERE		TE06BAA ■					TE06BA2 ■	TE06882 ■



9 mm StrideUp

LISTELLO TRATTO

StrideUp - UGL
20x80



Bianco



Avorio



Canapa



Mix C
Bianco, Avorio, Canapa, Cotto, Senape



Senape



Cotto



Cenere



Mix F
Bianco, Avorio, Canapa, Cenere

9 mm StrideUp

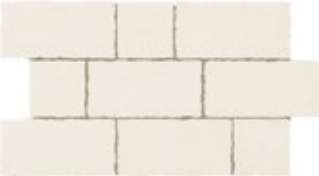


Listello Tratto
20x80 cm
8"x31 1/2"

Pcs Box 6		
BIANCO	TE01LT	■
AVORIO	TE02LT	■
CANAPA	TE03LT	■
SENAPE	TE04LT	■
COTTO	TE05LT	■
CENERE	TE06LT	■
MIX C	TE00LTC	■
MIX F	TE00LTF	■

MURETTO A SPACCO

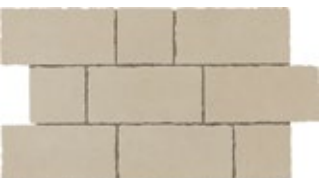
StrideUp - UGL
30x50



Bianco



Avorio



Canapa



Senape



Cotto



Cenere

9 mm StrideUp



Muretto a Spacco
30x50 cm
11 7/8"x17 1/16"

Pcs Box 6		
BIANCO	TE01MS	■
AVORIO	TE02MS	■
CANAPA	TE03MS	■
SENAPE	TE04MS	■
COTTO	TE05MS	■
CENERE	TE06MS	■

9 mm StrideUp

MOSAICO A

StrideUp - UGL
30x30



Bianco



Avorio



Canapa



Senape



Cotto



Cenere

9 mm StrideUp

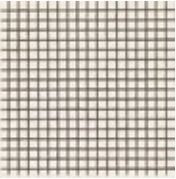


Mosaico A
30x30 cm
11 7/8"x11 7/8"

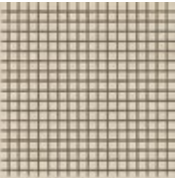
Pcs Box 12		
BIANCO	TE013MA	■
AVORIO	TE023MA	■
CANAPA	TE033MA	■
SENAPE	TE043MA	■
COTTO	TE053MA	■
CENERE	TE063MA	■

MOSAICO B

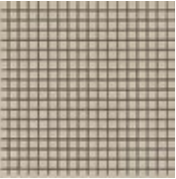
StrideUp - UGL
30x30



Bianco



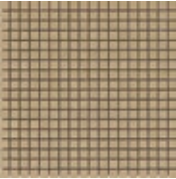
Avorio



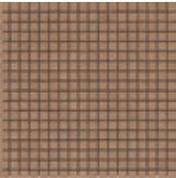
Canapa



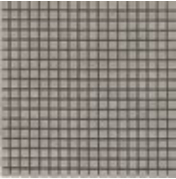
Mix C
Bianco, Avorio, Canapa, Cotto, Senape



Senape



Cotto



Cenere

9 mm StrideUp



Mosaico B
30x30 cm
11 7/8"x11 7/8"

Pcs Box 6		
BIANCO	TE013MB	■
AVORIO	TE023MB	■
CANAPA	TE033MB	■
SENAPE	TE043MB	■
COTTO	TE053MB	■
CENERE	TE063MB	■
MIX C	TE003MBC	■
MIX F	TE003MBF	■



SU RETE
MESH MOUNTED



Listellino
1,5x80 1/2"x31 1/2"

Listello Tratto



Tessera
5x5 2"x2"

Mosaico A



Tessera
1,5x1,5 1/2"x1/2"

Mosaico B



Tessere
19,5x9,5cm 7 11/16"x3 3/4"
9,5x9,5cm 3 3/4"x3 3/4"

Muretto a Spacco

STUCCHI CONSIGLIATI / RECOMMENDED GROUTS

Colori Colors	Bianco	Avorio	Canapa	Senape	Cotto	Cenere
Kerakoll	03	43	43	30	33	08
Mapei	137	132	110	138	142	112

PEZZI SPECIALI - TRIMS FINISHES 9MM

9 mm StrideUp				
SUPERFICIE SURFACE				
	Battiscopa 7x60 cm 2 ³¹ / ₆₄ "x2 ³ / ₁₂ "	Gradone con Toro 120x33x4 cm 4 ⁷ / ₁₆ "x1 ³ / ₄ "x1 ³ / ₄ "	Elemento "L" Incollato 4,5x16,5x60 cm 1 ³ / ₄ "x6 ¹ / ₂ "x2 ³ / ₁₂ "	
	Pcs Box 10	Pcs Box 2	Pcs Box 4	
BIANCO	StrideUp	TE0176	TE01GT2	
	Antislip			TE0195I
AVORIO	StrideUp	TE0276	TE02GT2	
	Antislip			TE0295I
CANAPA	StrideUp	TE0376	TE03GT2	
	Antislip			TE0395I
SENAPE	StrideUp	TE0476	TE04GT2	
	Antislip			TE0495I
COTTO	StrideUp	TE0576	TE05GT2	
	Antislip			TE0595I
CENERE	StrideUp	TE0676	TE06GT2	
	Antislip			TE0695I

PEZZI SPECIALI - TRIMS FINISHES OUTFLOOR20

20 mm Outfloor20										
SUPERFICIE SURFACE										
	Gradone con Toro Arrotondato 40x80 cm 15 ³ / ₈ "x31 ¹ / ₂ "	Gradone Angolare con Toro Arrotondato DX e SX 40x80 cm 15 ³ / ₈ "x31 ¹ / ₂ "	Gradone Assemblato 40x80 cm 15 ³ / ₈ "x31 ¹ / ₂ "	Gradone Angolare Assemblato DX e SX 40x80 cm 15 ³ / ₈ "x31 ¹ / ₂ "	Alzata con Scurretto 20x80 cm 8"x31 ¹ / ₂ "	Griglia 16x80 cm 6 ¹ / ₂ "x31 ¹ / ₂ "	Canalina 8x16x80 cm 3 ¹ / ₈ "x6 ¹ / ₂ "x31 ¹ / ₂ "	Gocciolatoio Lucidato in Costa 80x80 cm 31 ¹ / ₂ "x31 ¹ / ₂ "	Bordo L 15x15x80 cm 6"x6"x31 ¹ / ₂ "	
	Pcs Box 1	Pcs Box 1	Pcs Box 2	Pcs Box 2	Pcs Box 2	Pcs Box 2	Pcs Box 2	Pcs Box 1	Pcs Box 2	
CANAPA	Antislip	TE03G8R	DX TE03D8R SX TE03S8R	TE03G8A	DX TE03D8A SX TE03S8A	TE03AL8	TE03GG8	TE03CA8	TE03SG8	TE03BR8
COTTO	Antislip	TE05G8R	DX TE05D8R SX TE05S8R	TE05G8A	DX TE05D8A SX TE05S8A	TE05AL8	TE05GG8	TE05CA8	TE05SG8	TE05BR8
CENERE	Antislip	TE06G8R	DX TE06D8R SX TE06S8R	TE06G8A	DX TE06D8A SX TE06S8A	TE06AL8	TE06GG8	TE06CA8	TE06SG8	TE06BR8

20 mm Outfloor20										
SUPERFICIE SURFACE										
	Gradone con Toro Arrotondato 30x120 cm 11 ⁷ / ₈ "x47 ¹ / ₄ "	Gradone Angolare con Toro Arrotondato DX e SX 30x120 cm 11 ⁷ / ₈ "x47 ¹ / ₄ "	Gradone Assemblato 30x120 cm 11 ⁷ / ₈ "x47 ¹ / ₄ "	Gradone Angolare Assemblato DX e SX 30x120 cm 11 ⁷ / ₈ "x47 ¹ / ₄ "	Alzata con Scurretto 20x120 cm 8"x47 ¹ / ₄ "	Griglia 14x60 cm 5 ¹ / ₂ "x23 ¹ / ₂ "	Canalina 8x14x60 cm 3 ¹ / ₈ "x5 ¹ / ₂ "x23 ¹ / ₂ "	Gocciolatoio Lucidato in Costa 20x120 cm 8"x47 ¹ / ₄ "	Bordo L 20x22x120 cm 8"x8 ⁵ / ₈ "x47 ¹ / ₄ "	
	Pcs Box 2	Pcs Box 2	Pcs Box 2	Pcs Box 2	Pcs Box 2	Pcs Box 2	Pcs Box 2	Pcs Box 2	Pcs Box 1	
CANAPA	Antislip	TE03G5R	DX TE03D5R SX TE03S5R	TE03G5A	DX TE03D5A SX TE03S5A	TE03AL2	TE03GG6	TE03CA6	TE03SG2	TE03BR2
COTTO	Antislip	TE05G5R	DX TE05D5R SX TE05S5R	TE05G5A	DX TE05D5A SX TE05S5A	TE05AL2	TE05GG6	TE05CA6	TE05SG2	TE05BR2
CENERE	Antislip	TE06G5R	DX TE06D5R SX TE06S5R	TE06G5A	DX TE06D5A SX TE06S5A	TE06AL2	TE06GG6	TE06CA6	TE06SG2	TE06BR2



GRADONE CON TORO ARROTONDATO
Steptread with rounded bullnose / Gradone mit abgerundeter Vorderkante / Margelles avec bord ronds / Escalon con pieza de peldano redondeado / Ступень с закругленным краем



GRADONE ANGOLARE CON TORO ARROTONDATO
Corner step tread with bullnose Right/Left / Eck-Trittstufe mit abgerundete Forderkante Link/Rechts / Nez de marche d angle avec bord arrondi droit et gauche / Peldaños angulares dx y sx con borde redondo / Угловая ступень с закругленным бортиком Правая/Левая



GRADONE ASSEMBLATO
Step Tread with glued full skirting / Zusammengesetzter Trittstufe / Nez de marche assemblé et collé / Peldaño pegado / Ступень с приклеенным бортико



GRADONE ANGOLARE ASSEMBLATO
Corner step tread with glued full skirting / Zusammengesetzter Trittstufe / Nez démarche d angle assemblé et colles / Angulates pegados / Угловая ступень с приклеенным бортиком



GOCCIOLATOIO LUCIDATO IN COSTA
Drainer / Tropfenabschluss / Egouttoir / Peldaño con drenaje / Ступень с желобом



GRIGLIA
Grid / Abdeckung fuer / Entwässerungsrinne / Grille / Rejilla / Решётка



CANALINA *
Water drain / Entwässerungsrinne / Cannivaux / Canaleta / Жёлоб



BORDO L *
L shape trim / Randwinkelstück / Rebord à margelle / Borde con forma de L rectificado / Элемент "L"



ALZATA CON SCURETTO
Two levels riser / Setztufe abgewinkelt / Contremarche avec cannelure / Alzada 2 niveles rectificada / Подступенок с выступом

*** Assemblato / Coupled / Zusammengebaut / Assemblé / Asblado / в сборе**



CALIBRI SPESSORE / THICKNESS 9 - 20 mm

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.

1200x1200 mm = 1195x1195 mm
600x1200 mm = 596,5x1195 mm

800x800 mm = 797x797 mm
400x800 mm = 397x797 mm

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

				PCS / BOX	M² / BOX	KG / BOX	PCS / PALLET	M² / PALLET	KG / PALLET
IMBALLI / PACKING / VERPACKUNGEN / EMBALLAGES / EMBALAJES / УПАКОВКИ									
	120x120 cm - 47 ^{1/4"} x47 ^{1/4"}	Thick 9 mm	StrideUp	PZ / PCS 01	M² 1,44	KG 30,60	PZ / PCS 36	M² 51,84	KG. 1.121,13
					SQ.FT. 15,49	LBS 67,32		SQ.FT. 557,95	LBS 2.466,48
	60x120 cm - 23 ^{1/2"} x47 ^{1/4"}	Thick 9 mm	StrideUp	PZ / PCS 02	M² 1,44	KG 30,64	PZ / PCS 36	M² 51,84	KG 1.123,11
					SQ.FT. 15,49	LBS 67,10		SQ.FT. 557,95	LBS 2.470,84
	60x120 cm - 23 ^{1/2"} x47 ^{1/4"}	Thick 9 mm	Antislip	PZ / PCS 02	M² 1,44	KG 29,11	PZ / PCS 36	M² 51,84	KG 1.067,96
					SQ.FT. 15,49	LBS 64,04		SQ.FT. 557,95	LBS 2.349,51
	Bricco 60x120 cm - 23 ^{1/2"} x47 ^{1/4"}	Thick 9 mm	StrideUp	PZ / PCS 02	M² 1,44	KG 29,56	PZ / PCS 36	M² 51,84	KG 1.084,26
					SQ.FT. 15,49	LBS 65,03		SQ.FT. 557,95	LBS 2.385,37
	Irregolo 60x120 cm - 23 ^{1/2"} x47 ^{1/4"}	Thick 9 mm	StrideUp	PZ / PCS 02	M² 1,44	KG 29,32	PZ / PCS 36	M² 51,84	KG 1.075,77
					SQ.FT. 15,49	LBS 64,50		SQ.FT. 557,95	LBS 2.366,69
	Mini Irregolo 60x120 cm - 23 ^{1/2"} x47 ^{1/4"}	Thick 9 mm	StrideUp	PZ / PCS 02	M² 1,44	KG 29,27	PZ / PCS 36	M² 51,84	KG 1.074,00
					SQ.FT. 15,49	LBS 64,39		SQ.FT. 557,95	LBS 2.362,80
	Outfloor20 60x120 cm - 23 ^{1/2"} x47 ^{1/4"}	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 01	M² 0,72	KG 32,42	PZ / PCS 36	M² 25,92	KG 1.187,77
					SQ.FT. 7,74	LBS 71,02		SQ.FT. 278,97	LBS 2.613,09
	80x80 cm - 31 ^{1/2"} x31 ^{1/2"}	Thick 9 mm	StrideUp	PZ / PCS 02	M² 1,28	KG 29,26	PZ / PCS 40	M² 51,20	KG 1.190,52
					SQ.FT. 13,77	LBS 64,37		SQ.FT. 551,06	LBS 2.619,14
	Outfloor20 80x80 cm - 31 ^{1/2"} x31 ^{1/2"}	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 01	M² 0,64	KG 27,22	PZ / PCS 40	M² 25,60	KG 1.109,16
					SQ.FT. 6,88	LBS 59,88		SQ.FT. 309,97	LBS 2.440,15
	40x80 cm - 15 ^{3/4"} x31 ^{1/2"}	Thick 20 mm	StrideUp	PZ / PCS 04	M² 1,28	KG 27,17	PZ / PCS 24	M² 30,72	KG 672,10
					SQ.FT. 13,77	LBS 59,77		SQ.FT. 330,69	LBS 1.478,62
	60x60 cm - 23 ^{1/2"} x23 ^{1/2"}	Thick 9 mm	StrideUp	PZ / PCS 04	M² 1,44	KG 28,62	PZ / PCS 30	M² 43,20	KG 878,81
					SQ.FT. 15,49	LBS 62,96		SQ.FT. 464,96	LBS 1.933,38
	30x60 cm - 11 ^{7/8"} x23 ^{1/2"}	Thick 9 mm	StrideUp	PZ / PCS 08	M² 1,44	KG 28,45	PZ / PCS 32	M² 46,08	KG 930,52
					SQ.FT. 15,49	LBS 62,59		SQ.FT. 495,95	LBS 2.047,14
	Listello Tratto 20x80 cm - 8"x31 ^{1/2"}	Thick 9 mm	StrideUp	PZ / PCS 06	M² 0,96	KG 19,09	PZ / PCS 30	M² 28,80	KG 592,58
					SQ.FT. 10,33	LBS 41,99		SQ.FT. 309,97	LBS 1.303,67
	Mosaico A 30x30 cm - 11 ^{7/8"} x11 ^{7/8"}	Thick 9 mm	StrideUp	PZ / PCS 12	M² 1,08	KG 20,88	PZ / PCS 30	M² 32,40	KG 646,28
					SQ.FT. 11,62	LBS 45,93		SQ.FT. 348,72	LBS 1.421,81
	Mosaico B 30x30 cm - 11 ^{7/8"} x11 ^{7/8"}	Thick 9 mm	StrideUp	PZ / PCS 06	M² 0,54	KG 10,73	PZ / PCS 60	M² 32,40	KG 664,04
					SQ.FT. 5,81	LBS 23,60		SQ.FT. 348,72	LBS 1.460,00
	Muretto a Spacco 30x50 cm - 11 ^{7/8"} x17 ^{1/16"}	Thick 9 mm	StrideUp	PZ / PCS 06	M² 0,9	KG 17,89	PZ / PCS 30	M² 27,00	KG 556,76
					SQ.FT. 9,68	LBS 39,35		SQ.FT. 290,60	LBS 1.224,87

CALIBRI SPESSORE / THICKNESS 6 mm

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.

1200x2600 mm = 1195x2597 mm

IMBALLI MEGA	DESCRIZIONE IMBALLO PACKAGING DESCRIPTION	MQ / KG LASTRA / SLAB	IMBALLO PIENO FULL PACKAGING	IMBALLO VUOTO EMPTY PACKAGING
	 CASSA / CRATE L 136 x P 283 x H 34	MQ 3,12	MQ 62,40	
		KG 46,80	KG 1.010,00	KG 74,00
			PZ 20	
	 CAVALLETTO / A-FRAME L 75 x P 270 x H 153	MQ 3,12	MQ 137,28	
		KG 46,80	KG 2.229,00	KG 170,00
			PZ 44	

				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	StrideUp	PZ / PCS	02	M²	0,79	KG	18,40
						SQ.FT.	8,50	LBS	40,48
	Battiscopa 7x60 cm - 2 ^{3/4"} x23 ^{1/2"}	Thick 9 mm	StrideUp	PZ / PCS	10	M²	0,42	KG	8,40
						SQ.FT.	4,52	LBS	18,48
	Elemento "L" Incollato 4,5x16,5x60 cm 1 ^{3/4"} x6 ^{1/2"} x23 ^{1/2"}	Thick 9 mm	Antislip	PZ / PCS	04	M²	0,39	KG	9,28
						SQ.FT.	4,19	LBS	20,41
	Gradone con Toro Arrotondato 40x80 cm - 16"x31 ^{1/2"}	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	01	M²	0,32	KG	14,13
						SQ.FT.	3,44	LBS	31,08
	Gradone Angolare con Toro Arrotondato DX e SX 40x80 cm - 16"x31 ^{1/2"}	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	01	M²	0,32	KG	14,13
						SQ.FT.	3,44	LBS	31,08
	Gradone Assemblato 40x80 cm - 15 ^{3/4"} x31 ^{1/2"}	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	02	M²	0,64	KG	28,26
						SQ.FT.	6,88	LBS	62,17
	Gradone Angolare Assemblato DX e SX 40x80 cm - 15 ^{3/4"} x31 ^{1/2"}	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	02	M²	0,64	KG	28,26
						SQ.FT.	6,88	LBS	62,17
	Alzata con Scretto 20x80 cm - 8"x31 ^{1/2"}	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	02	M²	0,32	KG	14,12
						SQ.FT.	3,44	LBS	31,06
	Griglia 16x80 cm - 6 ^{1/3"} x31 ^{1/2"}	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	02	M²	0,25	KG	11,20
						SQ.FT.	2,69	LBS	24,64
	Canalina 8x16x80 cm - 3 ^{1/8"} x6 ^{1/3"} x31 ^{1/2"}	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	02	M²	0,25	KG	11,12
						SQ.FT.	2,69	LBS	24,46
	Gocciolatoio Lucidato in Costa 80x80 cm - 31 ^{1/2"} x31 ^{1/2"}	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	01	M²	0,64	KG	28,27
						SQ.FT.	6,88	LBS	62,19
	Bordo L 15x15x80 cm - 6"x6"x31 ^{1/2"}	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	02	M²	0,24	KG	10,66
						SQ.FT.	2,58	LBS	23,45
	Gradone con Toro Arrotondato 30x120 cm - 11 ^{7/8"} x47 ^{1/4"}	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	02	M²	0,72	KG	32,24
						SQ.FT.	7,74	LBS	70,92
	Gradone Angolare con Toro Arrotondato DX e SX 30x120 cm - 11 ^{7/8"} x47 ^{1/4"}	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	02	M²	0,72	KG	32,24
						SQ.FT.	7,74	LBS	70,92
	Gradone Assemblato 30x120 cm - 11 ^{7/8"} x47 ^{1/4"}	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	02	M²	0,72	KG	32,24
						SQ.FT.	7,74	LBS	70,92
	Gradone Angolare Assemblato DX e SX 30x120 cm - 11 ^{7/8"} x47 ^{1/4"}	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	02	M²	0,72	KG	32,24
						SQ.FT.	7,74	LBS	70,92
	Alzata con Scretto 20x120 cm - 8"x47 ^{1/4"}	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	02	M²	0,48	KG	21,40
						SQ.FT.	5,16	LBS	47,08
	Gocciolatoio Lucidato in Costa 20x120 cm - 8"x47 ^{1/4"}	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	02	M²	0,48	KG	21,40
						SQ.FT.	5,16	LBS	47,08
	Bordo L 20x22x120 cm - 8"x8 ^{5/8"} x47 ^{1/4"}	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	01	M²	0,24	KG	10,70
						SQ.FT.	2,58	LBS	23,54
	Griglia 14x60 cm - 5 ^{1/2"} x23 ^{1/2"}	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	02	M²	0,16	KG	8,00
						SQ.FT.	1,72	LBS	17,60
	Canalina 8x14x60 cm - 3 ^{1/8"} x5 ^{1/2"} x23 ^{1/2"}	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS	02	M²	0,16	KG	8,00
						SQ.FT.	1,72	LBS	17,60

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 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.**



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.**



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.

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.**



BASSE EMISSIONI DI GAS IN ATMOSFERA
LOW ATMOSPHERIC GAS EMISSIONS



100% RISPARMIO CONSUMI IDRICI
100% WATER CONSUMPTION SAVINGS



100% RICICLO DEGLI SCARTI CRUDI
100% RECYCLING OF UNFIRED WASTE



100% RICICLO DEGLI SCARTI COTTI
100% RECYCLING OF FIRED WASTE



100% PACKAGING RICICLATO
100% RECYCLED PACKAGING



90% RICICLO DEI RIFIUTI INDUSTRIALI
90% RECYCLING OF INDUSTRIAL WASTE



MONITORAGGIO INQUINAMENTO ACUSTICO
NOISE POLLUTION MONITORING



100% PALLET RICICLATI
100% RECYCLED PALLETS



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.

ECO-SUSTAINABLE DEVELOPMENT.



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.



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 premianti 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.



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).



TABELLE TECNICHE GRES PORCELLANATO
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 HOPMATHBAM COOTBETCTBYET HOPMATHBAM
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 REFERENCIA NORMA 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	7cm ≤ N < 15 cm (mm)	N ≥ 15 cm (%) (mm)	
		Lunghezza e larghezza - Length and width - Länge und Breite Longueur et largeur - Longitud y anchura - Длина и ширина	±0.9 ±0.6 ±2.0	Rettificato / Rectified
		Spessore - Thickness - Stärke - Epaisseur - Espesor - Толщина	±0.5 ±5.0 ±0.5	
		Rettilineità 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 - Плоскостьность	±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. 95 % min.		Conforme - Conforming Erfüllt - Conforme - Conforming Соответствующий	
 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	
 Sforzo 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 - Scratch 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 Pv 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 Pv 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 ácidos 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	
		Valore dichiarato - Declared value - Valeur déclaré Valor declarado - Angegebener Wert - заявленный показатель	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig - Résistants Résistentes - Устойчивый	
		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 снегуеr	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.

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:
Dicembre 2020

FOLLOW US ON



www.italgranitigroup.com

ITALGRANITI GROUP S.p.A.

Via Radici in Piano 355
41043 Casinalbo - Modena - Italy
Tel +39 059 888411
Fax +39 059 848808
www.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