
Stone Look

Genesis

Overview

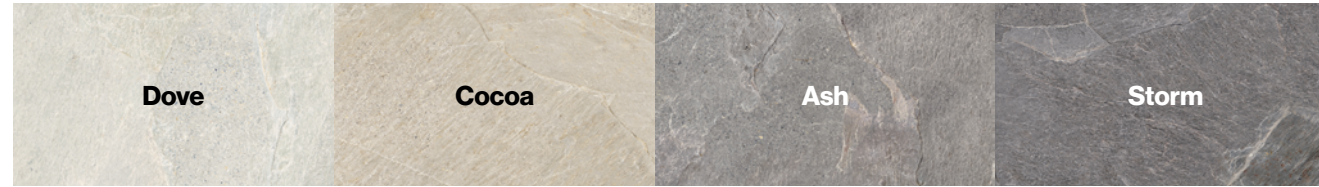








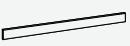



ENERGIEKER

Genesis

Everlasting mood





Size Formato	Finishes Finiture	Price code sqm Codice prezzo m ²				
 EKTREME 120x280 48"x110" ±6 mm	Rectified Rettificato	159	•	•	•	•
 120x120 48"x48" ±9 mm	Rectified Rettificato	153	•	•	•	•
 60x120 24"x48" ±9 mm	Rectified Rettificato	144	•	•	•	•
 60x60 24"x24" ±9 mm	Rectified Rettificato	139	•	•	•	•
	Antislip Sabbiato	140	•	•	•	•
 30x60 12"x24" ±9 mm	Rectified Rettificato	137	•	•	•	•
	Antislip Sabbiato	138	•	•	•	•
 GROOVE 60x120 24"x48" ±9 mm	Rectified Rettificato	151	•	•	•	•
 BATTISCOPA 6,5x120 2 1/16"x48"	Rectified Rettificato	120*		•	•	•
 BATTISCOPA 7,5x60 3"x24"	Rectified Rettificato	106*		•	•	•

TH2.0 OUTDOOR SOLUTIONS available_pag. 406
 TH2.0 OUTDOOR SOLUTIONS disponibile_pag. 406

* Price code / pc. Codice prezzo / pz.



FLOOR Cocoa 60x120 .24"x48"

Mosaics.

Mosaici. Mosaïques. Mosaik.



Dove
 MOSAICO 36PZ
 30x30 12"x12"
 NAT

Price code / pc
 Codice prezzo / pz
110



Dove
 MOSAICO MURETTO ANTICATO
 30x30 12"x12"
 NAT

Price code / pc
 Codice prezzo / pz
115



Dove
 MOSAICO HERRINGBONE
 33,5x33,5 13"x13"
 NAT

Price code / pc
 Codice prezzo / pz
121



Cocoa
 MOSAICO 36PZ
 30x30 12"x12"
 NAT

Price code / pc
 Codice prezzo / pz
110



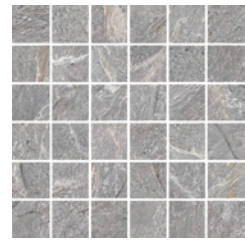
Cocoa
 MOSAICO MURETTO ANTICATO
 30x30 12"x12"
 NAT

Price code / pc
 Codice prezzo / pz
115



Cocoa
 MOSAICO HERRINGBONE
 33,5x33,5 13"x13"
 NAT

Price code / pc
 Codice prezzo / pz
121



Ash
 MOSAICO 36PZ
 30x30 12"x12"
 NAT

Price code / pc
 Codice prezzo / pz
110



Ash
 MOSAICO MURETTO ANTICATO
 30x30 12"x12"
 NAT

Price code / pc
 Codice prezzo / pz
115

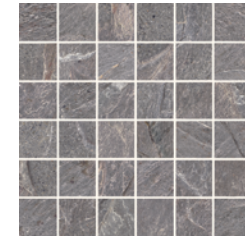


Ash
 MOSAICO HERRINGBONE
 33,5x33,5 13"x13"
 NAT

Price code / pc
 Codice prezzo / pz
121



WALL Cocoa Groove 60x120 . 24"x48"



Storm
 MOSAICO 36PZ
 30x30 12"x12"
 NAT

Price code / pc
 Codice prezzo / pz
110



Storm
 MOSAICO MURETTO ANTICATO
 30x30 12"x12"
 NAT

Price code / pc
 Codice prezzo / pz
115



Storm
 MOSAICO HERRINGBONE
 33,5x33,5 13"x13"
 NAT

Price code / pc
 Codice prezzo / pz
121



3D Groove texture.

Struttura 3D Groove. Structure 3D Groove. 3D Groove Textur.



Dove
 GROOVE
 60x120 24"x48"
 ± 9 mm
 RETT



Cocoa
 GROOVE
 60x120 24"x48"
 ± 9 mm
 RETT



Ash
 GROOVE
 60x120 24"x48"
 ± 9 mm
 RETT



Storm
 GROOVE
 60x120 24"x48"
 ± 9 mm
 RETT

Genesis

Pattern variation.

Sviluppo grafico. Développement graphique par format. Farbverlauf.

Dove



60x120 24"x48"

Cocoa



60x120 24"x48"

Ash

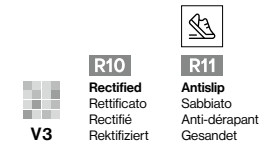


60x120 24"x48"

Storm



60x120 24"x48"



Porcelain stoneware coloured in body
Gres porcellanato colorato in massa
Grès cérame coloré dans la masse
Eingefärbtes Feinsteinzeug



FLOOR Dove 30x60 . 12"x24"


Technical specifications of porcelain

Conforming to european standards en 14411 appendice g gruppo Bla con e ≤ 0,5 %

Caratteristiche tecniche Gres porcellanato - conformi a norme europee en 14411 appendice G gruppo Bla con e ≤ 0,5 %

Caracteristiques techniques du grès cérame - conformes aux normes européennes EN 14411 appendice G groupe Bla con e ≤ 0,5 %

Technische eigenschaften für feinsteinzeug - gemäß den europäischen normen EN 14411 appendice G gruppo Bla con e ≤ 0,5 %

PHYSICAL PROPERTIES CARATTERISTICA TECNICA CARACTERISTIQUE TECHNIQUE TECHNISCHE DATEN		TESTING METHOD METODO DI PROVA NORME D'ESSAIS PRÜFVERFAHREN		REFERENCE STANDARD RIFERIMENTO NORMA REFERENCE NORME STANDARDWERT			PRODUCT VALUES VALORE PRODOTTO VALEUR PRODUIT PRODUKT WERTE					
 Sizes Dimensioni Dimensions Abmessungen	EN ISO 10545-2	Lengh and width / Lunghezza e larghezza Longuer et largeur / Länge und Breite	7cm ≤ N < 15 cm (mm)	N ≥ 15 cm		Natural not rectified	Rectified and high gloss LCP					
			(%)	(mm)								
			±0.9	±0.6	±2.0							
			Tickness / Spessore / Epaisseur / Stärke	±0.5	±5.0			±0.5				
			Linearity / Rettineità spigoli Rectitude des arêtes / Kantengeradheit	±0.75	±0.5			±1.5				
			Wedging / Orlogonalità / Orthogonalité / Rechtwinkligkeit	±0.75	±0.5			±2.0				
Water absorption % Assorbimento d'acqua % Absorption d'eau % Wasseraufnahme %	EN ISO 10545-3	Appearance: percentage of acceptable tiles, per lot Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto Aspect: pourcentage de carreaux acceptables sur la fourmure totale Oberflächenbeschaffenheit: Prozentsatz der Fliesen, die den geforderten Eigenschaften entsprechen	±0.75	±0.5	±2.0	Conforming Conforme Conforme Erfüllt	Conforming Conforme Conforme Erfüllt					
			Warpage / Planarità / Planéité / Ebenfächigkeit	±0.75	±0.5			±2.0				
			95 % min.	95 % min.	-							
			E ≤ 0,5% (individual value Max. 0,6%)									
			Breakage resistance Sforzo di rottura Resistance a la rupture Bruchlast	EN ISO 10545-4	sp. ≤ 7,5 mm: min 700 N sp. ≥ 7,5 mm: min 1300 N			medium value ≥ 35 N/mm² (individual value Min. 32 N/mm²)			Conforming Conforme Conforme Erfüllt	Conforming Conforme Conforme Erfüllt
			Scratch resistance Resistenza all'abrasione profonda Résistance à l'abrasion Bestimmung des Widerstandes gegen tiefen Verschleiß					EN ISO 10545-6	175 mm3 max.	Average / Medio Moyenne / Mittelwert < 175 mm3		
Abrasion resistance Resistenza all'abrasione Résistance à l'abrasion Widerstand gegen Verschleiss	EN ISO 10545-7	Required Richiesta Requise Gefordert	II - V									
Thermal expansion coefficient Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient de dilatation thermique linéaire Wärmeausdehnung			EN ISO 10545-8	Declared value Valore dichiarato Valeur déclaré Angegabener Wert	6,5x10 ⁻⁶ °C							
Thermal shock resistance Resistenza agli sbalzi termici Résistance aux écarts de température Temperaturwechselfähigkeit	EN ISO 10545-9	Pass according to iso 10545-1 Test superato in accordo con iso 10545-1 Pv en accord avec norme en 10545-1 Test überstanden nach ISO 10545-1			Resistant Resistente Résistants Widerstandsfähig							
Frost resistance Resistenza al gelo Résistance au gel Frostbeständigkeit			EN ISO 10545-12	Pass according to iso 10545-1 Test superato in accordo con iso 10545-1 Pv en accord avec norme en 10545-1 Test überstanden nach ISO 10545-1	Resistant Resistente Résistants Widerstandsfähig							
Resistance to low concentrations of acids and alkali Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali Résistance à des basses concentrations d'acides et bases Beständigkeit gegen schwach konzentrierte Säuren und Laugen	EN ISO 10545-13	Declared value Valore dichiarato Valeur déclaré Angegabener Wert			See single tile picture Vedi il minimale Voir sous du carreau photo Siehe einzelnen Abbildungen							
			Resistance to high concentrations of acids and alkali Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali Résistance à des hautes concentrations d'acides et bases Beständigkeit gegen stark konzentrierte Säuren und Laugen	Declared value Valore dichiarato Valeur déclaré Angegabener Wert	See single tile picture Vedi il minimale Voir sous du carreau photo Siehe einzelnen Abbildungen							
					Resistance to domestic chemicals and additives for swimming pools Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina Résistance aux prod. chimiques d'usage domestique et additifs pour piscines Beständigkeit gegen chemische Haushaltsreiner und Zusatzstoffe für schwimmbäder	B min.						
Color resistance to light Resistenza dei colori alla luce Résistance des couleurs à la lumière Lichtbeständigkeit	DIN 51094	No noticeable color change Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore Ne doivent pas présenter de variations importantes des couleurs Die Muster dürfen keine sichtbaren Farbveränderungen aufweisen				No alteration after testing Materiale inalterato dopo il test Aucune altération relevée Keine Veränderung nach dem Test						
	EN 16165	See single tile picture / Vedi il minimale Voir sous du carreau photo / Siehe einzelnen										
	DIN 51097	See single tile picture / Vedi il minimale Voir sous du carreau photo / Siehe einzelnen										
	B.C.R.A D.M.236/89	If needed Doverchiesto Si demande Nach Anforderung										
	ASTM C1028-2007				Available test / Test disponibile Essai disponible / Pruefzeugnis verfügbar							
Friction coefficient (slipperiness) Coefficiente di attrito (Sciivolosità) Coefficient de friction (Glissement) Reibungskoeffizient (Schlupfrigkeit)	ANSIA I37.1-2012				See single tile picture / Vedi il minimale Voir sous du carreau photo / Siehe einzelnen							
				Available test / Test disponibile Essai disponible / Pruefzeugnis verfügbar								

It's advisable to refer Technical Division for all necessary guidelines to a correct use. Si raccomanda di consultare Technical Division per le indicazioni necessarie al corretto utilizzo.

Merci de consulter notre Technical Division pour les indications a un usage correct. Zur korrekten anwendung wird empfohlen unsere Technical Division zu kontaktieren.

Technical details available on: www.energieker.it Schede tecniche consultabili sul sito: www.energieker.it

Technisches Datenblatt auf der Website: www.energieker.it Fiches techniques à consulter sur le site: www.energieker.it

Weights and measures table

Pesi e misure. Tableau poids et mesures. Gewicht- und Maßtabelle.

Size Formato Format Format	Thickness Spessore Épaisseur Stärke	Pcs/Box Pz/Scatola Stk/Karton Pieces/Boîte	Sqm/Box Mq/Scatola Qm/Karton M²/Boîte	Kg/Box Kg/Scatola Kg/Karton Kg/Boîte	Box/Pallet Scatola/Pallet Karton/Palette Boîte/Palette	Sqm/Pallet Mq/Pallet Qm/Palette M²/Palette	Kg/Pallet Kg/Pallet Kg/Palette Kg/Palette	
9,9x30,2	RETT	9	26	0,78	14,50	60	46,80	873
9,5x57	RETT CHEVRON	9	14	0,76	13,93	48	36,48	688,64
15x30	CAMPIGIANE / ANTICHI AMORI	9,2	28	1,26	25,00	60	75,60	1.520
15x30		8,2	32	1,44	25,00	60	86,40	1.400
20x20		7,2	38	1,52	24,33	60	91,20	1.480
20x40		8,2	20	1,60	28	48	76,80	1.360
20x120	RETT *	9	5	1,20	22,70	48	57,60	1.100
20x120	RETT *	6	7	1,68	24,19	48	80,64	1.181
30x30	CAMPIGIANE / ANTICHI AMORI	9,2	14	1,26	25,33	60	75,60	1.540
30x120	RETT *	9	4	1,44	28,60	39	56,16	1.130
30x120	RETT *	6	6	2,16	31,10	36	84,24	1.232
30x60	RETT	9	7	1,26	24,38	40	50,40	960
30x60	LCP / RST	9	7	1,26	24,38	40	50,40	1.050
30,8x61,5		9	7	1,32	24,88	40	52,80	920
60x60	RETT / RST / LCP	9	4	1,44	28,57	30	43,20	812
60x120	RETT / RST / LCP *	9	2	1,44	28,57	35	50,40	1.020
60x120	RETT *	6	3	2,16	31,10	35	75,6	1.108
80x80	RETT/LCP	9	2	1,28	25,58	45	57,60	1.171
20x20	BICOTTURA	6,5	40	1,60	16,56	72	115,20	1.212
20x50	BICOTTURA	8	14	1,40	19,45	60	84	1.187
20x50	DECORO BICOTTURA	8	14	1,40	18,83	60	84	1.150

Size Formato Format Format	Thickness Spessore Épaisseur Stärke	Packaging Tipologia imballaggio Typologie de l'emballage Verpackungsarten	Packaging size Ingombro Dimension Format	Pcs/Box Pz/Scatola Stk/Karton Pieces/Boîte	Sqm/Box Mq/Scatola Qm/Karton M²/Boîte	Kg/Box Kg/Scatola Kg/Karton Kg/Boîte	Box/Pallet Scatola/Pallet Karton/Palette Boîte/Palette	Sqm/Pallet Mq/Pallet Qm/Palette M²/Palette	Kg/Pallet Kg/Pallet Kg/Palette Kg/Palette	
120x120	RETT	9	Pallet with sides	143,2x124x56,1	2	2,88	61,36	18	51,84	1.020
120x120	LCP/RST **	9	Pallet with sides	143,2x124x56,1	2	2,88	61,36	18	51,84	1.056
20x160	RETT **	9	Pallet with sides	168x97x57	4	1,28	25,57	36	46,08	970
30x160	RETT **	9	Pallet with sides	168x97x57	3	1,44	28,77	30	43,20	913
30x160	RETT **	6	Pallet with sides	168x97x57	5	2,40	34,56	30	72	1.066
80x160	RETT/LCP **	9	Pallet with sides	168x97x57	2	2,56	51,15	18	46,08	970

EKXTREME - TOP SOLUTION

Size Formato Format Format	Thickness Spessore Épaisseur Stärke	Packaging Tipologia imballaggio Typologie de l'emballage Verpackungsarten	Packaging size Ingombro Dimension Format	Sqm/Pcs Mq/Pz Qm/Stk M²/Pieces	Kg/Pcs Kg/Pz Kg/Stk Kg/Pieces	Pcs/Pal Stk/Pal Pieces/Pal	Sqm/Crate - A frame Mq/Cassa - Cavalletto Qm/Caisse - Chevalet M²/Kiste - Ständer	Kg/Crate - A frame Kg/Cassa - Cavalletto Kg/Caisse - Chevalet Kg/Kiste - Ständer	
120x280	RETT/LCP ***	6	Crate	291x140x34	3,36	48,38	20	67,20	1.054
120x280	RETT/LCP ***	6	A frame	290x75x156	3,36	48,38	44	147,84	2.252
160x320	RETT/LCP ***	6	Crate	172,6x343,2x36	5,12	72,50	16	81,92	1.292
160x320	RETT/LCP ***	6	A frame	330x75x200	5,12	72,50	40	204,80	3.086
163x324	SILK/LCP ***	12	Crate	172,6x343,2x36	5,28	146	8	42,24	1.300
163x324	SILK/LCP ***	12	A frame	330x75x200	5,28	146	20	106,60	3.106
163x324	SILK / LCP ***	20	Crate	172,6x343,2x36	5,28	245	6	31,68	1.570
163x324	SILK / LCP ***	20	A frame	330x75x200	5,28	245	12	63,36	3.090

TH2.OUTDOOR SOLUTIONS

Size Formato Format Format	Thickness Spessore Épaisseur Stärke	Pcs/Box Pz/Scatola Stk/Karton Pieces/Boîte	Sqm/Box Mq/Scatola Qm/Karton M²/Boîte	Kg/Box Kg/Scatola Kg/Karton Kg/Boîte	Box/Pallet Scatola/Pallet Karton/Palette Boîte/Palette	Sqm/Pallet Mq/Pallet Qm/Palette M²/Palette	Kg/Pallet Kg/Pallet Kg/Palette Kg/Palette	
120x120	RETT **	20	1,44	66,02	18	25,92	1.220	
30x120	RETT *	20	0,72	32,44	36	25,92	1.188	
80x80	RETT	20	1	0,64	28,60	45	28,80	1.307
60x120	RETT *	20	1	0,72	32,33	30	21,60	980
60x90	RETT	20	2	1,08	48,28	27	29,16	1.323
60x60	RETT	20	2	0,72	32,07	30	21,60	965

* **WARNING: Storage up to maximum 3 stacked pallets** . **ATTENZIONE**, sovrapporre max 3 palette alla volta . **FAIRE ATTENTION!** Le materiel peut etre empilé par 3 palettes à la fois maximum . **ACHTUNG**, max. 3 Paletten stapeln.

** **WARNING: Storage up to maximum 4 stacked pallets** . **ATTENZIONE**, sovrapporre max 4 palette alla volta . **FAIRE ATTENTION!** Le materiel peut etre empilé par 4 palettes à la fois maximum . **ACHTUNG**, max. 4 paletten stapeln.

*** **WARNING: Storage up to maximum 8 stacked crates** . **ATTENZIONE**, sovrapporre max 8 casse alla volta . **FAIRE ATTENTION!** Le materiel peut etre empilé par 8 caisses à la fois maximum . **ACHTUNG**, max. 8 Verpackungskisten stapeln.