

THE
CONTEMPORARY
STYLE

LOFT

ENERGIE KER



A photograph of a modern, minimalist white building with a paved walkway and greenery. The building features clean lines, rectangular forms, and several windows of varying sizes. A paved walkway leads from the foreground towards the building. The sky is clear blue, and there are trees and bushes in the background and foreground.

DIALOGHI FUNZIONALI TRA INTERNI ED ESTERNI

FUNCTIONAL
DIALOGUE
BETWEEN
INDOOR AND
OUTDOOR
SOLUTIONS
DIALOGUES
FONCTIONNELS
ENTRE
L'INTÉRIEUR ET
L'EXTÉRIEUR
FUNKTIONALE
DIALOGE
ZWISCHEN
INNEN UND
AUSSEN

OUTDOOR
PAVIMENTO - FLOOR:
Loft, Ash 120x120 - 48"x48"
20 mm TH2.0 - Rettificato - Rectified

EKTREME 120x270 48"x106"	DECORO BELLE EPOQUE EKTREME 120x270 48"x106"	120x120 48"x48"	60x120 24"x48"	DECORO BELLE EPOQUE EPOQUE 60x120 24"x48"	80x80 32"x32"	61,5x61,5 24"x24"	60x60 24"x24"	30,8x61,5 12"x24"	30x60 12"x24"	DECORO WAVES 30x60 12"x24"	DECORO GURU 30x60 12"x24"
6 mm	6 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm
R9	R9	R9	R9	R9	R9	R9	R9	R9	R9	R9	R9
RETT	RETT	RETT	RETT	RETT	RETT	NAT	RETT	NAT	RETT	RETT	RETT
CREAM TAUPE ASH	BELLE EPOQUE	WHITE CREAM TAUPE ASH GREY	WHITE CREAM TAUPE ASH GREY	BELLE EPOQUE	WHITE CREAM TAUPE ASH GREY	WHITE CREAM TAUPE ASH GREY	WHITE CREAM TAUPE ASH GREY	WHITE CREAM TAUPE ASH GREY	WHITE CREAM TAUPE ASH GREY	WHITE CREAM TAUPE ASH GREY	DECORO GURU DECORO GURU WHITE
159	164	153	144	160	146	136	139	131	137	142	143
PRICE CODE / M ²											

TH2.0 - OUTDOOR

120x120 48"x48"	60x120 24"x48"	80x80 32"x32"	60x60 24"x24"
TH2.0 20 mm	TH2.0 20 mm	TH2.0 20 mm	TH2.0 20 mm
R11	R11	R11	R11
RETT	RETT	RETT	RETT
ASH GREY	CREAM TAUPE ASH GREY	CREAM TAUPE ASH GREY	 CREAM TAUPE ASH GREY
165	155	156	151
PRICE CODE / M ²			

MOSAICI - BATTISCOPIA

MOSAICO 36 PZ 30x30 12"x12"	BATTISCOPIA 6,5x120 2 ⁹ / ₁₆ x48"	BATTISCOPIA 7,5x80 3"x32	BATTISCOPIA 7,5x61,5 3"x24"	BATTISCOPIA 7,5x60 3"x24"
NAT	RETT	RETT	NAT	RETT
WHITE CREAM TAUPE ASH GREY	WHITE CREAM TAUPE ASH GREY	WHITE CREAM TAUPE ASH GREY	WHITE CREAM TAUPE ASH GREY	WHITE CREAM TAUPE ASH GREY
110	120	109	105	106
PRICE CODE / PC				














TH2.0 - PEZZI SPECIALI PAG. 134

TH2.0 - SPECIAL PIECES. - PIÈCES SPÉCIALES. - FORMTEILE.

Tabelle tecniche

TECHNICAL TABLES.
FICHE TECHNIQUE.
TECHNISCHE ANGABEN.

CARATTERISTICHE TECNICHE GRÈS PORCELLANATO - CONFORMI A NORME EUROPEE EN 14411 APPENDICE G GRUPPO BIa CON E ≤ 0,5 %
TECHNICAL SPECIFICATIONS OF PORCELAIN - CONFORMING TO EUROPEAN STANDARDS EN 14411 APPENDICE G GRUPPO BIa CON E ≤ 0,5 %
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU GRÈS CÉRAMÉ - CONFORMES AUX NORMES EUROPÉENNES EN 14411 APPENDICE G GRUPPO BIa CON E ≤ 0,5 %
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN FÜR FEINSTEINZEUG - GEMÄSS DEN EUROPÄISCHEN NORMEN EN 14411 APPENDICE G GRUPPO BIa CON E ≤ 0,5 %

CARATTERISTICA TECNICA PHYSICAL PROPERTIES. CARACTERISTIQUE TECHNIQUE. TECHNISCHE DATEN.	METODO DI PROVA TESTING METHOD. NORME D'ESSAIS. PRÜFVERFAHREN.	RIFERIMENTO NORMA. REFERENCE STANDARD. RÉFÉRENCE NORME. STANDARDWERT.			VALORE PRODOTTO. PRODUCT VALUES. VALEUR PRODUIT. PRODUKT WERTE.		
		7cm ≤ N < 15 cm (mm)	N ≥ 15 cm (%) (mm)	Naturale non rettificato	Rettificato e Levigato		
 Dimensioni. Sizes. Dimensions. Abmessungen.	EN ISO 10545-2	Lunghezza e larghezza / Length and width Longueur et largeur / Länge und Breite	±0.9	±0.6	±2.0	Conforme. Conforming. Conforme. Erfüllt.	Conforme. Conforming. Conforme. Erfüllt.
		Spessore / Thickness / Epaisseur / Stärke	±0.5	±5.0	±0.5		
		Rettilinearità spigoli / Linearity Rectitude des arêtes / Kantengeradheit	±0.75	±0.5	±1.5		
		Ortogonalità / Wedging / Orthogonalité / Rechtwinkligkeit	±0.75	±0.5	±2.0		
		Planarità / Warpage / Planéité / Ebenfächigkeit	±0.75	±0.5	±2.0		
		Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto. Appearance: percentage of acceptable tiles, per lot. Aspect: pourcentage de carreaux acceptables sur la fourniture totale. Oberflächenbeschaffenheit: Prozentsatz der Fliesen, die den geforderten Eigenschaften entsprechen.	95 % min.	95 % min.	-		
 Assorbimento d'acqua % Water absorption % Absorption d'eau % Wasseraufnahme %	EN ISO 10545-3	E ≤ 0,5% (valore singolo Max. 0,6%)			Conforme. Conforming. Conforme. Erfüllt.		
 Conforme. Conforming. Conforme. Erfüllt. Sforzo di rottura. Breakage resistance. Resistance a la rupture. Bruchlast.	EN ISO 10545-4	valore medio ≥ 35 N/mm ² (valore singolo Min. 32 N/mm ²)			Conforme. Conforming. Conforme. Erfüllt.		
 Resistenza all'abrasione profonda. Scratch resistance. Résistance à l'abrasion. Bestimmung des Widerstandes gegen tiefen Verschleiß.	EN ISO 10545-6	175 mm ³ max.			Medio / Average Moyenne / Mittelwert < 175 mm ³		
 Resistenza all'abrasione. Abrasion resistance. Résistance à l'abrasion. Widerstand gegen Verschleiss.	EN ISO 10545-7		Richiesta. Required. Requise. Gefordert.		II - V		
 Coefficiente di dilatazione termica lineare. Thermal expansion coefficient. Coefficient de dilatation thermique linéaire. Wärmeausdehnung.	EN ISO 10545-8		Valore dichiarato. Declared value. Valeur déclaré. Angegebener Wert.		6,5x10 ⁻⁶ °C		
 Resistenza agli sbalzi termici. Thermal shock resistance. Résistance aux écarts de température. Temperaturwechselbeständigkeit.	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 ueberstanden nach ISO 10545-1			Resistente. Resistant. Résistants. Widerstandsfähig.		
 Resistenza al gelo. Frost resistance. Résistance au gel. Frostbeständigkeit.	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 ueberstanden nach ISO 10545-1			Resistente. Resistant. Résistants. Widerstandsfähig.		
 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.	EN ISO 10545-13	Valore dichiarato. Declared value. Valeur déclaré. Angegebener Wert.			Vedi il minimale. See single tile picture. Voir sous du carreau photo. Siehe einzelnen Abbildungen.		
 Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali. Resistance to high concentrations of acids and alkali. Résistance à des hautes concentrations d'acides et bases. Beständigkeit gegen stark konzentrierte säuren und laugen.		Valore dichiarato. Declared value. Valeur déclaré. Angegebener Wert.			Vedi il minimale. See single tile picture. Voir sous du carreau photo. Siehe einzelnen Abbildungen.		
 Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina. Resistance to domestic chemicals and additives for swimming pools. Résistance aux prod. chimiques d'usage domestique et additifs pour piscines. Beständigkeit gegen chemische haushaltsreiner und zusatzstoffe für schwimmbäder.		B min.			Vedi il minimale. See single tile picture. Voir sous du carreau photo. Siehe einzelnen Abbildungen.		
 Resistenza dei colori alla luce. Color resistance to light. Résistance des couleurs a la lumière. Lichtbeständigkeit.	DIN 51094	Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore. No noticeable color change. Ne doivent pas présenter de variations importantes des couleurs. Die Muster dürfen keine sichtbaren Farbveränderungen aufweisen.			Materiale inalterato dopo il test. No alteration after testing. Aucune altération releevée. Keine Veränderung nach dem Test.		
 Coefficiente di attrito (Scivolosità). Friction coefficient (slipperiness). Coefficient de friction (Glissement). Reibungskoeffizient (Schlupfrigkeit).	EN 16165	Vedi il minimale / See single tile picture Voir sous du carreau photo / Siehe einzelnen			Vedi il minimale / See single tile picture Voir sous du carreau photo / Siehe einzelnen		
	DIN 51097	Vedi il minimale / See single tile picture Voir sous du carreau photo / Siehe einzelnen			Vedi il minimale / See single tile picture Voir sous du carreau photo / Siehe einzelnen		
	B.C.R.A. D.M.236/ 89	Dove richiesto If needed. Si demande. Nach Anforderung.			Test disponibile / Available test Essai disponible / Pruefzeugnis verfuegbar	Test disponibile / Available test Essai disponible / Pruefzeugnis verfuegbar	
	ASTM C1028-2007	Vedi il minimale / See single tile picture Voir sous du carreau photo / Siehe einzelnen			Vedi il minimale / See single tile picture Voir sous du carreau photo / Siehe einzelnen		
	ANSI A 137.1-2012	Test disponibile / Available test Essai disponible / Pruefzeugnis verfuegbar			Test disponibile / Available test Essai disponible / Pruefzeugnis verfuegbar		


* SI RACCOMANDA DI CONSULTARE CONTRACT DIVISION PER LE INDICAZIONI NECESSARIE AL CORRETTO UTILIZZO.
IT'S ADVISABLE TO REFER CONTRACT DIVISION FOR ALL NECESSARY GUIDELINES TO A CORRECT USE.
MÉRCI DE CONSULTER NOTRE CONTRACT DIVISION POUR LES INDICATIONS A UN USAGE CORRECT
ZUR KORREKTEN ANWENDUNG WIRD EMPFOHLEN UNSERE CONTRACT DIVISION ZU KONTAKTIEREN.


Schede tecniche consultabili sul sito: www.energieker.it
Technical details available on: www.energieker.it
Technisches Datenblatt auf der Website: www.energieker.it
Fiches techniques à consulter sur le syte: www.energieker.it

Tabella pesi e misure


WEIGHTS AND MEASURES TABLE . TABLEAU POIDS ET MESURES . GEWICHT UND MASSTABELLE.

EKCOLLECTIONS


Formato Size Format Format		Pz/Scatola Pcs/Box Stk/Karton Pieces/Boîte	Mq/Scatola Sqm/Box Qm/Karton M ² /Boîte	Kg/Scatola Kg/Box Kg/Karton Kg/Boîte	Scatola/Pallet Box/Pallet Karton/Palette Boîte/Palette	Mq/Pallet Sqm/Pallet Qm/Palette M ² /Palette	Kg/Pallet Kg/Pallet Kg/Palette Kg/Palette
30X60 RETT. / LCP	9	7	1,26	24,38	40	50,40	957
30,8X61,5	9	7	1,32	24,88	40	52,80	953
60X60 RETT. / LCP	9	4	1,44	28,57	30	43,20	812
60X120 RETT. / LCP *	9	2	1,44	28,57	35	50,40	1.020
61,5X61,5	9	4	1,51	28,17	30	45,30	840
80X80 RETT. **	9	2	1,28	25,58	45	57,60	1.171

Formato Size Format Format		Tipologia Imballaggio	Ingombro	Pz/Box	m ² /Box	Kg/Box	Box/Pal	m ² /Pal	Kg/Pal
120x120 RETT. / LCP **	9	Pallet con sponde	143,2x124x56,1	2	2,88	61,36	18	51,84	1.056

EKXTREME

Formato Size Format Format		Tipologia Imballaggio	Ingombro	m ² /Pz	Kg/Pz	Pz/Pal	m ² /Cassa	Kg/Cassa
120x270 RETT. / LCP ***	6	Cassa	283x132x39	3,24	46,65	20	64,80	1.040
		Cavalletto	280x75x156	3,24	46,65	40	129,60	2.021

TH2.0

Formato Size Format Format		Pz/Scatola Pcs/Box Stk/Karton Pieces/Boîte	Mq/Scatola Sqm/Box Qm/Karton M ² /Boîte	Kg/Scatola Kg/Box Kg/Karton Kg/Boîte	Scatola/Pallet Box/Pallet Karton/Palette Boîte/Palette	Mq/Pallet Sqm/Pallet Qm/Palette M ² /Palette	Kg/Pallet Kg/Pallet Kg/Palette Kg/Palette
120x120 RETT. **	20	1	1,44	66,02	18	25,92	1.220
60x120 RETT. *	20	1	0,72	32,33	30	21,60	980
60x60 RETT.	20	2	0,72	32,07	30	21,60	965
80x80 RETT. *	20	1	0,64	28,60	45	28,80	1.307

* **ATTENZIONE**, sovrapporre max 3 palette alla volta.

WARNING: Storage up to maximum 3 stacked pallets.

FAIRE ATTENTION! Le materiel peut etre empilé par 3 palettes à la fois maximum.

ACHTUNG, max. 3 Paletten stapeln.

** **ATTENZIONE**, sovrapporre max 4 palette alla volta.

WARNING: Storage up to maximum 4 stacked pallets.

FAIRE ATTENTION! Le materiel peut etre empilé par 4 palettes à la fois maximum.

ACHTUNG, max. 4 paletten stapeln.

*** **ATTENZIONE**, sovrapporre max 8 casse alla volta.

WARNING: Storage up to maximum 8 stacked crates.

FAIRE ATTENTION! Le materiel peut etre empilé par 8 caisses à la fois maximum.

ACHTUNG, max. 8 Verpackungskisten stapeln.

Certificazioni

CERTIFICATION.
CERTIFIQUES
ZERTIFIZIERUNGEN.



Regardez sur le site internet
www.cstb.fr
s'il vous plaît

<http://webapp.cstb.fr/upec-ceramique/index.php?view=TitulaireListeProduits&sid=69&tid=1>



放射性水平：A 类

Certificazione CCC
CCC Certification
Certification CCC
CCC Zertifizierung





I COLORI RAPPRESENTATI SU QUESTO CATALOGO SONO PURAMENTE INDICATIVI E POSSONO SUBIRE VARIAZIONI.

Colours depicted in this catalogue shall be purely indicative and could vary.

Les couleurs reproduites sur ce catalogue sont à considérer purement indicatives et ils peuvent subir de variations, car ils ne peuvent pas être représentées fidèlement sur papier imprimé.

Die Farben in diesem Katalog sind rein indikativ und koennen Aenderungen untergehen.

È VIETATA LA RIPRODUZIONE, TOTALE E PARZIALE DEL CATALOGO IN TUTTE LE SUE FORME.

Reproduction of this printed catalogue totally or partially, is forbidden.



ENERGIE KER