

THE
STONE
STYLE

PENNSLATE

ENERGIE KER

NATURALEZZA E BELLEZZA INTERPRETI SPECIALI DELLE SUPERFICI

NATURALNESS AND BEAUTY:
TRUE TRUE ESSENCE OF
CERAMIC COVERINGS

NATUREL ET BEAUTÉ, DES
INTERPRÈTES D'EXCEPTION
POUR LES SURFACES

NATÜRLICHKEIT UND
SCHÖNHEIT, BESONDERE
INTERPRETEN VON
OBERFLÄCHEN

INDOOR
PAVIMENTO . FLOOR:
Pennslate, Akiba 60x60 . 24"x24"
9 mm - Rettificato . Rectified

OUTDOOR
PAVIMENTO . FLOOR:
Pennslate, Akiba 60x120 . 24"x48"
20 mm TH2.0 - Rettificato . Rectified



RIVESTIMENTO . WALL:
CONTEMPORARY STYLE - Brera, Bloom 60x120 . 24"x48"
9 mm - Rettificato . Rectified

PAVIMENTO . FLOOR:
Pennslate, Forge 60x60 . 24"x24"
9 mm - Rettificato . Rectified

ANDARE OLTRE
PER SCOPRIRE
UN'ELEGANZA
INATTESA



RIVESTIMENTO . WALL:
Pennslate, Koko 60x120 . 24"x48"
9 mm - Rettificato . Rectified
MARBLE STYLE - Calacatta Oceanic, Book-Match 120x270 . 48"x106"
6 mm - Lappato campo pieno . High Gloss LCP

LAVABO . WASHBASIN:
MARBLE STYLE - Calacatta Oceanic 120x270 . 48"x106"
6 mm - Rettificato . Rectified

PAVIMENTO . FLOOR:
Pennslate, Pocono 60x60 . 24"x24"
9 mm - Rettificato . Rectified

AN UNEXPECTED
ELEGANCE

ALLER AU-DELÀ
POUR DÉCOUVRIR
UNE ELEGANCE
INATTENDUE

GEHEN SIE WEITER,
UM UNERWARTETE
ELEGANZ ZU
ENTDECKEN

Abbinare i diversi stili delle superfici EnergieKer crea effetti sorprendenti per vivere il privilegio di un'invenzione esclusiva. Contrasti e accordi di colori e materia definiscono un ambiente ineguagliabile, una sorpresa gradita e inattesa da sperimentare ogni giorno.

Create an exclusive atmosphere by pairing the various looks of EnergieKer's surfaces. Contrast and harmony between colours and substance create an unmatched environment, a pleasant surprise to make you wonder each day.

Associer les différents styles des surfaces EnergieKer crée des effets surprenants pour vivre le privilège d'une invention exclusive. Les contrastes et les harmonies de couleurs et de matériaux définissent un environnement inégalable, une surprise appréciée et inattendue à expérimenter chaque jour.

Die Kombination der verschiedenen Stile der EnergieKer-Oberflächen schafft überraschende Effekte, um das Privileg einer exklusiven Erfindung zu erleben. Kontraste und Übereinstimmungen von Farben und Materialien definieren eine unvergleichliche Umgebung, eine willkommene und unerwartete Überraschung, die man jeden Tag erleben kann.

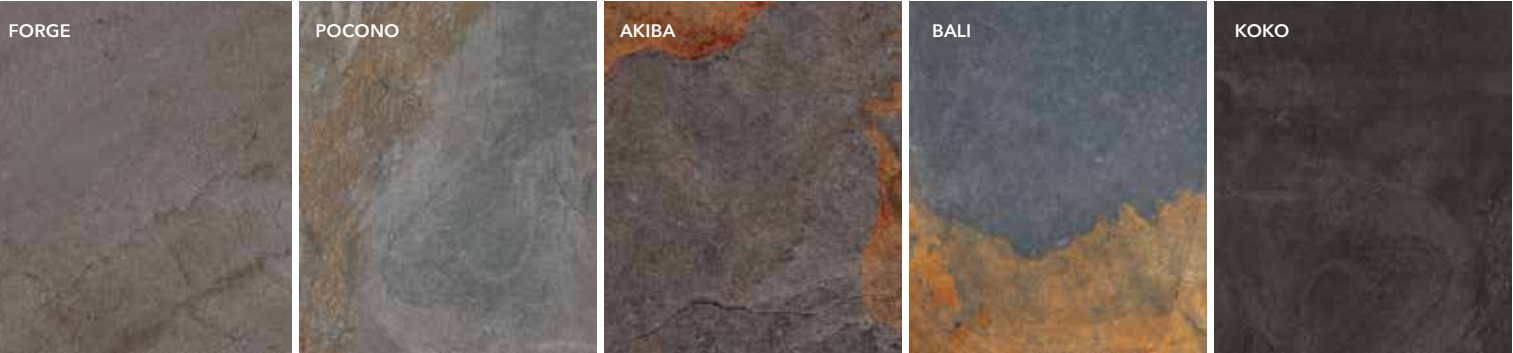


PENNSLATE

PENNSLATE



GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA
PORCELAIN STONEWARE COLOURED IN BODY
GRÈS CÉRAMÉ COLORÉ DANS LA MASSE
DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG



EKCOLLECTIONS

		
60x120 24"x48"	60x60 24"x24"	30x60 12"x24"
9 mm	9 mm	9 mm
R10	R11	R10
RETT	OUTDOOR STRUTTURATO	RETT
FORGE POCONO AKIBA BALI KOKO	FORGE POCONO AKIBA BALI KOKO	FORGE POCONO AKIBA BALI KOKO
144	145	139
PRICE CODE / M²		

TH2.0 - OUTDOOR

		
60x120 24"x48"	60x90 24"x36"	60x60 24"x24"
TH2.0 20 mm	TH2.0 20 mm	TH2.0 20 mm
R11	R11	R11
RETT	RETT	RETT
FORGE POCONO AKIBA BALI KOKO	FORGE POCONO AKIBA BALI KOKO	FORGE POCONO AKIBA BALI KOKO
155	157	151
PRICE CODE / M²		

BATTISCOPA

	
BATTISCOPA 6,5x120 2" ¹⁰ /16x48"	BATTISCOPA 7,5x60 3"x24"
R10	R12
RETT	RETT
FORGE POCONO AKIBA BALI KOKO	FORGE POCONO AKIBA BALI KOKO
120	106
PRICE CODE / PC	



PAVIMENTO . FLOOR:
Pennslate, Bali 60x90 . 24"x36"
20 mm - Rettificato . Rectified

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.			
	Dimensioni. Sizes. Dimensions. Abmessungen.	EN ISO 10545-2		7cm ≤ N < 15 cm (mm)	N ≥ 15 cm (%) (mm)	Naturale non rettificato	Rettificato e Levigato				
			Lunghezza e larghezza / Lenght and width Longuer et largeur / Länge und Breite	±0.9	±0.6			±2.0			
			Spessore / Tickness / Epaisseur / Stärke	±0.5	±5.0			±0.5			
			Rettilineità spigoli / Linearity Rectitude des aêtes / Kantengeradheit	±0.75	±0.5			±1.5			
			Ortogonalità / Wedging / Orthogonalité / Rechtwinkligkeit	±0.75	±0.5			±2.0			
			Planarità / Warpage / Planéité / Ebenflächigkeit	±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.	EN ISO 10545-4	valore medio ≥ 35 N/mm² (valore singolo Min. 32 N/mm²)				Conforme. Conforming. Conforme. Erfüllt.				
	Sforzo di rottura. Breakage resistance. Resistance a la rupture. Bruchlast.		sp. ≤ 7,5 mm: min 700 N sp. ≥ 7,5 mm: min 1300 N				Conforme. Conforming. Conforme. Erfüllt.				
	Resistenza all'abrasione profonda. Scratch resistance. Résistance à l'abrasion. Bestimmung des Widerstandes gegen tiefen Verschleib.	EN ISO 10545-6	175 mm³ max.				Medio / Average Moyenne / Mittelwert < 175 mm³				
	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 Abbiloungen.				
	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 Abbiloungen.				
	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 haushaltsreiniger und zusatzstoffe für schwimmbäder.		B min.				Vedi il minimale. See single tile picture. Voir sous du carreau photo. Siehe einzelnen Abbiloungen.				
	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 relevee. Keine Veränderung nach dem Test.				
		EN 16165					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				
		B.C.R.A. D.M.236/ 89	Dove richiesto If needed. Si demande. Nach Anforderung.				Test disponibile / Available test Essai disponible / Pruefzeugnis verfuegbar				
	Coefficiente di attrito (Scivolosità). Friction coefficient (slipperiness). Coefficient de friction (Glissement). Reibungskoeffizient (Schlupfrigkeit).	ASTM C1028-2007					Test disponibile / Available test Essai disponible / Pruefzeugnis verfuegbar				
							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				

* 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.
MERCI 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 M²/Boîte	Kg/Scatola Kg/Box Kg/Karton Kg/Boîte	Scatola/Pallet Box/Pallet Karton/Palette Boîte/Palette	Mq/Pallet Sqm/Pallet Qm/Palette M²/Palette	Kg/Pallet Kg/Pallet Kg/Palette Kg/Palette
30X60 RETT. / LCP	9	7	1,26	24,38	40	50,40	957
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

TH2.0

Formato Size Format Format		Pz/Scatola Pcs/Box Stk/Karton Pieces/Boîte	Mq/Scatola Sqm/Box Qm/Karton M²/Boîte	Kg/Scatola Kg/Box Kg/Karton Kg/Boîte	Scatola/Pallet Box/Pallet Karton/Palette Boîte/Palette	Mq/Pallet Sqm/Pallet Qm/Palette M²/Palette	Kg/Pallet Kg/Pallet Kg/Palette Kg/Palette
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

* 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](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 considerer purement indicatives et ils peuvent subir de variations, car ils ne peuvent pas etre 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

Gold Art Ceramica S.p.A.

Via Giardini Nord, 231/233
41026 Pavullo nel Frignano (MO) - Italy

Tel. +39 0536 301711
Fax+39 0536 22037

e-mail: energieker@energieker.it
www.energieker.it

