THE
CONTEMPORARY
STYLE

CEMENTINE

ENERGIE KER

NATURALEZZA E BELLEZZA INTERPRETI SPECIALI DELLE SUPERFICI

NATURALNESS AND BEAUTY: TRUE TRUE ESSENCE OF CERAMIC COVERINGS

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

NATÜRLICHKEIT UND SCHÖNHEIT, BESONDERE INTERPRETEN VON OBERFLÄCHEN

RIVESTIMENTO . WALL:
Cementine, Moka 30,8 x61,5 . 12"x24"
9 mm - Naturale . Natural
Cementine, Crema 20 x50 . 8"x20"
8 mm - Opaco . Matt
Cementine, Decoro Quadri Mix
20 x50 . 8"x20", 8 mm - Opaco . Matt

PAVIMENTO . FLOOR:
Cementine, Beige 61,5 x61,5 . 24"x24"
9 mm - Naturale . Natural

Movimenti veloci, precisi e attenti ritmati da tempi ben definiti scompongono e ricompongono profumi e sapori. Una cucina moderna dotata di piani lavoro inscalfibili e facili da pulire dove le superfici EnergieKer sono l'ingrediente fondamentale.

Rapid movements, punctuated by accurate timings, dissolving and recomposing scents and flavours. A modern kitchen equipped with scratchproof, easy-to-clean worktops, where Energieker surfaces represent the number one ingredient.

Des mouvements rapides, précis et attentifs rythmés par des temps bien définis décomposent et recomposent les parfums et les saveurs. Une cuisine moderne avec des plans de travail résistants aux rayures et faciles à nettoyer où les surfaces EnergieKer sont l'ingrédient clé.

Schnelle, präzise und sorgfältige Bewegungen, die zu genau definierten Zeiten rhythmisch sind, komponieren Aromen und Geschmacksrichtungen. Eine moderne Küche, ausgestattet mit kratzfesten und leicht zu reinigenden Arbeitsplatten, bei denen die Oberflächen von EnergieKer das A und O sind.

PAVIMENTO . FLOOR:
Cementine, Beige 61,5 x61,5 . 24"x24"
9 mm - Naturale . Natural

CEMENTINE

UPEC-F+ V1

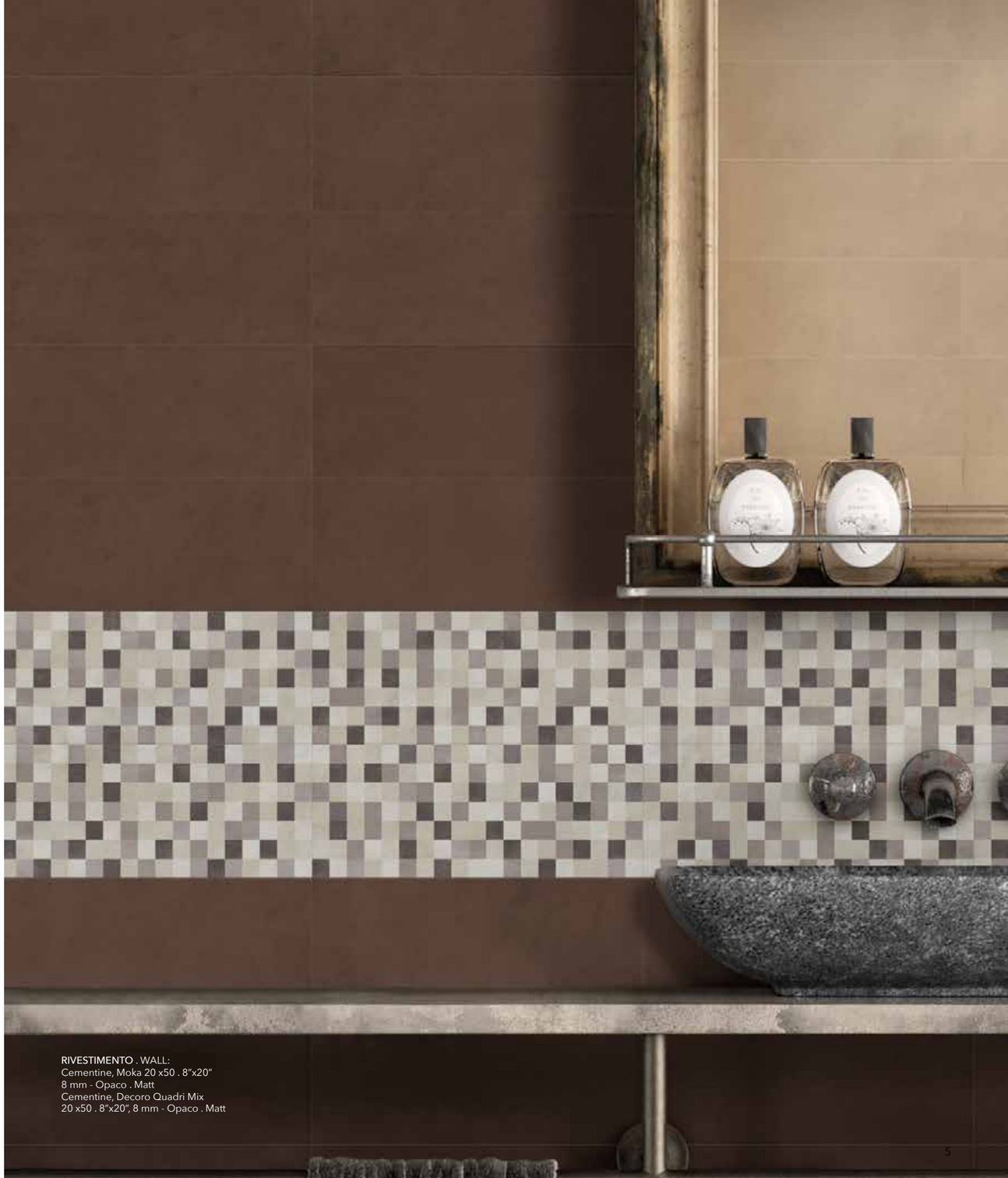
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA
PORCELAIN STONEWARE COLOURED IN BODY
GRES CÉRAME COLORÉ DANS LA MASSE
DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG

EKCOLLECTIONS

61,5x61,5 24"x24"		30,8x61,5 12"x24"		20x50 8"x20"	DECORO QUADRI MIX 20x50 8"x20"
9 mm		9 mm		8 mm	8 mm
R10	R11	R10		BICOTTURA	BICOTTURA
NAT	SABB	NAT		OPACO	OPACO
BIANCO NEBBIA GRIGIO ANTRACITE CREMA BEIGE MOKA	NEBBIA CREMA BEIGE	ANTRACITE MOKA	UPEC BIANCO NEBBIA GRIGIO CREMA BEIGE	BIANCO NEBBIA CREMA MOKA	SOGGETTO UNICO ABBINABILE A TUTTI I COLORI
136	138	131		125	130
PRICE CODE / M²					

BATTISCOPA

BATTISCOPA 7,5x61,5 3"x24"
NAT
105
PRICE CODE / PC



RIVESTIMENTO . WALL:
Cementine, Moka 20 x50 . 8"x20"
8 mm - Opaco . Matt
Cementine, Decoro Quadri Mix
20 x50 . 8"x20", 8 mm - Opaco . Matt

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 CÉRAME - 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** / Lenght and width Longuer et largeur / Länge und Breite	±0.9	±0.6	±2.0	**Conforme.** Conforming. Conforme. Erfüllt.	**Conforme.** Conforming. Conforme. Erfüllt.
		Spessore / Tickness / Epaisseur / Stärke	±0.5	±5.0	±0.5		
		Rettilineità spigoli / Lineartity Rectitude des arêtes / 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 resistence. 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.				III - V	
Coefficiente di dilatazione termica lineare. Thermal expansion coefficient. Coefficient de dilatation thermique linéaire. Wärmeausdehnung.	EN ISO 10545-8	**Valore dichiarato.** Declared value. Valeur declaré. 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 declaré. 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 declaré. 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 scwhimmbäder.		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.	
Coefficiente di attrito (Scivolosità). Friction coefficient (slipperiness). Coefficient de friction (Glissement). Reibungskoeffizient (Schlupfrigkeit).	EN 16165	**Dove richiesto** If needed. Si demande. Nach Anforderung.				**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					**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	
	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
30,8X61,5	9	7	1,32	24,88	40	52,80	953
61,5X61,5	9	4	1,51	28,17	30	45,30	840
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

* **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

MADE IN ITALY

Totally Environment Friendly

EPD ITALY

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.

Ceramics of Italy

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