

THE
CONTEMPORARY
STYLE

FLATIRON

ENERGIE KER

RIVESTIMENTO . WALL:
Flatiron, Black Mosaico Asimmetrico 30x30 . 12"x12"
Naturale . Natural
RIVESTIMENTO CUCINA . KITCHEN UNIT CLADDING:
Flatiron, Black 120x270 . 48"x106"
6 mm - Rettificato . Rectified
PAVIMENTO . FLOOR:
Flatiron, Rust 60x120 . 24"x48"
9 mm - Rettificato . Rectified



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

FLATIRON

QUEL CALORE SPECIALE CHE SOLO LA TUA CASA SA INFONDERE

THE SPECIAL WARMTH ONLY YOUR
HOUSE CAN INFUSE

CETTE CHALEUR PARTICULIÈRE
QUE SEULE VOTRE MAISON
PEUT VOUS PROCURER

DIESE BESONDERE WÄRME, DIE NUR
IHR ZUHAUSE AUSSTRAHLEN KANN

RIVESTIMENTO . WALL:
Flatiron, Decoro White 60x120 . 24"x48", 9 mm
Rettificato . Rectified
PAVIMENTO . FLOOR:
Flatiron, White 120x120 . 48"x48", 9 mm
Rettificato . Rectified

FLATIRON

NUOVE E ORIGINALI INTERPRETAZIONI DEL RELAX

NEW AND UNEXPECTED INTERPREATIONS
OF RELAXATION
DES INTERPRÉTATIONS NOUVELLES
ET ORIGINALES DE LA DÉTENTE.
NEUE UND ORIGINELLE INTERPRETATIONEN
DER ENTSPANNUNG

Il design contemporaneo si dirige verso materiali insoliti e stimolanti.
Le superfici e i formati EnergieKer consentono di creare atmosfere inedite che interpretano il nostro stile in stretto accordo alle esigenze del nostro benessere quotidiano.

Contemporary design leading to unexpected, exciting materials
Energieker sizes and surfaces allow you to create unpublished atmospheres which reinterpret your style according to the needs of your daily wellness.

Le design contemporain s'oriente vers des matériaux insolites et stimulants.
Les surfaces et les formats EnergieKer permettent de créer des atmosphères inédites qui interprètent notre style en accord étroit avec les exigences de notre bien-être quotidien.

Zeitgenössisches Design geht in Richtung ungewöhnlicher und inspirierender Materialien.
Mit den Oberflächen und Formaten von EnergieKer schaffen Sie neue Atmosphären, die unseren Stil streng nach den Bedürfnissen unseres täglichen Wohlbefindens interpretieren.

RIVESTIMENTO . WALL:
Flatiron, Blue Mosaico Asimmetrico 30x30 . 12"x12" - Naturale . Natural
Flatiron, Blue 60x120 . 24"x48", 9 mm - Rettificato . Rectified
PAVIMENTO . FLOOR:
Flatiron, Silver 120x120 . 48"x48", 9 mm - Rettificato . Rectified

FLATIRON

IL POTERE DELLA BELLEZZA E LA FORZA DELLA MATERIA CERAMICA

THE POWER OF BEAUTY AND THE STRENGTH OF CERAMIC TILES

LE POUVOIR DE LA BEAUTÉ ET LA FORCE DE LA MATIÈRE CÉRAMIQUE.

DIE KRAFT DER SCHÖNHEIT UND DIE STÄRKE DES KERAMISCHEN MATERIALS



Visione d'insieme e cura dei dettagli: le esigenze stilistiche e gli standard di funzionalità degli spazi pubblici sono esaltate. La bellezza della ceramica EnergieKer si unisce a impareggiabili caratteristiche di versatilità progettuale, resistenza, facilità di pulizia e inalterabilità nel tempo.

Comprehensive view and attention to details: the stylistic needs and the functional standards of public spaces come to the forefront. The beauty of EnergieKer ceramic tiles is accompanied by unparalleled features of designing versatility, resistance, ease of cleaning and durability over time.

Vision d'ensemble et attention aux détails : les exigences stylistiques et les normes de fonctionnalité des espaces publics sont exaltées. La beauté de la céramique EnergieKer s'unit à des caractéristiques inégalées de polyvalence conceptuelle, de résistance, de facilité de nettoyage et d'inaltérabilité dans le temps.

Gesamtvision und Liebe zum Detail: Die stilistischen Anforderungen und Funktionalitätsstandards öffentlicher Räume werden verbessert. Die Schönheit der EnergieKer-Keramik wird mit unvergleichlichen Eigenschaften der Designvielfalt, Widerstandsfähigkeit, Reinigungsfreundlichkeit und Unveränderlichkeit im Laufe der Zeit kombiniert.



RIVESTIMENTO . WALL:
Marble Style - Marquiña Black 120x270 . 48"x106", 6 mm - Rettificato . Rectified

BANCO BAR . BAR COUNTER:
Flatiron, Jeko 120x270 . 48"x106", 6 mm - Rettificato . Rectified
Marble Style - Marquiña Black 120x270 . 48"x106", 6 mm - Rettificato . Rectified

TAVOLO . TABLE:
Marble Style - Marquiña Black 120x270 . 48"x106", 6 mm - Rettificato . Rectified

PAVIMENTO . FLOOR:
Flatiron, Jeko 60x120 . 24"x48", 9 mm - Rettificato . Rectified

FLATIRON

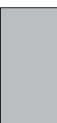
FLATIRON

 **UPEC.F+**  **V4**

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



EKXTREME - EKCOLLECTIONS

								
EKXTREME 120x270 48"x106"	120x120 48"x48"	60x120 24"x48"	DECORO FLATIRON 60x120 24"x48"	80x80 32"x32"	61,5x61,5 24"x24"	60x60 24"x24"	30,8x61,5 12"x24"	30x60 12"x24"
6 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm
R9	R9	R9	R9	R9	R9	R11	R9	R9
RETT	RETT	RETT	RETT	RETT	NAT	SABB	RETT	NAT
WHITE SILVER BLACK JEKO	WHITE SILVER BLACK JEKO	WHITE SILVER BLACK RUST JEKO BLUE	WHITE SILVER BLACK RUST JEKO BLUE	WHITE SILVER BLACK RUST JEKO BLUE	WHITE SILVER BLACK RUST BLUE	WHITE SILVER	WHITE SILVER BLACK RUST JEKO BLUE	WHITE SILVER BLACK RUST JEKO BLUE
159	153	144	160	146	136	138	139	131
PRICE CODE / M²								

TH2.0 - OUTDOOR

		
60x120 24"x48"	80x80 32"x32"	60x60 24"x24"
TH2.0 20 mm	TH2.0 20 mm	TH2.0 20 mm
R11	R11	R11
RETT	RETT	RETT
WHITE BLACK RUST	WHITE BLACK RUST	RUST  WHITE BLACK
155	156	151
PRICE CODE / M²		

MOSAICI - BATTISCOPIA

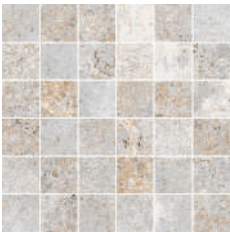
		
MOSAICO 36 PZ 30x30 12"x12"	MOSAICO ASIMMETRICO 18 PZ 30x30 12"x12"	BATTISCOPIA 6,5x120 2 ¹⁰ /16x48"
		
NAT	NAT	RETT
WHITE SILVER BLACK RUST JEKO BLUE	WHITE SILVER BLACK RUST JEKO BLUE	WHITE SILVER BLACK RUST JEKO BLUE
110	113	120
PRICE CODE / PC		

FLATIRON

 **UPEC.F+**  **V4**

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

WHITE



MOSAICO 36 PZ. (5x5)

30x30 . 12"x12"

NATURALE
NATURAL
NATUREL
NATUR

PRICE CODE: 110/PC



RUST



MOSAICO ASSIMMETRICO 18 PZ.

30x30 . 12"x12"

NATURALE
NATURAL
NATUREL
NATUR

PRICE CODE: 113/PC



RUST



MOSAICO 36 PZ. (5x5)

30x30 . 12"x12"

NATURALE
NATURAL
NATUREL
NATUR

PRICE CODE: 110/PC



RUST



MOSAICO ASSIMMETRICO 18 PZ.

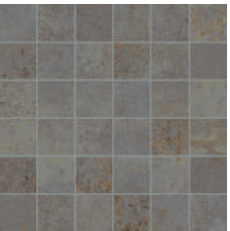
30x30 . 12"x12"

NATURALE
NATURAL
NATUREL
NATUR

PRICE CODE: 113/PC



SILVER



MOSAICO 36 PZ. (5x5)

30x30 . 12"x12"

NATURALE
NATURAL
NATUREL
NATUR

PRICE CODE: 110/PC



SILVER



MOSAICO ASSIMMETRICO 18 PZ.

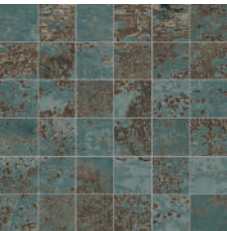
30x30 . 12"x12"

NATURALE
NATURAL
NATUREL
NATUR

PRICE CODE: 113/PC



JEKO



MOSAICO 36 PZ. (5x5)

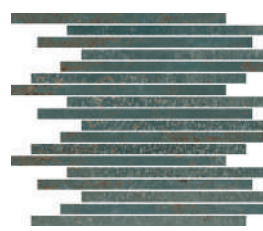
30x30 . 12"x12"

NATURALE
NATURAL
NATUREL
NATUR

PRICE CODE: 110/PC



JEKO



MOSAICO ASSIMMETRICO 18 PZ.

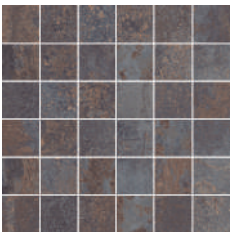
30x30 . 12"x12"

NATURALE
NATURAL
NATUREL
NATUR

PRICE CODE: 113/PC



BLACK



MOSAICO 36 PZ. (5x5)

30x30 . 12"x12"

NATURALE
NATURAL
NATUREL
NATUR

PRICE CODE: 110/PC



BLACK



MOSAICO ASSIMMETRICO 18 PZ.

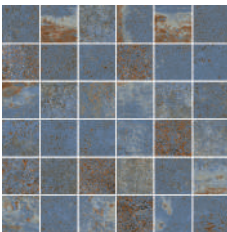
30x30 . 12"x12"

NATURALE
NATURAL
NATUREL
NATUR

PRICE CODE: 113/PC



BLUE



MOSAICO 36 PZ. (5x5)

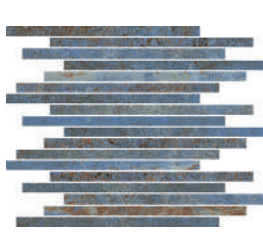
30x30 . 12"x12"

NATURALE
NATURAL
NATUREL
NATUR

PRICE CODE: 110/PC



BLUE



MOSAICO ASSIMMETRICO 18 PZ.

30x30 . 12"x12"

NATURALE
NATURAL
NATUREL
NATUR

PRICE CODE: 113/PC



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 / 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 / Linearity 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 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. Angegebenen 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. Angegebenen 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. Angegebenen 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.		
	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		
		ASTM C1028-2007							Test disponibile / Available test Essai disponible / Pruefzeugnis verfuegbar		
		ANSI A 137.1-2012							Vedi il minimale / See single tile picture Voir sous du carreau photo / Siehe einzelnen		
									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
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	m²/Box	Kg/Box	Box/Pal	m²/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	m²/Pz	Kg/Pz	Pz/Pal	m²/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 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
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



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

