

THE  
**STONE**  
STYLE

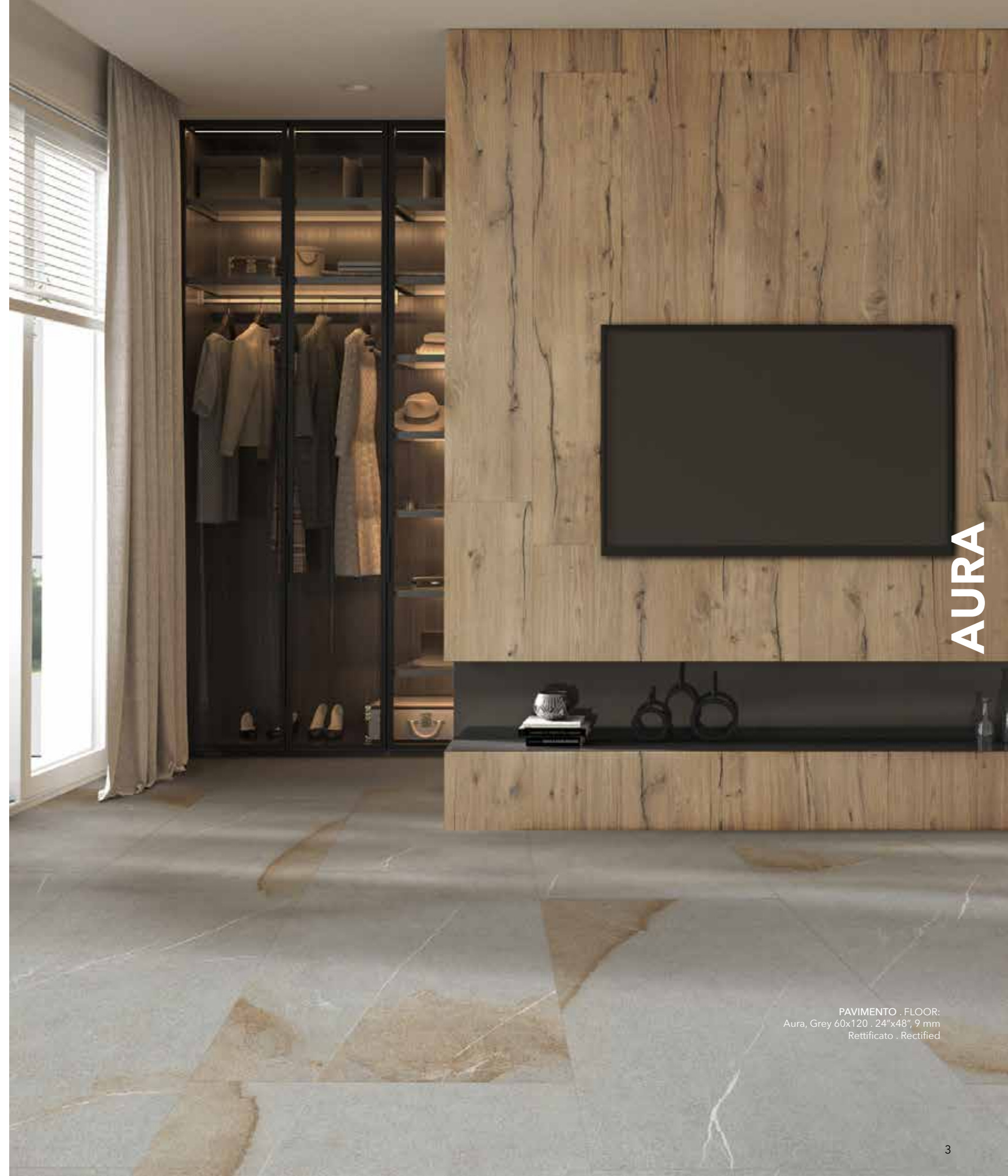
**AURA**

**ENERGIE KER**





PAVIMENTO . FLOOR:  
Aura, Grey 60x90 . 24"x36"  
20 mm TH2.0 - Rettificato . Rectified



AURA

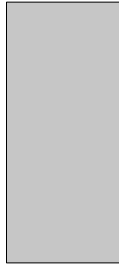

PAVIMENTO . FLOOR:  
Aura, Grey 60x120 . 24"x48" . 9 mm  
Rettificato . Rectified



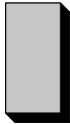


# AURA





## EKXTREME - EKCOLLECTIONS

		
<b>EKXTREME</b> <b>120x270</b> 48"x106"	<b>60x120</b> 24"x48"	
<b>6 mm</b>	<b>9 mm</b>	
<b>R10</b>	<b>R10</b>	<b>R11</b>
<b>RETT</b>	<b>RETT</b>	<b>OUTDOOR STRUTTURATO</b>
<b>LIGHT GREY GREY</b>	<b>LIGHT GREY GREY</b>	<b>LIGHT GREY GREY</b>
<b>159</b>	<b>144</b>	<b>145</b>
<b>PRICE CODE / M<sup>2</sup></b>		

## TH2.0 - OUTDOOR

		
<b>60x120</b> 24"x48"	<b>60x90</b> 24"x36"	<b>60x60</b> 24"x24"
<b>TH2.0</b> <b>20 mm</b>	<b>TH2.0</b> <b>20 mm</b>	<b>TH2.0</b> <b>20 mm</b>
<b>R11</b>	<b>R11</b>	<b>R11</b>
<b>RETT</b>	<b>RETT</b>	<b>RETT</b>
<b>LIGHT GREY GREY</b>	<b>LIGHT GREY GREY</b>	<b>LIGHT GREY GREY</b>
<b>155</b>	<b>157</b>	<b>151</b>
<b>PRICE CODE / M<sup>2</sup></b>		

## BATTISCOPIA


<b>BATTISCOPIA</b> <b>6,5x120</b> 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> "x48"

<b>RETT</b>
<b>LIGHT GREY GREY</b>
<b>120</b>
<b>PRICE CODE / PC</b>

EKXTREME TOP SOLUTION PAG. 112



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

















PAVIMENTO . FLOOR:  
Aura, Grey 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.		
		7cm ≤ N < 15 cm (mm)	N ≥ 15 cm (%) (mm)		Naturale non rettificato	Rettificato e Levigato	
 <b>Dimensioni.</b> Sizes. Dimensions. Abmessungen.	EN ISO 10545-2	<b>Lunghezza e larghezza</b> / Lenght and width Longuer et largeur / Länge und Breite	±0.9	±0.6	±2.0	<b>Conforme.</b> Conforming. Conforme. Erfüllt.	<b>Conforme.</b> Conforming. Conforme. Erfüllt.
		<b>Spessore</b> / Tickness / Epaisseur / Stärke	±0.5	±5.0	±0.5		
		<b>Rettilinearità spigoli</b> / Linearity Rectitude des arêtes / Kantengeradheit	±0.75	±0.5	±1.5		
		<b>Ortogonalità</b> / Wedging / Orthogonalité / Rechtwinkligkeit	±0.75	±0.5	±2.0		
		<b>Planarità</b> / Warpage / Planéité / Ebenflächigkeit	±0.75	±0.5	±2.0		
		<b>Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto.</b> 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.	-		
 <b>Assorbimento d'acqua %</b> Water absorption % Absorption d'eau % Wasseraufnahme %	EN ISO 10545-3	E ≤ 0,5% (valore singolo Max. 0,6%)			<b>Conforme.</b> Conforming. Conforme. Erfüllt.		
 <b>Conforme.</b> Conforming. Conforme. Erfüllt.	EN ISO 10545-4	valore medio ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> (valore singolo Min. 32 N/mm <sup>2</sup> )			<b>Conforme.</b> Conforming. Conforme. Erfüllt.		
 <b>Sforzo di rottura.</b> Breakage resistance. Resistance a la rupture. Bruchlast.		sp. ≤ 7,5 mm: min 700 N sp. ≥ 7,5 mm: min 1300 N			<b>Conforme.</b> Conforming. Conforme. Erfüllt.		
 <b>Resistenza all'abrasione profonda.</b> Scratch resistance. Résistance à l'abrasion. Bestimmung des Widerstandes gegen tiefen Verschleiß.	EN ISO 10545-6	175 mm <sup>3</sup> max.			<b>Medio / Average</b> Moyenne / Mittelwert < 175 mm <sup>3</sup>		
 <b>Resistenza all'abrasione.</b> Abrasion resistance. Résistance à l'abrasion. Widerstand gegen Verschleiss.	EN ISO 10545-7	<b>Richiesta.</b> Required. Requise. Gefordert.			II - V		
 <b>Coefficiente di dilatazione termica lineare.</b> Thermal expansion coefficient. Coefficient de dilatation thermique linéaire. Wärmeausdehnung.	EN ISO 10545-8	<b>Valore dichiarato.</b> Declared value. Valeur déclaré. Angegebenen Wert.			6,5x10 <sup>-6</sup> °C		
 <b>Resistenza agli sbalzi termici.</b> Thermal shock resistance. Résistance aux écarts de température. Temperaturwechselbeständigkeit.	EN ISO 10545-9	<b>Test superato in accordo con iso 10545-1</b> Pass according to iso 10545-1 Pv en accord avec norme en 10545-1 Test ueberstanden nach ISO 10545-1			<b>Resistente.</b> Resistant. Résistants. Widerstandsfähig.		
 <b>Resistenza al gelo.</b> Frost resistance. Résistance au gel. Frostbeständigkeit.	EN ISO 10545-12	<b>Test superato in accordo con iso 10545-1</b> Pass according to iso 10545-1 Pv en accord avec norme en 10545-1 Test ueberstanden nach ISO 10545-1			<b>Resistente.</b> Resistant. Résistants. Widerstandsfähig.		
 <b>Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali.</b> 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	<b>Valore dichiarato.</b> Declared value. Valeur déclaré. Angegebenen Wert.			<b>Vedi il minimale.</b> See single tile picture. Voir sous du carreau photo. Siehe einzelnen Abbildungen.		
 <b>Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali.</b> Resistance to high concentrations of acids and alkali. Résistance à des hautes concentrations d'acides et bases. Beständigkeit gegen stark konzentrierte säuren und laugen.		<b>Valore dichiarato.</b> Declared value. Valeur déclaré. Angegebenen Wert.			<b>Vedi il minimale.</b> See single tile picture. Voir sous du carreau photo. Siehe einzelnen Abbildungen.		
 <b>Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina.</b> Resistance to domestic chemicals and additives for swimming pools. Résistance aux prod. chimiques d'usage domestique et additifs pour piscines. Beständigkeit gegen chemische haushaltsreinerer und zusatzstoffe für schwimmbäder.		B min.			<b>Vedi il minimale.</b> See single tile picture. Voir sous du carreau photo. Siehe einzelnen Abbildungen.		
 <b>Resistenza dei colori alla luce.</b> Color resistance to light. Résistance des couleurs a la lumière. Lichtbeständigkeit.	DIN 51094	<b>Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore.</b> No noticeable color change. Ne doivent pas présenter de variations importantes des couleurs. Die Muster dürfen keine sichtbaren Farbveränderungen aufweisen.			<b>Materiale inalterato dopo il test.</b> No alteration after testing. Aucune altération relevee. Keine Veränderung nach dem Test.		
 <b>Coefficiente di attrito (Scivolosità).</b> Friction coefficient (slipperiness). Coefficient de friction (Glissement). Reibungskoeffizient (Schlupfrigkeit).	EN 16165	<b>Dove richiesto</b> If needed. Si demande. Nach Anforderung.			<b>Vedi il minimale</b> / See single tile picture Voir sous du carreau photo / Siehe einzelnen		
	DIN 51097				<b>Vedi il minimale</b> / See single tile picture Voir sous du carreau photo / Siehe einzelnen		
	B.C.R.A. D.M.236/ 89				<b>Test disponibile</b> / Available test Essai disponible / Pruefzeugnis verfuegbar		
	ASTM C1028-2007				<b>Test disponibile</b> / Available test Essai disponible / Pruefzeugnis verfuegbar		
	ANSI A 137.1-2012				<b>Vedi il minimale</b> / See single tile picture Voir sous du carreau photo / Siehe einzelnen		
					<b>Test disponibile</b> / 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](http://www.energieker.it)  
 Technical details available on: [www.energieker.it](http://www.energieker.it)  
 Technisches Datenblatt auf der Website: [www.energieker.it](http://www.energieker.it)  
 Fiches techniques à consulter sur le syte: [www.energieker.it](http://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
60X120 RETT. / LCP *	9	2	1,44	28,57	35	50,40	1.020

## 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
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](http://www.cstb.fr)  
 s'il vous plaît



放射能水平：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 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

**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](mailto:energieker@energieker.it)  
[www.energieker.it](http://www.energieker.it)

