



REvalue

INVESTIMENTI IMMOBILIARI

Il capitolato materiali e finiture illustrato è visionabile presso lo *show-room* convenzionato:



1900 mq
di
SHOWROOM

GARBI SRL

Via Del Commercio n.2
29010 Sarmato (PC)
Tel: 0523/887427
Fax: 0523/887428
Email: info@garbiceramiche.it

THE
WARM
STYLE

PADOUK

ENERGIE KER



PADOUK

PAVIMENTO . FLOOR:
Padouk, Nut 20x120 . 8"x48" , 9 mm
Rettificato . Rectified



PAVIMENTO . FLOOR:
Padouk, Nut 30x120 . 12"x48", 9 mm - Rettificato . Rectified



PADOUK

PAVIMENTO . FLOOR:
Padouk, Nut 30x120 . 12"x48", TH2.0 - 20 mm
Rettificato . Rectified



PADOUK

PADOUK



GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA
PORCELAIN STONEWARE COLOURED IN BODY
GRES CERAME COLORE DANS LA MASSE
DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG



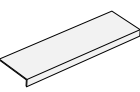
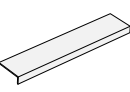
EKCOLLECTIONS

				
30x160 12"x63"	20x160 8"x63"	60x120 24"x48"	30x120 12"x48"	20x120 8"x48"
9 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm
R9	R9	R9	R9	R11
RETT	RETT	RETT	RETT	SABB
WHITE BEIGE NUT GREY	WHITE BEIGE NUT GREY	WHITE BEIGE NUT GREY	WHITE BEIGE NUT GREY	WHITE BEIGE NUT GREY
150	150	144	143	144
PRICE CODE / M²				

TH2.0 - OUTDOOR

		
60x120 24"x48"	30x120 12"x48"	60x60 24"x24"
TH2.0 20 mm	TH2.0 20 mm	TH2.0 20 mm
R11	R11	R11
RETT	RETT	RETT
WHITE BEIGE NUT GREY	WHITE BEIGE NUT GREY	WHITE  BEIGE NUT GREY
155	156	151
PRICE CODE / M²		

MOSAICI - BATTISCOPIA - PEZZI SPECIALI

			
MOSAICO 36 PZ 30x30 12"x12"	BATTISCOPIA 6,5x120 2"9/16"x48"	ELEMENTO A "L" INCOLLATO 30x120x5 12"x48"x2"	ELEMENTO A "L" INCOLLATO 20x120x5 8"x48"x2"
			
		R9	R9
NAT	RETT	RETT	RETT
WHITE BEIGE NUT GREY	WHITE BEIGE NUT GREY	WHITE BEIGE NUT GREY	WHITE BEIGE NUT GREY
110	120	152	152
PRICE CODE / PC			



PAVIMENTO . FLOOR:
Padouk, White 20x120 . 8"x48", 9 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 REFERENCE 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 / Length and width Longueur et largeur / Länge und Breite	±0.9	±0.6	±2.0		
			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 / 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 à 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. Requis. 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.
	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
		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
								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.
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 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
20X120 RETT. *	9	5	1,20	22,70	48	57,60	1.100
30X120 RETT. *	9	4	1,44	28,60	39	56,16	1.130
60X120 RETT. / LCP *	9	2	1,44	28,57	35	50,40	1.020

EKXTREME

Formato Size Format Format		Tipologia Imballaggio	Ingombro	Pz/Box	m²/Box	Kg/Box	Box/Pal	m²/Pal	Kg/Pal
20X160 RETT **	9	Pallet con sponde	168x97x57	4	1,28	25,57	36	46,08	970
30X160 RETT **	9	Pallet con sponde	168x97x57	3	1,44	28,77	30	43,20	913

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
30x120 RETT. *	20	2	0,72	32,44	36	25,92	1.188
60x120 RETT. *	20	1	0,72	32,33	30	21,60	980
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.



放射性水平：A 类

Certificazione CCC
CCC Certification
Certification CCC
CCC Zertifizierung



Info:
[https://info.nsf.org/Certified/Food/Listings.
asp?Company=C0662883&Standard=051](https://info.nsf.org/Certified/Food/Listings.asp?Company=C0662883&Standard=051)

Regardez sur le site internet
www.cstb.fr
s'il vous plait:
[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)



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 301764

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



THE
WARM
STYLE

ANTIQUA

ENERGIE KER



PAVIMENTO . FLOOR:
Antiqua, Rovere 30x120 . 12"x48" , 9 mm
Rettificato . Rectified

ANTIQUA



PAVIMENTO . FLOOR:
Antiqua, Miele 20x120 . 8"x48" , 9 mm
Rettificato . Rectified



PAVIMENTO . FLOOR:
Antiqua, Miele 20x120 . 8"x48" , 9 mm
Rettificato . Rectified



ANTIQUA

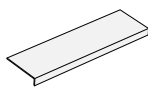
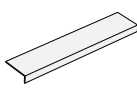
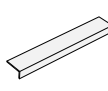
ANTIQUA



EKCOLLECTIONS

					
30x120 12"x48"		20x120 8"x48"		15x90 6"x36"	
9 mm		9 mm		9 mm	
R9	R11	R9	R11	R9	R11
RETT	SABB	RETT	SABB	RETT	SABB
MIELE ROVERE GRIGIO	MIELE ROVERE GRIGIO	MIELE ROVERE GRIGIO	MIELE ROVERE GRIGIO	MIELE ROVERE GRIGIO	MIELE ROVERE GRIGIO
143	144	143	144	139	140
PRICE CODE / M²					

MOSAICI - BATTISCOPA - PEZZI SPECIALI

					
MOSAICO 36 PZ 30x30 12"x12"	BATTISCOPA 6,5x120 2 ⁹ / ₁₆ x 48"	BATTISCOPA 7,5x90 3"x36"	ELEMENTO A "L" INCOLLATO 30x120x5 12"x48"x2"	ELEMENTO A "L" INCOLLATO 20x120x5 8"x48"x2"	ELEMENTO A "L" INCOLLATO 15x90x5 6"x36"x2"
					
					
NAT	RETT	RETT	RETT	RETT	RETT
MIELE ROVERE GRIGIO	MIELE ROVERE GRIGIO	MIELE ROVERE GRIGIO	MIELE ROVERE GRIGIO	MIELE ROVERE GRIGIO	MIELE ROVERE GRIGIO
110	120	109	152	152	143
PRICE CODE / PC					

V3

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



PAVIMENTO . FLOOR:
Antiqua, Rovere 20x120 . 8"x48", 9 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 REFERENCE 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 / Length and width Longuer et largeur / Länge und Breite		±0.9	±0.6	±2.0			
	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 / 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 additils pour piscines. Beständigkeit gegen chemische haushaltsreinger 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	
							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.
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.

Formato Size Format Format		Pz/Scatola Pcs/Box Stk/Karton Pièces/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
15X90 RETT.	9	7	0,95	18,75	48	45,60	920
20X120 RETT. *	9	5	1,20	22,70	48	57,60	1.100
30X120 RETT. *	9	4	1,44	28,60	39	56,16	1.130

* 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 caisses 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.



Certificazione CCC
CCC Certification
Certification CCC
CCC Zertifizierung



Info:
<https://info.nsf.org/Certified/Food/Listings.asp?Company=C0662883&Standard=051>

Regardez sur le site internet
www.cstb.fr
s'il vous plait:
<http://webapp.cstb.fr/upec-ceramique/index.php?view=TitulaireListeProduits&sid=69&tid=1>



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 301764

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



THE
MARBLE
STYLE

CALACATTA

ENERGIE KER

UNA CASA DA VIVERE DENTRO E FUORI

A HOME TO
EXPERIENCE INSIDE
AND OUTSIDE

UNE MAISON À VIVRE
DEDANS ET DEHORS

EIN ZUHAUSE ZUM
LEBEN, INNEN UND
AUSSEN

Grazie alla tecnologia 20 mm di EnergieKer, la progettazione degli spazi si inserisce in un dialogo continuo tra interni ed esterni. Ne segue la percezione di superfici che si espandono e attraversano con eleganza vetrate e porticati garantendo soluzioni di pregio e resistenza assoluta agli agenti atmosferici.

Thanks to Energieker's 20 mm state-of-the-art technology, space designing is more and more a dialogue between indoor and outdoor. This translates in surfaces crossing the barriers of single rooms, stretching from window glasses and porches to grant prestigious solutions combined with the strongest weather resistance.

Grâce à la technologie 20 mm d'EnergieKer, la conception des espaces s'inscrit dans un dialogue continu entre intérieur et extérieur. Le résultat est la perception de surfaces qui se dilatent et traversent élégamment les vitres et les portiques, en garantissant des solutions de haute qualité et une résistance absolue aux agents atmosphériques.

Dank der EnergieKer 20 mm Technologie ist die Raumgestaltung Teil eines kontinuierlichen Dialogs zwischen Innen und Außen. Es folgt die Wahrnehmung von Oberflächen, die sich ausdehnen und Fenster und Vordächer elegant durchqueren und Lösungen von Wert und absoluter Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse garantieren.

INDOOR
RIVESTIMENTO . WALL:
Calacatta, Mosaico Esagoni 26x30 . 10"x12"
Lappato campo pieno . High Gloss LCP

TOP:
Calacatta 163x324 . 64"x127" . 12 mm
Lappato campo pieno . High Gloss LCP

PAVIMENTO . FLOOR:
Calacatta 60x60 . 24"x24" . 9 mm
Lappato campo pieno . High Gloss LCP

OUTDOOR
PAVIMENTO . FLOOR:
Calacatta 60x60 . 24"x24" . 20 mm, TH2.0
Rettificato . Rectified

CALACATTA

CALACATTA

 **V2**
GRES PORCELLANATO
PORCELAIN STONEWARE
GRÈS CÉRAMÉ
FEINSTEINZEUG



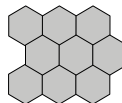
EKXTREME - EKCollections

															
EKXTREME 160x320 63"x126"		EKXTREME 120x280 48"x110"		80x160 32"x63"		120x120 48"x48"		60x120 24"x48"		80x80 32"x32"		60x60 24"x24"		30x60 12"x24"	
6 mm		6 mm		9 mm		9 mm		9 mm		9 mm		9 mm		9 mm	
		R9				R9		R9		R9		R9		R9	
LCP	LCP	RETT	LCP	LCP	RETT	LCP	RETT	LCP	RETT	LCP	RETT	LCP	RETT	LCP	RETT
173	166	159	162	160	153	153	146	157	146	149	140	149	137		
PRICE CODE / M²															

TH2.0 - OUTDOOR

	
60x120 24"x48"	60x60 24"x24"
TH2.0 20 mm	TH2.0 20 mm
R11	R11
RETT	RETT
155	151
PRICE CODE / M²	

MOSAICI - BATTISCOPIA

					
MOSAICO 36 PZ 30x30 12"x12"		MOSAICO ESAGONI 26x30 10"x12"		BATTISCOPIA 6,5x120 2 ⁹ /16"x48"	
					
					
LCP	NAT	LCP	NAT	LCP	RETT
LCP	NAT	LCP	NAT	LCP	RETT
117	110	128	122	127	109
107	106				
PRICE CODE / PC					



PAVIMENTO . FLOOR: Calacatta 60x120 . 24"x48", 9 mm - Lappato campo pieno . High Gloss LCP

Tabelle tecniche

TECHNICAL TABLES. FICHE TECHNIQUE. TECHNISCHE ANGABEN.

CARATTERISTICHE TECNICHE GRÈS PORCELLANATO - CONFORMI A NORME EUROPEE EN 14411 APPENDICE G GRUPPO B1a CON E ≤ 0,5 %
TECHNICAL SPECIFICATIONS OF PORCELAIN - CONFORMING TO EUROPEAN STANDARDS EN 14411 APPENDICE G GRUPPO B1a CON E ≤ 0,5 %
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU GRÈS CÉRAMÉ - CONFORMES AUX NORMES EUROPÉENNES EN 14411 APPENDICE G GRUPPO B1a CON E ≤ 0,5 %
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN FÜR FEINSTEINZEUG - GEMÄSS DEN EUROPÄISCHEN NORMEN EN 14411 APPENDICE G GRUPPO B1a 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. REFERENCE 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 / 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.	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. Requis. 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 haushaltsreinger 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						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
								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
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
80X80 RETT./LCP	9	2	1,28	25,58	45	57,60	1.171
60X120 RETT. / LCP *	9	2	1,44	28,57	35	50,40	1.020

EKXTREME

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
80x160 RETT. / LCP **	9	Pallet con sponde	168x97x57	2	2,56	51,15	18	46,08	970

Formato Size Format Format		Tipologia Imballaggio	Ingombro	m²/Pz	Kg/Pz	Pz/Pal	m²/Cassa	Kg/Cassa
120x280 RETT. / LCP ***	6	Cassa	291x140x34	3,36	48,38	20	67,20	1.054
		Cavalletto	290x75x156	3,36	48,38	44	147,84	2.252
160x320 RETT. / LCP ***	6	Cassa	172,6x343,2x36	5,12	72,50	16	81,92	1.292
		Cavalletto	330x75x200	5,12	72,50	40	204,80	3.086

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

* 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.



放射性水平：A 类

Certificazione CCC
CCC Certification
Certification CCC
CCC Zertifizierung



Info:
<https://info.nsf.org/Certified/Food/Listings.asp?Company=C0662883&Standard=051>

Regardez sur le site internet
www.cstb.fr
s'il vous plait:
<http://webapp.cstb.fr/upec-ceramique/index.php?view=TitulaireListeProduits&sid=69&tid=1>

THE
CONTEMPORARY
STYLE

LOFT

ENERGIE KER

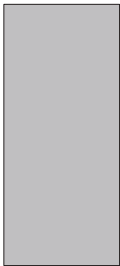
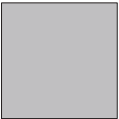
LOFT

 **UPEC F+**  **V2**

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



EKXTREME - EKCOLLECTIONS

											
EKXTREME 120x270 48"x106"	DECORO BELLE EPOQUE EKXTREME 120x270 48"x106"	120x120 48"x48"	60x120 24"x48"	DECORO BELLE 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 / M²											

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	 UPEC F+ CREAM TAUPE ASH GREY
165	155	156	151
PRICE CODE / M²			

TH2.0 - PEZZI SPECIALI PAG. 134
TH2.0 - SPECIAL PIECES. - PIÈCES SPÉCIALES. - FORMTEILE.

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				



PAVIMENTO . FLOOR:
Loft, Ash 30x60 . 12"x24"
9 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	
	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 haushaltsreiner 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	920
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	1.000
		Cavalletto	280x75x156	3,24	46,65	40	129,60	1.940

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
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



放射性水平：A 类

Certificazione CCC
CCC Certification
Certification CCC
CCC Zertifizierung



THE
CONTEMPORARY
STYLE

MASSIVE

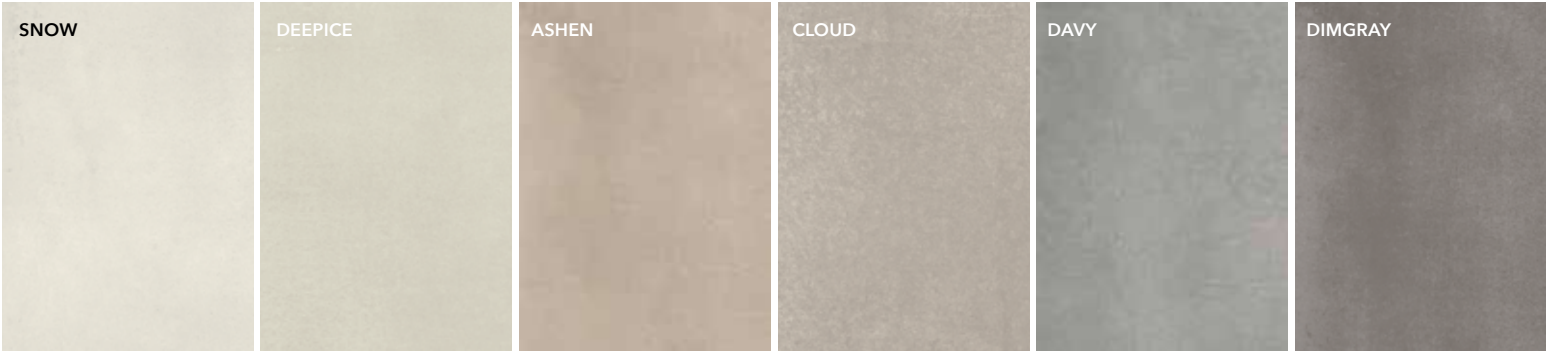
ENERGIE KER

MASSIVE

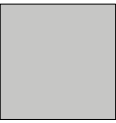


V1

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



EKCOLLECTIONS

					
120x120 48"x48"	60x120 24"x48"	80x80 32"x32"	60x60 24"x24"	30x60 12"x24"	
9 mm	9 mm		9 mm	9 mm	9 mm
R10	R10	R11	R10	R10	R10
RETT	RETT	SABB	RETT	RETT	RETT
SNOW DEEPICE ASHEN CLOUD DAVY DIMGRAY	SNOW DEEPICE ASHEN CLOUD DAVY DIMGRAY	SNOW DEEPICE ASHEN CLOUD DAVY DIMGRAY	SNOW DEEPICE ASHEN CLOUD DAVY DIMGRAY	SNOW DEEPICE ASHEN CLOUD DAVY DIMGRAY	SNOW DEEPICE ASHEN CLOUD DAVY DIMGRAY
153	144	145	146	139	137
PRICE CODE / M²					

MOSAICI - BATTISCOPIA



MOSAICO 36 PZ 30x30 12"x12"	BATTISCOPIA 7,5x80 3"x32"	BATTISCOPIA 7,5x60 3"x24"
		
NAT	RETT	RETT
SNOW DEEPICE ASHEN CLOUD DAVY DIMGRAY	SNOW DEEPICE ASHEN CLOUD DAVY DIMGRAY	SNOW DEEPICE ASHEN CLOUD DAVY DIMGRAY
110	109	106
PRICE CODE / PC		



PAVIMENTO . FLOOR:
Massive, Dimgray 60x60 . 24"x24", 9 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 REFERENCE 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 / Length and width Longueur et largeur / Länge und Breite	±0.9	±0.6			±2.0
			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 / 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 haushaltsreiner 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					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	
							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.
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 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
80X80 RETT./LCP	9	2	1,28	25,58	45	57,60	1.171

EKXTREME

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

* 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.



放射性水平：A 类

Certificazione CCC
CCC Certification
Certification CCC
CCC Zertifizierung



Info:
<https://info.nsf.org/Certified/Food/Listings.asp?Company=C0662883&Standard=051>

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>

THE
CONTEMPORARY
STYLE

FLATIRON

ENERGIE KER

FLATIRON



EKXTREME - EKCollections

EKXTREME 120x270 48"x106"	EKXTREME 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	R11	R9	R9	
RETT	RETT	RETT	RETT	RETT	RETT	SABB	RETT	RETT	
WHITE SILVER BLACK	WHITE SILVER BLACK JEKO	WHITE SILVER BLACK RUST JEKO BLUE	WHITE SILVER BLACK RUST JEKO BLUE	WHITE SILVER BLACK RUST 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	137
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	RUST WHITE BLACK	WHITE BLACK RUST
155	156	151
PRICE CODE / M²		

BATTISCOPIA

BATTISCOPIA 6,5x120 2"9/16x48"	BATTISCOPIA 7,5x80 3"x32"	BATTISCOPIA 7,5x61,5 3"x24"	BATTISCOPIA 7,5x60 3"x24"
RETT	RETT	NAT	RETT
WHITE SILVER BLACK RUST JEKO BLUE	WHITE SILVER BLACK RUST BLUE	WHITE SILVER BLACK RUST BLUE	WHITE SILVER BLACK RUST JEKO BLUE
120	109	105	106
PRICE CODE / PC			

FLATIRON

WHITE



MOSAICO 36 PZ. (5x5)

30x30 . 12"x12"

NATURALE
NATURAL
NATUREL
NATUR

PRICE CODE: 110/PC



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



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



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



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



MOSAICO ASSIMMETRICO 18 PZ.

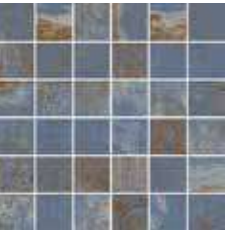
30x30 . 12"x12"

NATURALE
NATURAL
NATUREL
NATUR

PRICE CODE: 113/PC



BLUE



MOSAICO 36 PZ. (5x5)

30x30 . 12"x12"

NATURALE
NATURAL
NATUREL
NATUR

PRICE CODE: 110/PC



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.			
	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 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.						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 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.		
	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		
		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		
		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

EKXTREME

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

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



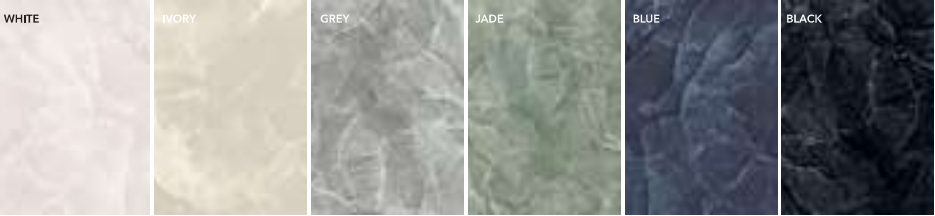
The background of the entire page is a close-up, high-resolution image of a grey and white marbled surface, likely a stone or marble. The veins are irregular and flowing, creating a complex, organic pattern. The lighting is soft, highlighting the texture and depth of the marble.

THE
MARBLE
STYLE

ONYX

ENERGIE KER

ONYX



EKXTREME - EKCOLLECTIONS

EKXTREME 120x280 48"x110"		80x160 32"x63"		120x120 48"x48"		60x120 24"x48"		80x80 32"x32"		60x60 24"x24"		30x60 12"x24"		
6 mm		9 mm		9 mm		9 mm		9 mm		9 mm		9 mm		
LCP		LCP		LCP		LCP		RETT		LCP		LCP		
WHITE IVORY GREY JADE	BLUE BLACK	WHITE GREY	BLUE	WHITE IVORY GREY JADE	BLUE BLACK	WHITE IVORY GREY JADE	BLUE BLACK	WHITE GREY JADE	BLUE BLACK	WHITE IVORY GREY JADE BLUE BLACK	WHITE GREY JADE	BLUE BLACK	WHITE GREY JADE	BLUE BLACK
166	167	162	163	160	162	153	155	146	148	157	149	150	149	150
PRICE CODE / M ²														

MOSAICI - BATTISCOPIA

MOSAICO 36 FZ 30x30 12"x12"	MOSAICO ESAGONI 26x30 10"x12"	BATTISCOPIA 6,5x120 2 1/4"x48"	BATTISCOPIA 7,5x60 3"x24"
LCP	LCP	LCP	LCP
WHITE IVORY GREY JADE BLUE BLACK	WHITE IVORY GREY JADE BLUE BLACK	WHITE IVORY GREY JADE BLUE BLACK	WHITE IVORY GREY JADE BLUE BLACK
117	128	127	107
PRICE CODE / PC			



PAVIMENTO - FLOOR:
Onyx jade 60x120 - 24"x48"; 9 mm
Lappato campo pieno - High Gloss LCP

THE
CONTEMPORARY
STYLE

PARKER

ENERGIE KER

PARKER



GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA
PORCELAIN STONEWARE COLOURED IN BODY
GRES CERAME COLORE DANS LA MASSE
DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG



EKXTREME - EKCOLLECTIONS

120x280 48"x111"	120x120 48"x48"	60x120 24"x48"	80x80 32"x32"	60x60 24"x24"	30x60 12"x24"
6 mm	9 mm		9 mm	9 mm	9 mm
R10	R10	R11	R10	R11	R10
RETT	RETT	SABB	RETT	SABB	RETT
WHITE IVORY SILVER GREY SMOKE ANTHRACITE	WHITE IVORY SILVER GREY SMOKE ANTHRACITE	WHITE IVORY SILVER GREY SMOKE ANTHRACITE	WHITE IVORY SILVER GREY SMOKE ANTHRACITE	WHITE IVORY SILVER GREY SMOKE ANTHRACITE	WHITE IVORY SILVER GREY SMOKE ANTHRACITE
159	153	154	144	145	137
PRICE CODE / M²					

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
WHITE SILVER ANTHRACITE	WHITE IVORY SILVER ANTHRACITE	WHITE IVORY SILVER ANTHRACITE	WHITE SILVER ANTHRACITE IVORY
165	155	156	151
PRICE CODE / M²			

MOSAICI - BATTISCOPIA

MOSAICO 36-PZ 30x30 12"x12"	BATTISCOPIA 6,5x120 27"x48"	BATTISCOPIA 7,5x80 3"x32"	BATTISCOPIA 7,5x60 3"x24"
NAT	RETT	RETT	RETT
WHITE IVORY SILVER GREY SMOKE ANTHRACITE	WHITE IVORY SILVER GREY SMOKE ANTHRACITE	WHITE IVORY SILVER GREY SMOKE ANTHRACITE	WHITE IVORY SILVER GREY SMOKE ANTHRACITE
110	120	109	106
PRICE CODE / PZ			



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

Tabelle tecniche

TECHNICAL TABLES . FICHE TECHNIQUE . TECHNISCHE ANGABEN.

CARATTERISTICHE TECNICHE GRÉS PORCELLANATO - CONFORMI A NORME EUROPEE EN 14411 APPENDICE G GRUPPO B1a CON E ≤ 0,5 %
TECHNICAL SPECIFICATIONS OF PORCELAIN - CONFORMING TO EUROPEAN STANDARDS EN 14411 APPENDICE G GRUPPO B1a CON E ≤ 0,5 %
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU GRÉS CÉRAMIQUE - CONFORMES AUX NORMES EUROPÉENNES EN 14411 APPENDICE G GRUPPO B1a CON E ≤ 0,5 %
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN FÜR FEINSTEINZEUG - GEMÄSS DEN EUROPÄISCHEN NORMEN EN 14411 APPENDICE G GRUPPO B1a CON E ≤ 0,5 %

CARATTERISTICA TECNICA PRODOTTO, PRODOTTO, CARACTERISTIQUE TECHNIQUE TECHNISCHE ANGABEN		METODO DI PROVA ESSAI METHOD NORME D'ESSAIS PRÜFVERFAHREN	RIFERIMENTO NORMA REFERENCE STANDARDS REFERENCE NORME STANDARTEVENT		VALORE PRODOTTO PRODUCT VALUES VALEUR PRODUIT PRODUKT WERTE	
			700 ± 15 cm (mm)	N ≥ 15 cm (%)	Naturale non rettificato e levigato	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
			Spessore / Thickness / Epaisseur / Stärke		±0,5	±5,0 ±1,5
			Puntellatura spigoli / Linearity Puncture des arêtes / Kantengerechtigkeit		±0,75	±0,5 ±1,5
			Orizzontale / Weaving / Oranspel / Weavendigkeit		±0,75	±0,5 ±2,0
			Planità / Weaving / Planité / Ebenheitsigkeit		±0,75	±0,5 ±2,0
Aspetto promontorio o pannello accostato al muro, Apparence promontoire ou carrelage accolé au mur, Aspect promontoire ou carrelage accolé au mur, Charakteristik der Leiste, Promontorium, der Fliese, der der Leiste an Eigenschaften und so weiter.			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, Erfüllt.	Conforme, Conforming, Erfüllt.
	Conforme, Conforming, Erfüllt. Sforzo di rottura, Breaking resistance, Résistance à la rupture, Bruchlast	EN ISO 10545-4	valore medio ≥ 25 N/mm² (valore singolo Min. 32 N/mm²)		Conforme, Conforming, Erfüllt.	Conforme, Conforming, Erfüllt.
	Sforzo di rottura, Breaking resistance, Résistance à la rupture, Bruchlast Sforzo di rottura, Breaking resistance, Résistance à la rupture, Bruchlast	EN ISO 10545-4	sp. ≤ 7,5 mm: min 700 N sp. > 7,5 mm: min 1300 N		Conforme, Conforming, Erfüllt.	Conforme, Conforming, Erfüllt.
	Resistenza all'abrasione profonda, Scratch resistance, Résistance à l'abrasion, Beständigkeit gegen tiefen Verschleiß	EN ISO 10545-6	175 mm³ max.		Medio / Average Moyenne / Mittelwert ≤ 175 mm³	Medio / Average Moyenne / Mittelwert ≤ 175 mm³
	Resistenza all'abrasione, Abrasion resistance, Résistance à l'abrasion, Widerstand gegen Verschleiß	EN ISO 10545-7	Richiesta, Requisit, Requisit, Geforder.		II - V	II - V
	Coefficiente di dilatazione termica lineare, Thermal expansion coefficient, Coefficient de dilatation thermique linéaire, Wärmeausdehnungskoeffizient	EN ISO 10545-8	Valore dichiarato, Declared value, Value déclaré, Angabenwer Wert.		6,5x10 ⁻⁶ °C	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 10545-4 Pass according to ISO 10545-4 Pr en accord avec norme EN 10545-4 Test unterstanden nach ISO 10545-4		Resistente, Resistant, Résistants, Widerstandsfähig.	Resistente, Resistant, Résistants, Widerstandsfähig.
	Resistenza al gelo, Frost resistance, Résistance au gel, Frostbeständigkeit	EN ISO 10545-12	Test superato in accordo con ISO 10545-4 Pass according to ISO 10545-4 Pr en accord avec norme EN 10545-4 Test unterstanden nach ISO 10545-4		Resistente, Resistant, Résistants, Widerstandsfähig.	Resistente, Resistant, Résistants, Widerstandsfähig.
	Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali, Resistance to low concentrations of acids and alkalis, Résistance à des faibles concentrations d'acides et d'alcalis, Beständigkeit gegen schwach konzentrierte Säuren und Laugen	EN ISO 10545-13	Valore dichiarato, Declared value, Value déclaré, Angabenwer Wert.		Vedi il minimale. See single tile picture. Voir sous du carreau photo. Siehe einzelnen Abbildungen.	Vedi il minimale. See single tile picture. Voir sous du carreau photo. Siehe einzelnen Abbildungen.
			Valore dichiarato, Declared value, Value déclaré, Angabenwer Wert.		Vedi il minimale. See single tile picture. Voir sous du carreau photo. Siehe einzelnen Abbildungen.	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 alkalis, Résistance à des hautes concentrations d'acides et d'alcalis, Beständigkeit gegen stark konzentrierte Säuren und Laugen	EN ISO 10545-13	Valore dichiarato, Declared value, Value déclaré, Angabenwer Wert.		Vedi il minimale. See single tile picture. Voir sous du carreau photo. Siehe einzelnen Abbildungen.	Vedi il minimale. See single tile picture. Voir sous du carreau photo. Siehe einzelnen Abbildungen.
			B min.		Vedi il minimale. See single tile picture. Voir sous du carreau photo. Siehe einzelnen Abbildungen.	Vedi il minimale. See single tile picture. Voir sous du carreau photo. Siehe einzelnen Abbildungen.
	Resistenza a prodotti chimici di uso domestico e ad acidi per piscina, Resistance to domestic chemicals and acids for swimming pools, Résistance aux produits chimiques d'usage domestique et d'acides pour piscines, Beständigkeit gegen chemische Haushaltsreinigungsmittel und Säuren für Schwimmbäder	EN ISO 10545-13	Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore, No noticeable color change, Ne doivent pas présenter de variations appréciables des couleurs, Die Muster dürfen keine sichtbaren Farbveränderungen aufweisen		Materiale inalterato dopo il test. No alteration after testing. Aucune altération relevée. Keine Veränderung nach dem Test.	Materiale inalterato dopo il test. No alteration after testing. Aucune altération relevée. Keine Veränderung nach dem Test.
			Vedi il minimale / See single tile picture Voir sous du carreau photo / Siehe einzelne		Vedi il minimale / See single tile picture Voir sous du carreau photo / Siehe einzelne	Vedi il minimale / See single tile picture Voir sous du carreau photo / Siehe einzelne
	Coefficiente di attrito (Scivolatezza), Friction coefficient (Slip-resistance), Coefficient de friction (Glissement), Rutschgefahrkoeffizient (Gleitsicherheit)	EN ISO 10597	Dopo richiesta If needed, Si demands, Nach Anforderung.		Test disponibile / Available test Essai disponible / Prüfversuch verfügbar	Test disponibile / Available test Essai disponible / Prüfversuch verfügbar
			B.C.P.A. D.M.256/ 99		Test disponibile / Available test Essai disponible / Prüfversuch verfügbar	Test disponibile / Available test Essai disponible / Prüfversuch verfügbar
	Coefficiente di attrito (Scivolatezza), Friction coefficient (Slip-resistance), Coefficient de friction (Glissement), Rutschgefahrkoeffizient (Gleitsicherheit)	EN ISO 10597	ASTM C1028-2007		Test disponibile / Available test Essai disponible / Prüfversuch verfügbar	Test disponibile / Available test Essai disponible / Prüfversuch verfügbar
			ANSI A137.1-2012		Test disponibile / Available test Essai disponible / Prüfversuch verfügbar	Test disponibile / Available test Essai disponible / Prüfversuch verfügbar

* SI RACCOMANDA DI CONSULTARE CONTRACT DIVISION PER LE INDICAZIONI NECESSARIE AL CORRETTO UTILIZZO.

IT: SI RACCOMANDA DI CONSULTARE CONTRACT DIVISION PER LE INDICAZIONI NECESSARIE AL CORRETTO UTILIZZO.
FR: MERCI DE CONSULTER NOTRE CONTRACT DIVISION POUR LES INDICATIONS A UN USAGE CORRECT.
DE: ZUR KORREKTEN ANWENDUNG WIRD EMPFOHLEN UNSERE CONTRACT DIVISION ZU KONTAKT NEHMEN.

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 site: www.energieker.it

Tabella pesi e misure

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

EKCOLLECTIONS

Formato Size Format		Pz/Scatola Pcs/Box Stk/Karton Pieces/Boite	Mq/Scatola Sqm/Box Qm/Karton M²/Boite	Kg/Scatola Kg/Box Kg/Karton Kg/Boite	Scatola/Pallet Box/Pallet Karton/Palette Boite/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
80X80 RETT./LCP	9	2	1,28	25,58	45	57,60	1.171

EKXTREME

Formato Size 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

Formato Size Format		Tipologia Imballaggio	Ingombro	m²/Pz	Kg/Pz	Pz/Pal	m²/Cassa	Kg/Cassa
120x280 RETT. / LCP ***	6	Cassa	291x140x34	3,36	48,38	20	67,20	1.054
		Cavalletto	290x75x156	3,36	48,38	44	147,84	2.252

TH2.0

Formato Size Format		Pz/Scatola Pcs/Box Stk/Karton Pieces/Boite	Mq/Scatola Sqm/Box Qm/Karton M²/Boite	Kg/Scatola Kg/Box Kg/Karton Kg/Boite	Scatola/Pallet Box/Pallet Karton/Palette Boite/Palette	Mq/Pallet Sqm/Pallet Qm/Palette M²/Palette	Kg/Pallet Kg/Pallet Kg/Palette Kg/Palette
120x120 RETT. **	20	1	1,44	66,02	18	25,92	1.220
80x80 RETT.	20	1	0,64	28,60	45	28,80	1.307
60x120 RETT.*	20	1	0,72	32,33	30	21,60	980
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 matériel peut être rempli

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 matériel peut être rempli

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 matériel peut être rempli

par 8 caisses à la fois maximum.

ACHTUNG, max. 8 Verpackungskisten stapeln.

Certificazioni

CERTIFICATION
CERTIFIQUES
ZERTIFIZIERUNGEN.



Certificazione CCC
CCC Certification
Certification CCC
CCC Zertifizierung

Declare.



Info:

<https://info.nsf.org/Certified/Food/Listings>

asp?Company=C0662883&Standard=051

Regardez sur le site internet

www.ctsb.fr

c'il vous plaît:

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

THE
STONE
STYLE

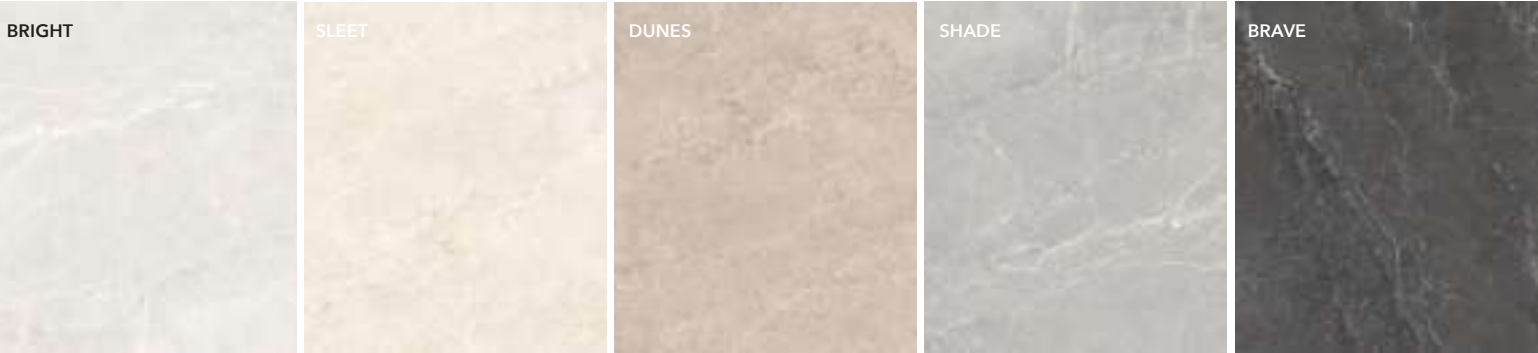
WONDER

ENERGIE KER

WONDER



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



EKXTREME - EKCOLLECTIONS

EKXTREME 120x280 48"x110"	80x160 32"x63"	120x120 48"x48"	60x120 24"x48"	60x60 24"x24"	30x60 12"x24"	9,9x30,2 4"x12"
6 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm
R10	R10	R10	R10	R11	R10	R11
RET SABB	RET SABB	RET SABB	RET SABB	RET SABB	RET SABB	RET SABB
BRIGHT SLEET DUNES SHADE BRAVE	BRIGHT SLEET DUNES SHADE BRAVE	BRIGHT SLEET DUNES SHADE BRAVE	BRIGHT SLEET DUNES SHADE BRAVE	BRIGHT SLEET DUNES SHADE BRAVE	BRIGHT SLEET DUNES SHADE BRAVE	BRIGHT SLEET DUNES SHADE BRAVE
162	150	155	146	149	141	143
139	152	PRICE CODE / M²				

TH2.0 - OUTDOOR

60x120 24"x48"	60x90 24"x36"	60x60 24"x24"	MOSAICO 36 PZ 30x30 12"x12"	MOSAICO ESAGONI 26x30 10"x12"	MOSAICO MURETTO ASIMMETRICO 30x60 12"x24"	MOSAICO MURETTO ANTICATO 30x30 12"x12"	BATTISCOPA 6,5x120 2 ⁹ / ₁₆ "x48"
TH2.0 20 mm	TH2.0 20 mm	TH2.0 20 mm					
R11	R11	R11					
RET	RET	RET					
BRIGHT SLEET DUNES SHADE BRAVE	BRIGHT SLEET DUNES SHADE BRAVE	BRIGHT SLEET DUNES SHADE BRAVE					
155	157	151					
PRICE CODE / M²			PRICE CODE / PC				



PAVIMENTO . FLOOR:
Wonder Bright, 120x120 . 48"x48" 9 mm - Rettificato . Rectified

RIVESTIMENTO . WALL:
Wonder Bright, 120x120 . 48"x48" 9 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 REFERENCE NORME STANDARZWERT.			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 / 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		
			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. Sforzo di rottura. Breakage resistance. Resistance a la rupture. Bruchlast.	EN ISO 10545-4	valore medio ≥ 35 N/mm² (valore singolo Min. 32 N/mm²)					Conforme. Conforming. Conforme. Erfüllt.
			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. Requis. 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 haushaltsreinger 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						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
								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.

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
9,9X30,2 RETT.	9	26	0,78	14,50	60	46,80	873
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

EXTREME

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

Formato Size Format Format		Tipologia Imballaggio	Ingombro	m²/Pz	Kg/Pz	Pz/Pal	m²/Cassa	Kg/Cassa
120x280 RETT. / LCP ***	6	Cassa	291x140x34	3,36	48,38	20	67,20	1.054
		Cavalletto	290x75x156	3,36	48,38	44	147,84	2.252

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

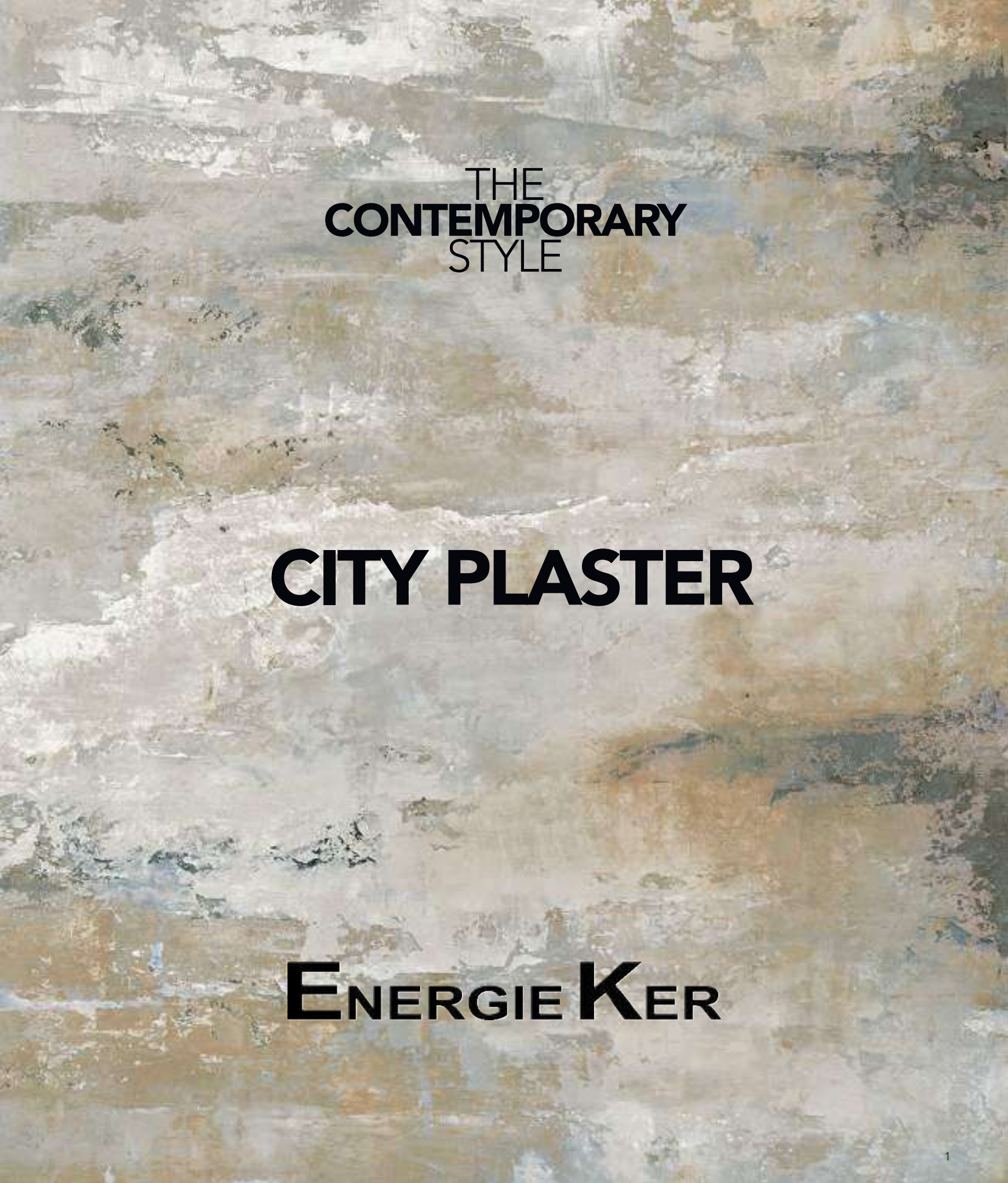
CERTIFICATION.
CERTIFIQUES
ZERTIFIZIERUNGEN.



Declare.  **UPEC**  **UPEC-F+**

Info:
[https://info.nsf.org/Certified/Food/Listings.
asp?Company=C0662883&Standard=051](https://info.nsf.org/Certified/Food/Listings.asp?Company=C0662883&Standard=051)

Regardez sur le site internet
www.cstb.fr
s'il vous plait:
[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)



THE
CONTEMPORARY
STYLE

CITY PLASTER

ENERGIE KER

CITY PLASTER



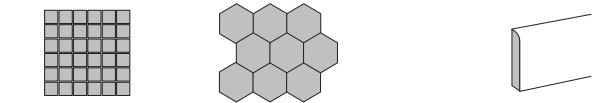
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA
PORCELAIN STONEWARE COLOURED IN BODY
GRES CERAME COLORE DANS LA MASSE
DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG



EKXTREME - EKCOLLECTIONS

EKXTREME 120x280 48"x110"		DECORO GRAFFITI EKXTREME 120x280 48"x110"		120x120 48"x48"		60x120 24"x48"		DECORO GRAFFITI 60x120 24"x48"		60x60 24"x24"		30x60 12"x24"	
6 mm		6 mm		9 mm		9 mm		9 mm		9 mm		9 mm	
	R10		R10		R10		R10		R10		R10		R10
LCP	RETT	RETT	RETT	RETT	LCP	RETT	RETT	RETT	RETT	RETT	RETT	RETT	RETT
WHITE GREY BEIGE MULTICOLOR	WHITE GREY BEIGE MULTICOLOR	WHITE GREY BEIGE MULTICOLOR	WHITE GREY BEIGE MULTICOLOR	WHITE GREY BEIGE MULTICOLOR	WHITE GREY BEIGE MULTICOLOR	WHITE GREY BEIGE MULTICOLOR	WHITE GREY BEIGE MULTICOLOR	WHITE GREY BEIGE MULTICOLOR	WHITE GREY BEIGE MULTICOLOR	WHITE GREY BEIGE MULTICOLOR	WHITE GREY BEIGE MULTICOLOR	WHITE GREY BEIGE MULTICOLOR	WHITE GREY BEIGE MULTICOLOR
166	159	164	153	153	144	160	139	137					
PRICE CODE / M²													

MOSAICI - BATTISCOPIA



MOSAICO 36 PZ 30x30 12"x12"	MOSAICO ESAGONI 26x30 10"x12"	BATTISCOPIA 6,5x120 2"9/16x48"		BATTISCOPIA 7,5x60 3"x24"
NAT	NAT	LCP	RETT	RETT
WHITE GREY BEIGE MULTICOLOR	WHITE GREY BEIGE MULTICOLOR	WHITE GREY BEIGE MULTICOLOR	WHITE GREY BEIGE MULTICOLOR	WHITE GREY BEIGE MULTICOLOR
110	122	127	120	106
PRICE CODE / PC				



RIVSTIMENTO . WALL:
City Plaster, Multicolor, 120x280. 48"x110 " 6 mm, Rettificato . Rectified

Tabelle tecniche

TECHNICAL TABLES. FICHE TECHNIQUE. TECHNISCHE ANGABEN.

CARATTERISTICHE TECNICHE GRÈS PORCELLANATO - CONFORMI A NORME EUROPEE EN 14411 APPENDICE G GRUPPO B1a CON E ≤ 0,5 %
TECHNICAL SPECIFICATIONS OF PORCELAIN - CONFORMING TO EUROPEAN STANDARDS EN 14411 APPENDICE G GRUPPO B1a CON E ≤ 0,5 %
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU GRÈS CÉRAMÉ - CONFORMES AUX NORMES EUROPÉENNES EN 14411 APPENDICE G GRUPPO B1a CON E ≤ 0,5 %
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN FÜR FEINSTEINZEUG - GEMÄSS DEN EUROPÄISCHEN NORMEN EN 14411 APPENDICE G GRUPPO B1a 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 REFERENCE 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 / Length and width Longuer et largeur / Länge und Breite	±0.9	±0.6	±2.0		
		Spessore / Tickness / 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 / 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. Sforzo di rottura. Breakage resistance. Resistance a la rupture. Bruchlast.	EN ISO 10545-4	valore medio ≥ 35 N/mm² (valore singolo Min. 32 N/mm²)				Conforme. Conforming. Conforme. Erfüllt.	
		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. Requis. 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. 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.	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.	
		Valore dichiarato. Declared value. Valeur déclaré. Angegebener Wert.				Vedi il minimale. See single tile picture. Voir sous du carreau photo. Siehe einzelnen Abbiloungen.	
		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					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	
						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	

THE
STONE
STYLE

HOLLSTONE

ENERGIE KER

HOLLSTONE



GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA
PORCELAIN STONEWARE COLOURED IN BODY
GRES CERAME COLORE DANS LA MASSE
DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG



EKCOLLECTIONS

120x120 48"x48"	60x120 24"x48"	80x80 32"x32"	60x60 24"x24"
9 mm	9 mm	9 mm	9 mm
R10	R10	R10	R11
RETT	RETT	RETT	SABB
MILKY BUTTER SOUR OPAL STORM OBSIDIAN	MILKY BUTTER SOUR OPAL STORM OBSIDIAN	MILKY BUTTER SOUR OPAL STORM OBSIDIAN	MILKY BUTTER SOUR OPAL STORM OBSIDIAN
153	144	146	147
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
MILKY BUTTER SOUR OPAL STORM OBSIDIAN	MILKY BUTTER SOUR OPAL STORM OBSIDIAN	MILKY BUTTER SOUR OPAL STORM OBSIDIAN
155	156	151
PRICE CODE / M²		

MOSAICI - BATTISCOPA

MOSAICO 36 PZ 30x30 12"x12"	MOSAICO MURETTO ANTICATO 30x30 12"x12"	BATTISCOPA 6,5x120 2 ¹⁰ /16x48"
NAT	NAT	RETT
MILKY BUTTER SOUR OPAL STORM OBSIDIAN	MILKY BUTTER SOUR OPAL STORM OBSIDIAN	MILKY BUTTER SOUR OPAL STORM OBSIDIAN
110	115	120
PRICE CODE / PC		



RIVESTIMENTO . WALL:
Hardstone, Storm 60x120 . 24"x48"
9 mm - Rettificato . Rectified

PAVIMENTO . FLOOR:
Hardstone, Storm 80x80 . 32"x32"
9 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 REFERENCE 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 / Length and width Longueur et largeur / Länge und Breite	±0.9	±0.6	±2.0		
			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 / 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. Requis. 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 haushaltsreinger 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						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
								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
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
80X80 RETT./LCP	9	2	1,28	25,58	45	57,60	1.171

EKXTREME

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

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
80x80 RETT.	20	1	0,64	28,60	45	28,80	1.307
60x120 RETT. *	20	1	0,72	32,33	30	21,60	980
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.



Certificazione CCC
CCC Certification
Certification CCC
CCC Zertifizierung



Info:
[https://info.nsf.org/Certified/Food/Listings.
asp?Company=C0662883&Standard=051](https://info.nsf.org/Certified/Food/Listings.asp?Company=C0662883&Standard=051)

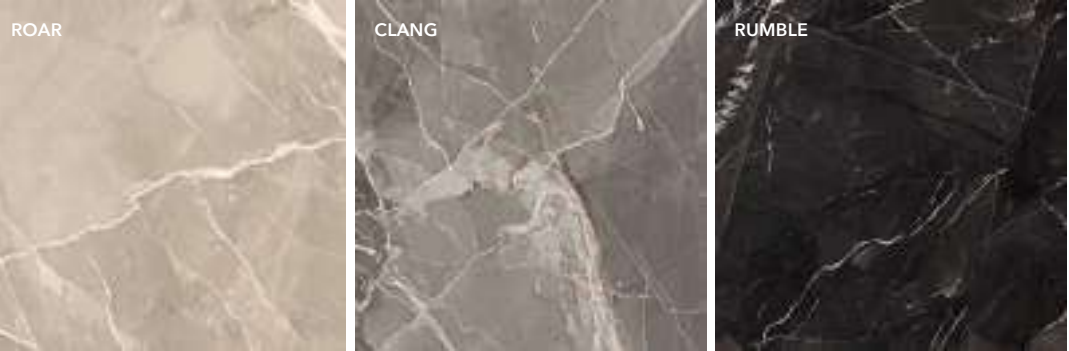
Regardez sur le site internet
www.cstb.fr
s'il vous plait:
[http://webapp.cstb.fr/upec-ceramique/
index.php?view=TitulaireListeProduits&sid=69&tid=1](http://webapp.cstb.fr/upec-ceramique/index.php?view=TitulaireListeProduits&sid=69&tid=1)

THE
MARBLE
STYLE

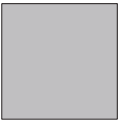
THUNDER

ENERGIE KER

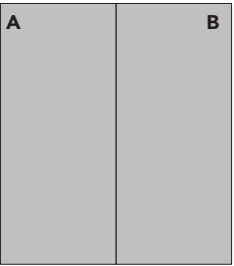
THUNDER



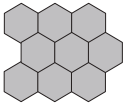
EKXTREME - EKCollections

											
EKXTREME 120x280 48"x110"				120x120 48"x48"				60x120 24"x48"			
6 mm				9 mm				9 mm			
		R9				R9				R9	
LCP		RETT		LCP		RETT		LCP		RETT	
CLANG RUMBLE	ROAR	CLANG RUMBLE	ROAR	CLANG RUMBLE	ROAR	CLANG RUMBLE	ROAR	CLANG RUMBLE	ROAR	CLANG RUMBLE	ROAR
167	166	161	159	162	160	155	153	155	153	148	146
PRICE CODE / M²											

EKXTREME - BOOK-MATCH

	
EKXTREME BOOK-MATCH 120x280 48"x110"	
6 mm	
LCP	
CLANG RUMBLE	ROAR
171	170
PRICE CODE / M²	

MOSAICI - BATTISCOPA

		
MOSAICO 36 PZ 30x30 12"x12"	MOSAICO ESAGONI 26x30 10"x12"	BATTISCOPA 6,5x120 2 1/4"x48"
		
LCP	LCP	LCP
ROAR CLANG RUMBLE	ROAR CLANG RUMBLE	ROAR CLANG RUMBLE
117	128	127
PRICE CODE / PC		



GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA
PORCELAIN STONEWARE COLOURED IN BODY
GRES CERAME COLORE DANS LA MASSE
DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG



PAVIMENTO . FLOOR:
Thunder, Clang, Book-Match 120x270 . 48"x106", 6 mm
Lappato campo pieno . High Gloss LCP

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 REFERENCE NORME STANDARDEWERT.			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 / Length and width Longueur et largeur / Länge und Breite	±0.9	±0.6			±2.0
			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 / 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 haushaltsreiner 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				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		
						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
60X120 RETT. / LCP *	9	2	1,44	28,57	35	50,40	1.020

EKXTREME

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

Formato Size Format Format		Tipologia Imballaggio	Ingombro	m²/Pz	Kg/Pz	Pz/Pal	m²/Cassa	Kg/Cassa
120x280 RETT. / LCP ***	6	Cassa	291x140x34	3,36	48,38	20	67,20	1.054
		Cavalletto	290x75x156	3,36	48,38	44	147,84	2.252

* 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.



放射性水平：A 类

Certificazione CCC
CCC Certification
Certification CCC
CCC Zertifizierung



Info:
<https://info.nsf.org/Certified/Food/Listings.asp?Company=C0662883&Standard=051>

Regardez sur le site internet
www.cstb.fr
s'il vous plait:
<http://webapp.cstb.fr/upec-ceramique/index.php?view=TitulaireListeProduits&sid=69&tid=1>

THE
STONE
STYLE

SUNSTONE

ENERGIE KER

PERSONALITÀ DEFINITA. ALL'INTERNO E ALL'ESTERNO.

STRONG PERSONALITY –
INDOORS AND OUTDOORS.

UNE PERSONNALITÉ AFFIRMÉE
À L'INTÉRIEUR COMME À
L'EXTÉRIEUR.

DEFINIERTE PERSÖNLICHKEIT.
DRINNEN UND DRAUSSEN.

INDOOR
RIVESTIMENTO . WALL:
Sunstone, Baugi 120x280 . 48"x110"
6 mm - Rettificato . Rectified

PAVIMENTO . FLOOR:
Sunstone, Loki 120x120 . 48"x48"
9 mm - Rettificato . Rectified

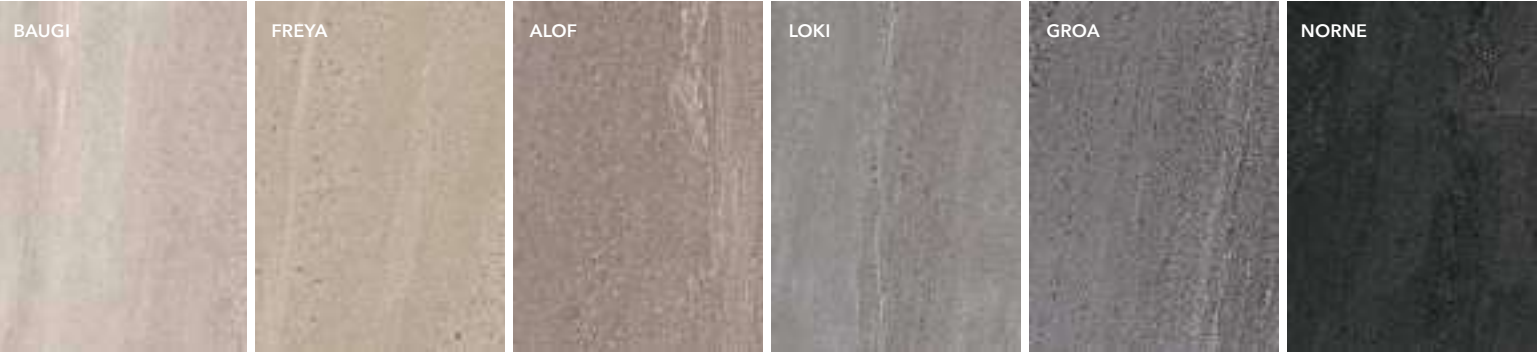
OUTDOOR
PAVIMENTO . FLOOR:
Sunstone, Loki 120x120 . 48"x48"
20 mm TH2.0 - Rettificato . Rectified

SUNSTONE

SUNSTONE



GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA
PORCELAIN STONEWARE COLOURED IN BODY
GRES CERAME COLORE DANS LA MASSE
DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG



EKXTREME - EKCOLLECTIONS

EKXTREME 120x280 48"x110"	120x120 48"x48"	60x120 24"x48"	61,5x61,5 24"x24"	60x60 24"x24"	30,8x61,5 12"x24"	30x60 12"x24"	DECORO WAVES 30x60 12"x24"		20x40 8"x16"
6 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm	8,2 mm
R10	R10	R10	R11	R10	R10	R10	R10		R10
RETT	RETT	RETT	SABB	NAT	RETT	NAT	RETT	RETT	NAT
BAUGI ALOF LOKI GROA	BAUGI FREYA ALOF LOKI GROA NORNE	BAUGI FREYA ALOF LOKI GROA NORNE	BAUGI FREYA ALOF LOKI GROA NORNE	BAUGI FREYA ALOF LOKI GROA NORNE	BAUGI FREYA ALOF LOKI GROA NORNE	BAUGI FREYA ALOF LOKI GROA NORNE	BAUGI FREYA ALOF LOKI GROA NORNE	BAUGI LOKI NORNE	BAUGI FREYA ALOF LOKI
159	153	144	145	136	139	131	137	142	134
PRICE CODE / M²									

TH2.0 - OUTDOOR

120x120 48"x48"	60x120 24"x48"	60x90 24"x36"	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
FREYA LOKI GROA	FREYA ALOF LOKI GROA	FREYA ALOF LOKI GROA	FREYA ALOF LOKI GROA
165	155	157	151
PRICE CODE / M²			

MOSAICI - BATTISCOPA - PEZZI SPECIALI

MOSAICO 36 PZ 30x30 12"x12"	BATTISCOPA 7,5x61,5 3"x24"	BATTISCOPA 7,5x60 3"x24"	ELEMENTO A "L" MONOLITICO 10x40x4 4"x16" x2"
7	12	12	8
NAT	NAT	RETT	NAT
BAUGI FREYA ALOF LOKI GROA NORNE	BAUGI FREYA ALOF LOKI GROA NORNE	BAUGI FREYA ALOF LOKI GROA NORNE	BAUGI FREYA ALOF LOKI
110	105	106	123
PRICE CODE / PC			



OUTDOOR
PAVIMENTO . FLOOR:
Sunstone, Freya 120x120 . 48"x48" - 20 mm TH2.0 - Rettificato . Rectified
Sunstone, Freya Round lineare 30x120 . 12"x48" - 20 mm TH2.0 - Rettificato . Rectified
Sunstone, Freya Round angolare DX / SX 30x120 . 12"x48" - 20 mm TH2.0 - 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 REFERENCE 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 / Length 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. Requis. 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 haushaltsreinger 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				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		
						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.
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 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
20X40	8,2	20	1,60	28	48	76,80	1.360
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	920
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

EKXTREME

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

Formato Size Format Format		Tipologia Imballaggio	Ingombro	m²/Pz	Kg/Pz	Pz/Pal	m²/Cassa	Kg/Cassa
120x280 RETT. / LCP ***	6	Cassa	291x140x34	3,36	48,38	20	67,20	1.054
		Cavalletto	290x75x156	3,36	48,38	44	147,84	2.252

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
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
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.



Certificazione CCC
CCC Certification
Certification CCC
CCC Zertifizierung



Info:
<https://info.nsf.org/Certified/Food/Listings.asp?Company=C0662883&Standard=051>

Regardez sur le site internet
www.cstb.fr
s'il vous plait:
<http://webapp.cstb.fr/upec-ceramique/index.php?view=TitulaireListeProduits&sid=69&tid=1>



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 301764

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



ZUCCHETTI.

RIVO Collection





Miscelatore monocomando lavabo
Single lever basin mixer



Miscelatore monocomando lavabo nero opaco
Single lever basin mixer matt black





Miscelatore monocomando bidet
Single lever bidet mixer



Miscelatore monocomando lavabo incasso 2 fori
2 hole built-in single lever basin mixer



←

Miscelatore monocomando incasso doccia
Soffione Ø200mm con braccio doccia a parete
Built-in single lever shower mixer
Ø200mm shower head with wall mounted shower arm

→

Miscelatore monocomando esterno vasca-doccia
Exposed single lever bath-shower mixer



^{IT} Rivo è la nuova serie di miscelatori monocomando che si inserisce nel catalogo Professional.

Semplice, ma non banale Rivo è un prodotto trasversale e pratico, disponibile sia in finitura cromo che nell'elegante finitura nera opaca, in una vasta gamma di articoli.

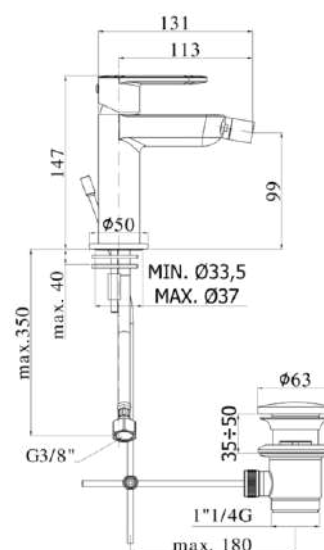
La forma lineare, le dimensioni compatte e l'attenzione ai dettagli definiscono una collezione green che riassume l'alta qualità, il comfort e lo stile propri del marchio Zucchetti.

^{EN} Rivo is the new single-lever mixers series that is part of the Professional catalog.

Simple, but not commonplace, Rivo is a cross-cutting and practical product, available in both chrome and in the elegant matt black finishes, in a wide range of items.

The linear shape, the compact dimensions and the attention to details define a green collection that summarizes the high quality, comfort and style of the Zucchetti brand.

candy



DESCRIZIONE | DESCRIPTION

- Miscelatore bidet completo di:
- con snodo e aeratore M16x1
- set 2 flessibili inox 3/8"G
- Bidet mixer complete with:
- with swivel joint and aerator M16x1
- set of 2 stainless steel hoses 3/8"G

ARTICOLO | ARTICLE

CA 135..

- con scarico automatico 1"1/4G
- with 1"1/4G pop up waste

CA 131..

- senza scarico
- without pop up waste

CA 131K..

- con scarico Clic-Clac 1"1/4G
- with 1"1/4G Clic-Clac press top waste

RAPPORTO PROVA PORTATA | FLOW RATE REPORT

	Uscita outlet	Pressione / Pressure (bar)									
		0,5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
Portata / Flow rate (l / min)		3.98	5.56	6.87	7.95	8.88	9.73	10.51	11.21	11.95	12.59

DOCUMENTI TECNICI | TECHNICAL DOCUMENTS

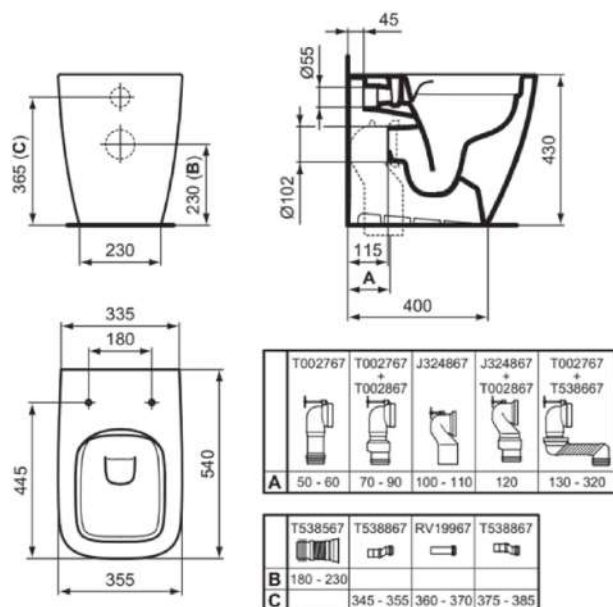
DIAGRAMMA
PORTATA 1ISTRUZIONI
INSTALLAZIONEESPLOSO
RICAMBI
CA 135ESPLOSO
RICAMBI
CA 131ESPLOSO
RICAMBI
CA 131K

I.LIFE B

T4581HY

I.LIFE B | Vaso filoparete 355x540x430 mm con finiture bianco lucido, CL1 scarico completo 3.9 - 6 l/min, scarico orizzontale | CL1, CL2, RimLS+, SmartGuard+

Immagine & disegno



Informazioni generali

Categoria di prodotto:	Sanitari
Sotto categoria di prodotto:	Vaso filoparete
Brand:	Ideal Standard
Nome Collezione:	I.LIFE B
Designer:	Palomba Serafini Associati
Colour:	HY - Bianco Lucido
Finitura della superficie:	lucido
Altezza (mm):	430
Larghezza (mm):	355
Lunghezza / Profondità (mm):	540
Metodo di fissaggio:	Set di fissaggio
Peso netto (Kg):	28.00
Codice EAN:	8014140514558

Fissaggi completamente nascosti. Grazie allo scarico traslato che copre distanze dal muro comprese tra i 50 e i 320 mm (attraverso le apposite curve tecniche da ordinare separatamente) può essere installato senza dover apportare delle modifiche che agli impianti esistenti. Grazie alla combinazione con i raccordi eccentrici per entrata acqua, da acquistare separatamente, è possibile coprire altezze di ingresso acqua da 34,5 cm a 38,5 cm. Da completare con sedile avvolgente T4682/T4683, oppure con il sedile slim T5002/T5003. Dotato della tecnologica di scarico RimLS®+ che garantisce un'ottimale pulizia del bacino ad ogni risciacquo e una facile pulizia grazie all'assenza di recessi. Fissaggi inclusi. Da abbinare al bidet T4582. Disponibile anche nella versione con l'innovativo smalto SmartGuard®+ che svolge una potente azione antimicrobica in grado di eliminare germi e batteri e che rendendo la superficie perfettamente liscia, riduce il ristagno d'acqua e assicura una facile pulizia per una migliore igiene. Certificato per lo scarico a 4/2,6 litri.

Prodotti inclusi

TT0293851: Fixing set

Caratteristiche

	CL1: 3,9 - 6 l/min		CL2: 6 l/min
	RimLS+		SmartGuard+

Download

• [Installation Guide](#)

Standard di prodotto & certificazioni

Certificazioni:	EN 997
Classificazione DoP:	CL1-6A/5A/4A+CL2

Specifiche di prodotto

CL1 scarico completo massimo 6 (litri):

I.LIFE B

T4581HY

I.LIFE B | Vaso filoparete 355x540x430 mm con finiture bianco lucido, CL1 scarico completo 3.9 - 6 l/min, scarico orizzontale | CL1, CL2, RimLS+, SmartGuard+

Specifiche di prodotto

CL1 scarico completo minimo (litri):	3,9
CL1 scarico completo massimo (litri):	6
Modello per bambini:	No
Codice colore:	HY
Descrizione colore:	bianco lucido
Fissaggi nascosti:	Sì
Tipo di risciacquo:	A cacciata
Design accessibile:	No
Materiale:	Ceramica
Materiale:	Vitreous china
Posizione scarico:	Centro
Orientamento scarico:	Orizzontale
Visibilità dello scarico:	A scomparsa
Tecnologia PVD:	No
Posizione dell'ingresso dell'acqua:	Dietro
Versione rialzata:	Sì
Tecnologia SmartGuard+:	Sì
Finitura della superficie:	lucido
Tipo di approvvigionamento idrico:	A scomparsa
Funzione bidet:	No
Con nicchia igienica / sedile vaso fisso:	No
Con estrazione degli odori:	No
Metodo di fissaggio:	Set di fissaggio
Metodo di montaggio:	A pavimento

Il tuo contatto locale:

België • Belgique

Ideal Standard Produktions GmbH
Ikaroslaan 18
B-1930 Zaventem
☎ +32 2 325 66 00
✉ +32 2 325 66 01
www.idealstandard.be

Éire

Ideal Standard Éire
2nd Floor, Unit 3103 Lake Drive Citywest
Business Campus Tallaght Dublin 24 YXW2
☎ +353 1 4564525
www.idealstandard.ie

Österreich

Ideal Standard GmbH
Zweigniederlassung Österreich
Erzherzog-Karl-Str. 131-135
1220 Wien Österreich
☎ +43 125 66 222-0
✉ +43 125 66 222-625
www.idealstandard.at

България

Идеал Стандарт - Видима АД
ул. "Марин Попов" 53
гр. Севлиево, 5400
☎ +359 885 938 880
✉ office@idealstandard.com
www.idealstandard.bg

España

Ideal Standard Iberia S.L.U.
Riera Principal Nr. 8
08328 Alella (Barcelona - España)
☎ +34 93 561 80 00
www.idealstandard.es

Polska

Ideal Standard Polska
Ul. Ostrowskiego 7
53-238 Wrocław
☎ +48 71 78 68 301
www.idealstandard.po

Česká republika

Ideal Standard s.r.o.
Zemská 623
41574 Teplice
☎ +420 (0)-417-265 11
✉ +420 (0)-417-265 15
www.idealstandard.cz

Ελλάδα

Ideal Standard S. A. Γραφεία Αθηνών:
Λ. Μεσογείων 265, 15451 Ν.
Ψυχικό, Αθήνα
☎ +2106790800
www.idealstandard.gr

România

Ideal Standard Representative Office România
Calea Victoriei 109, Etaj 1, Sector 1
București, 010069
☎ +40 746 050 408
✉ officebucharest@idealstandard.com
www.ideal-standard.ro

Hrvatska

Ideal Standard Hrvatska
Lopatinečka ul. 8
10000, Zagreb
☎ +385 91 229 9304
www.idealstandard.hr

France

Ideal Standard France - Siège social
39Rue St. Sabin
75011 Paris
☎ +33 (0)1 49 38 81 34
✉ sav.idealstandard@idealstandard.com
(demandes techniques) /
devis.chantier@idealstandard.com
(demandes commerciales)
www.idealstandard.fr

Srbija

Ideal Standard - Vidima AD
Drinčićevo br.19, I sprat, stan br.8
11000 Beograd Srbija
☎ +381 11 7138 058
www.idealstandard.rs

Danmark

Ideal Standard Skandinavia ApS
Fynsvej 9
5500 Middelfart (Denmark)
☎ +45 75 84 10 10
www.idealstandard.dk

Italia

Ideal Standard (Italia) Srl
Via Giosuè Borsi 9
20143 Milano, Italia
☎ +39 (0)2 28881
✉ info@idealstandard.it
www.idealstandard.it

United Kingdom

Ideal Standard (UK) Ltd
The Bathroom Works National Avenue
Kingston Upon Hull
HU5 4HS
☎ +44 (0)-1482 346 461
✉ +44 (0)-1482 445 886
www.idealstandard.co.uk

Deutschland

Ideal Standard GmbH
Euskirchener Straße 80
53121 Bonn
☎ +49 (0)228 521-0
✉ +49 (0)228 521-241
✉ idealstandard.de@idealstandard.com
www.idealstandard.de

Nederland

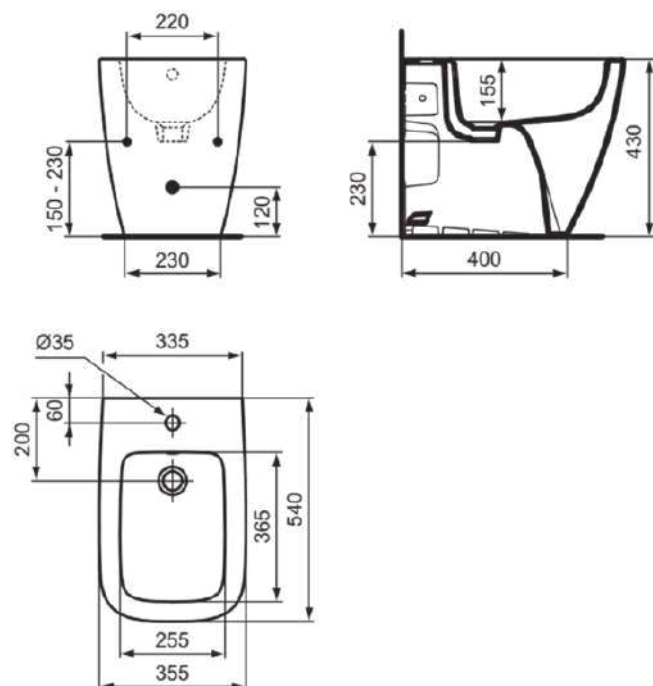
Ideal Standard Nederland BV
Hambakenwetering 3
5231 DD 's-Hertogenbosch
☎ +31 (0)-77 355 08 08
✉ +31 (0)-77 354 21 86
www.idealstandard.nl

I.LIFE B

T458201

I.LIFE B | Bidet a terra 355x540x430 mm con finiture bianco lucido, 1 foro della rubinetteria, con troppopieno

Immagine & disegno



Informazioni generali

Categoria di prodotto:	Bidet
Sotto categoria di prodotto:	Bidet a terra
Brand:	Ideal Standard
Nome Collezione:	I.LIFE B
Designer:	Palomba Serafini Associati
Colour:	01 - Bianco Lucido
Finitura della superficie:	lucido
Altezza (mm):	430
Larghezza (mm):	355
Lunghezza / Profondità (mm):	540
Metodo di fissaggio:	Set di fissaggio
Peso netto (Kg):	25.50
Codice EAN:	8014140503651

Fissaggi completamente nascosti. Erogazione dell'acqua dal rubinetto. Vi si possono installare sia rubinetti monocomando che monoforo doppio comando. Dotato di un'apertura posteriore più ampia (220 mm) è la soluzione ideale per la sostituzione di vecchie installazioni. Fissaggi inclusi. Da abbinare al vaso T4581. Disponibile anche nella versione con l'innovativo smalto SmartGuard®+ che svolge una potente azione antimicrobica in grado di eliminare germi e batteri e che rendendo la superficie perfettamente liscia, riduce il ristagno d'acqua e assicura una facile pulizia per una migliore igiene.

Download

[Spare Parts List](#)

Standard di prodotto & certificazioni

Certificazioni:	EN 14528
-----------------	----------

Specifiche di prodotto

Quantità di fori per la rubinetteria:	1
Codice colore:	01
Descrizione colore:	bianco lucido
Fissaggi nascosti:	Sì
Possibilità di montaggio del coperchio:	No
Design accessibile:	No
Materiale:	Ceramica
Materiale:	Vitreous china
Troppopieno visibile:	Sì
Tecnologia PVD:	No
Versione rialzata:	Sì
Finitura della superficie:	lucido
Tipo di troppopieno:	Rotondo
Copertura inclusa:	No
Con copertura dello scarico:	No
Con tappo di scarico:	No

I.LIFE B

T458201

I.LIFE B | Bidet a terra 355x540x430 mm con finiture bianco lucido, 1 foro della rubinetteria, con troppopieno

Specifiche di prodotto

Con troppopieno:	Sì
Metodo di fissaggio:	Set di fissaggio
Metodo di montaggio:	A pavimento

Il tuo contatto locale:

België • Belgique

Ideal Standard Produktions GmbH
Ikaroslaan 18
B-1930 Zaventem
☎ +32 2 325 66 00
✉ +32 2 325 66 01
www.idealstandard.be

България

Идеал Стандарт - Видима АД
ул. "Марин Попов" 53
гр. Севлиево, 5400
☎ +359 885 938 880
✉ office@idealstandard.com
www.idealstandard.bg

Česká republika

Ideal Standard s.r.o.
Zemská 623
41574 Teplice
☎ +420 (0)-417-265 11
✉ +420 (0)-417-265 15
www.idealstandard.cz

Hrvatska

Ideal Standard Hrvatska
Lopatinečka ul. 8
10000, Zagreb
☎ +385 91 229 9304
www.idealstandard.hr

Danmark

Ideal Standard Skandinavia ApS
Fynsvej 9
5500 Middelfart (Denmark)
☎ +45 75 84 10 10
www.idealstandard.dk

Deutschland

Ideal Standard GmbH
Euskirchener Straße 80
53121 Bonn
☎ +49 (0)228 521-0
✉ +49 (0)228 521-241
✉ idealstandard.de@idealstandard.com
www.idealstandard.de

Éire

Ideal Standard Éire
2nd Floor, Unit 3103 Lake Drive Citywest
Business Campus Tallaght Dublin 24 YXW2
☎ +353 1 4564525
www.idealstandard.ie

España

Ideal Standard Iberia S.L.U
Riera Principal Nr. 8
08328 Alella (Barcelona - España)
☎ +34 93 561 80 00
www.idealstandard.es

Ελλάδα

Ideal Standard S. A. Γραφεία Αθηνών:
Λ. Μεσογείων 265, 15451 N.
Ψυχικό, Αθήνα
☎ +2106790800
www.idealstandard.gr

France

Ideal Standard France - Siège social
39Rue St. Sabin
75011 Paris
☎ +33 (0)1 49 38 81 34
✉ sav.idealstandard@idealstandard.com
(demandes techniques) /
devis.chantier@idealstandard.com
(demandes commerciales)
www.idealstandard.fr

Italia

Ideal Standard (Italia) Srl
Via Giosuè Borsi 9
20143 Milano, Italia
☎ +39 (0)2 28881
✉ info@idealstandard.it
www.idealstandard.it

Nederland

Ideal Standard Nederland BV
Hambakenwetering 3
5231 DD 's-Hertogenbosch
☎ +31 (0)-77 355 08 08
✉ +31 (0)-77 354 21 86
www.idealstandard.nl

Österreich

Ideal Standard GmbH
Zweigniederlassung Österreich
Erzherzog-Karl-Str. 131-135
1220 Wien Österreich
☎ +43 125 66 222-0
✉ +43 125 66 222-625
www.idealstandard.at

Polska

Ideal Standard Polska
Ul. Ostrowskiego 7
53-238 Wrocław
☎ +48 71 78 68 301
www.idealstandard.po

România

Ideal Standard Representative Office România
Calea Victoriei 109, Etaj 1, Sector 1
București, 010069
☎ +40 746 050 408
✉ officebucharest@idealstandard.com
www.ideal-standard.ro

Srbija

Ideal Standard - Vidima AD
Drinčićevo br.19, I sprat, stan br.8
11000 Beograd Srbija
☎ +381 11 7138 058
www.idealstandard.rs

United Kingdom

Ideal Standard (UK) Ltd
The Bathroom Works National Avenue
Kingston Upon Hull
HU5 4HS
☎ +44 (0)-1482 346 461
✉ +44 (0)-1482 445 886
www.idealstandard.co.uk

MODE ME001BI

CE EN 997:2018

Cod. **ME001BI**

Vaso a terra SENZABRIDA® 53.34 h43 cm. con carico e scarico regolabile MULTI .Installazione filo parete. Scarico medio < 3 Lt. Completo di fissaggi. Peso 26 Kg



BATAFORM®



Bagno di Colore
Solo bianco opaco



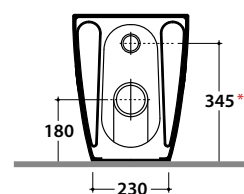
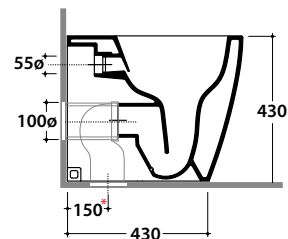
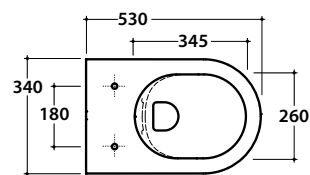
SENZABRIDA®



CERASLIDE®



Scarico medio < 3 litri



Cod. **ME020BI**

Coprivaso rimovibile in duroplast con chiusura rallentata e trattamento antibatterico. Peso 3 Kg.

Cod. **ME019BI**

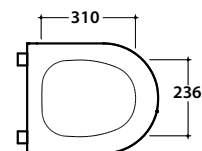
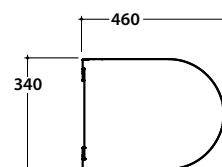
Coprivaso rimovibile in duroplast con chiusura tradizionale. Peso 3 Kg



Copriwater con sistema di
cerniere a sgancio rapido



Trattamento antibatterico per sedili in
versione bianco lucido



Cod. **VA092 ***

Raccordo per scarico a pavimento regolabile da 6 a 12 cm. Peso 0,3Kg



Cod. **VA093 ***

Curva tecnica per lo scarico a pavimento regolabile da 13 a 15 cm . Peso 0,3Kg



Cod. **VA094 ***

Raccordo per scarico a pavimento regolabile da 16 a 21 cm. Peso 0,3Kg



Cod. **VA086 ****

Raccordo eccentrico per entrata acqua h 33 cm o h 36 cm. Peso 0,1Kg



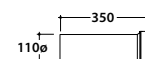
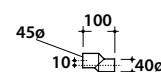
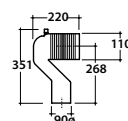
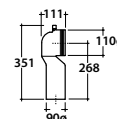
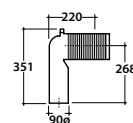
Cod. **VA076**

Raccordo per scarico a parete cm. 35



Cod. **VA132**

Riduttore flusso di scarico.





CE EN 997:2018

GLOBO

Inspired by **Life**



Consigli per una corretta pulizia

Pulizia della ceramica

Si consiglia l'utilizzo di acqua tiepida in abbinamento a prodotti per la pulizia non abrasivi

Pulizia dei sedili e delle cerniere

Pulire utilizzando solo spugne e panni morbidi con acqua e sapone neutro. In caso di utilizzo con prodotti ad effetto prolungato per la pulizia della ceramica, si deve assolutamente evitare il contatto con il coprivaso e le sue componenti metalliche. In caso di utilizzo di prodotti anticalcare per la pulizia della ceramica, non tenere abbassato anello e coperchio del coprivaso, per evitare di esporli ai vapori che potrebbero alterarne la brillantezza. Tutti i sedili colorati sono ancora più delicati e soggetti a cambiamenti di colore se esposti, anche minimamente ai vapori. Tutte le cerniere dei nostri sedili sono prodotte con acciai inossidabili di produzione esclusivamente Europea (AISI 303/304). Purtroppo, un'errata pulizia e un contatto, anche minimo con i vapori di sostanze contenenti acido cloridrico o solforico, può pregiudicare la iniziale lucentezza. Infatti, dopo un uso errato di prodotti di pulizia, le cerniere si possono presentare arrossate, ossidate o arrugginite, anche dopo un tempo limitato. I vapori emanati da questi due acidi hanno effetti devastanti, corrodendo qualsiasi materiale. Nel caso dell'acciaio, non viene intaccata la struttura molecolare e non vi è un cedimento strutturale, ma solo un effetto superficiale che però ne pregiudica l'aspetto.



CERASLIDE®

E' il risultato di anni di ricerca, sugli smalti e sull'applicazione ceramica, che garantisce più protezione, maggiore resistenza e facilità di pulizia. Il controllo accurato delle temperature nelle varie fasi di cottura, in un ciclo che arriva a 26h, garantisce al processo di sinterizzazione, una perfetta omogeneità di prodotto, riducendo la porosità e impedendo l'accumulo di residui.



BATAFORM®

Per garantire una sempre maggiore attenzione all'igiene è stato sviluppato il trattamento antibatterico BATAFORM®, che basa la sua efficacia sulla reazione degli ioni d'argento che inibiscono il proliferare dei batteri. I test effettuati da laboratori certificati hanno confermato, secondo la normativa UNI 4543, un drastico calo della presenza di batteri, senza alterare per questo la lucentezza dello smalto.



Trattamento antibatterico per sedili

Sui sedili, grazie alla resina antibatterica trattata con uno specifico additivo antimicrobico, è garantita una drastica riduzione della presenza di germi e batteri, mantenendo la superficie integra e lucida per un lungo periodo di tempo.

Clicca per visualizzare o scaricare



DOP N° V001-01



Istruzioni di montaggio sanitari a terra



Video istruzioni FISSAGGIOHOST®



Video istruzioni copriwater

MODE ME001BI

CE EN 997:2018

Cod. **ME001BI**

Vaso a terra SENZABRIDA® 53.34 h43 cm. con carico e scarico regolabile MULTI .Installazione filo parete. Scarico medio < 3 Lt. Completo di fissaggi. Peso 26 Kg



BATAFORM®



Bagno di Colore
Solo bianco opaco



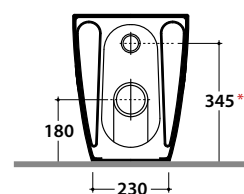
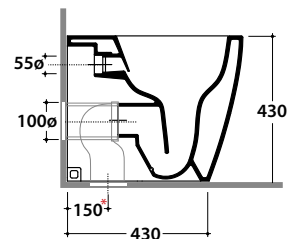
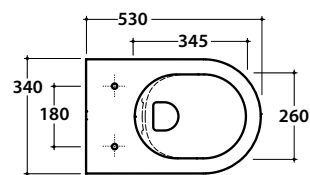
SENZABRIDA®



CERASLIDE®



Scarico medio < 3 litri



Cod. **ME020BI**

Coprivaso rimovibile in duroplast con chiusura rallentata e trattamento antibatterico. Peso 3 Kg.

Cod. **ME019BI**

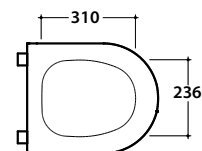
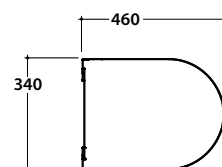
Coprivaso rimovibile in duroplast con chiusura tradizionale. Peso 3 Kg



Copriwater con sistema di
cerniere a sgancio rapido



Trattamento antibatterico per sedili in
versione bianco lucido



Cod. **VA092 ***

Raccordo per scarico a pavimento regolabile da 6 a 12 cm. Peso 0,3Kg



Cod. **VA093 ***

Curva tecnica per lo scarico a pavimento regolabile da 13 a 15 cm . Peso 0,3Kg



Cod. **VA094 ***

Raccordo per scarico a pavimento regolabile da 16 a 21 cm. Peso 0,3Kg



Cod. **VA086 ****

Raccordo eccentrico per entrata acqua h 33 cm o h 36 cm. Peso 0,1Kg



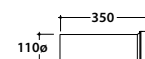
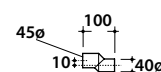
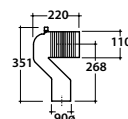
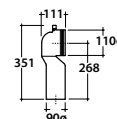
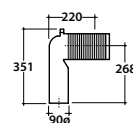
Cod. **VA076**

Raccordo per scarico a parete cm. 35



Cod. **VA132**

Riduttore flusso di scarico.



GLOBO

Inspired by **Life**



CE EN 997:2018

GLOBO

Inspired by **Life**



Consigli per una corretta pulizia

Pulizia della ceramica

Si consiglia l'utilizzo di acqua tiepida in abbinamento a prodotti per la pulizia non abrasivi

Pulizia dei sedili e delle cerniere

Pulire utilizzando solo spugne e panni morbidi con acqua e sapone neutro. In caso di utilizzo con prodotti ad effetto prolungato per la pulizia della ceramica, si deve assolutamente evitare il contatto con il coprivaso e le sue componenti metalliche. In caso di utilizzo di prodotti anticalcare per la pulizia della ceramica, non tenere abbassato anello e coperchio del coprivaso, per evitare di esporli ai vapori che potrebbero alterarne la brillantezza. Tutti i sedili colorati sono ancora più delicati e soggetti a cambiamenti di colore se esposti, anche minimamente ai vapori. Tutte le cerniere dei nostri sedili sono prodotte con acciai inossidabili di produzione esclusivamente Europea (AISI 303/304). Purtroppo, un'errata pulizia e un contatto, anche minimo con i vapori di sostanze contenenti acido cloridrico o solforico, può pregiudicare la iniziale lucentezza. Infatti, dopo un uso errato di prodotti di pulizia, le cerniere si possono presentare arrossate, ossidate o arrugginite, anche dopo un tempo limitato. I vapori emanati da questi due acidi hanno effetti devastanti, corrodendo qualsiasi materiale. Nel caso dell'acciaio, non viene intaccata la struttura molecolare e non vi è un cedimento strutturale, ma solo un effetto superficiale che però ne pregiudica l'aspetto.



CERASLIDE®

E' il risultato di anni di ricerca, sugli smalti e sull'applicazione ceramica, che garantisce più protezione, maggiore resistenza e facilità di pulizia. Il controllo accurato delle temperature nelle varie fasi di cottura, in un ciclo che arriva a 26h, garantisce al processo di sinterizzazione, una perfetta omogeneità di prodotto, riducendo la porosità e impedendo l'accumulo di residui.



BATAFORM®

Per garantire una sempre maggiore attenzione all'igiene è stato sviluppato il trattamento antibatterico BATAFORM®, che basa la sua efficacia sulla reazione degli ioni d'argento che inibiscono il proliferare dei batteri. I test effettuati da laboratori certificati hanno confermato, secondo la normativa UNI 4543, un drastico calo della presenza di batteri, senza alterare per questo la lucentezza dello smalto.



Trattamento antibatterico per sedili

Sui sedili, grazie alla resina antibatterica trattata con uno specifico additivo antimicrobico, è garantita una drastica riduzione della presenza di germi e batteri, mantenendo la superficie integra e lucida per un lungo periodo di tempo.

Clicca per visualizzare o scaricare



DOP N° V001-01



Istruzioni di montaggio sanitari a terra



Video istruzioni FISSAGGIOHOST®



Video istruzioni copriwater

MODE	 Inspired by Life					
Immagine Image	Descrizione Description	Codice Code	Peso Kg Weight Kg	Dimensioni cm Dimension cm	Materiale Material	Quantità Quantity
	Vaso sospeso MODE 53.34 - SENZABRIDA Vaso sospeso SENZABRIDA® 53.34 cm. Scarico medio < 3 Lt. Completo di fissaggi. <i>Wall-hung WC 53.34 MODE no rim</i> <i>Wall-hung WC no rim 53x34 cm. Average drain < 3. Fixing kit included.</i>	MES02BI MES02BO	20	L 53 W 34 H 33	Fire Clay	1
	Coprivaso rimovibile chiusura tradizionale MODE Coprivaso rimovibile in duroplast con chiusura tradizionale e trattamento antibatterico. <i>Removable seat-cover MODE</i> <i>Removable seat-cover with traditional system and antibacterial treatment.</i>	ME019BI	3	L 46 W 34 H 2,1	Duroplast	1
	Coprivaso rimovibile chiusura rallentata MODE Coprivaso rimovibile in duroplast con chiusura rallentata e trattamento antibatterico. <i>Removable seat-cover MODE</i> <i>Removable seat-cover with soft-closing system and antibacterial treatment.</i>	ME020BI ME020BO	3	L 46 W 34 H 2,1	Duroplast	1
	Bidet sospeso MODE 53.34 Bidet sospeso 53.34 monoforo con sistema di fissaggio dal basso nascosto. Completo di fissaggi. <i>Wall-hung bidet 53.34 MODE</i> <i>Wall-hung bidet 53.34 cm. Fixing kit included.</i>	MES09BI MES09BO	17,5	L 53 W 34 H 26	Fire Clay	1
	Riduttore flusso di scarico Riduttore flusso di scarico. <i>Flow reductor</i> <i>Flow reductor.</i>	VA132				1
	Piletta cromata up and down Piletta cromata up and down. <i>Push open valve drain</i> <i>Push open chromium-plated valve drain.</i>	FI012CR	0,5			1
	Piletta up and down con tappo in ceramica Piletta up and down con tappo in ceramica. <i>Push open valve drain.</i> <i>Push open valve drain with ceramic top.</i>	FI012BI FI012XX	0,5			1
	Vaso sospeso MODE 46.34 - SENZABRIDA Vaso sospeso SENZABRIDA® 46.34 con sistema di fissaggio dal basso nascosto. Scarico medio < 3 Lt. Completo di fissaggi. <i>Wall-hung WC 46.34 MODE no rim</i> <i>Wall-hung WC no rim 46x34 cm. Average drain < 3Lt. Fixing kit included.</i>	MES03BI	20	L 46 W 34 H 33,5	Fire Clay	1

	Coprivaso rimovibile chiusura rallentata MODE Coprivaso rimovibile in duroplast con chiusura rallentata e trattamento antibatterico. <i>Removable seat-cover soft-close</i> <i>Removable duroplast seat-cover with soft-closing system.</i>	ME021BI	3	L 41,5 W 34 H 2,1	Duroplast	1
---	---	---------	---	-------------------------	-----------	---

	Riduttore flusso di scarico Riduttore flusso di scarico. <i>Flow reductor</i> <i>Flow reductor.</i>	VA132				1
---	---	-------	--	--	--	---

	VASOMULTI® a terra MODE 53.34 - SENZABRIDA Vaso a terra SENZABRIDA® 53.34 con carico e scarico regolabile MULTI. Installazione filo parete. Scarico medio < 3 Lt. Completo di fissaggi. <i>VASOMULTI® floor-standing WC MULTI 53.34 MODE no rim</i> <i>Floor mounted WC no rim 53x34 cm. With adjustable water inlet/outlet MULTI. Back to wall installation. Average drain < 3 Lt. Fixing kit included.</i>	ME001BI ME001BO	26	L 53 W 34 H 43	Fire Clay	1
---	---	--------------------	----	----------------------	-----------	---

	Coprivaso rimovibile chiusura tradizionale MODE Coprivaso rimovibile in duroplast con chiusura tradizionale e trattamento antibatterico. <i>Removable seat-cover MODE</i> <i>Removable seat-cover with traditional system and antibacterial treatment.</i>	ME019BI	3	L 46 W 34 H 2,1	Duroplast	1
---	--	---------	---	-----------------------	-----------	---

	Coprivaso rimovibile chiusura rallentata MODE Coprivaso rimovibile in duroplast con chiusura rallentata e trattamento antibatterico. <i>Removable seat-cover MODE</i> <i>Removable seat-cover with soft-closing system and antibacterial treatment.</i>	ME020BI ME020BO	3	L 46 W 34 H 2,1	Duroplast	1
---	---	--------------------	---	-----------------------	-----------	---

	BIDETMULTI® a terra MODE 53.34 Bidet a terra monoforo 53.34 con carico e scarico regolabile MULTI. Installazione filo parete. Completo di fissaggi. <i>BIDETMULTI® floor-standing bidet MULTI 53.34 MODE</i> <i>Floor mounted bidet 53x34 cm MULTI. Back to wall installation. Fixing kit included.</i>	ME009BI ME009BO	24	L 53 W 34 H 43	Fire Clay	1
---	---	--------------------	----	----------------------	-----------	---

	Curva tecnica Curva tecnica per lo scarico a pavimento regolabile da 6 a 12 cm. <i>Elbow pipe</i> <i>Elbow pipe for floor drain. Adjustable from 6 to 12 cm.</i>	VA092	0,3			1
---	--	-------	-----	--	--	---

	Curva tecnica Curva tecnica per lo scarico a pavimento 9 cm <i>Elbow pipe</i> <i>Elbow pipe for floor drain 9 cm.</i>	VA093	0,3			1
---	---	-------	-----	--	--	---

	Curva tecnica Curva tecnica per lo scarico a pavimento regolabile da 12 a 15 cm. <i>Elbow pipe</i> <i>Elbow pipe for floor drain. Adjustable from 12 to 15 cm.</i>	VA094	0,3			1
---	--	-------	-----	--	--	---

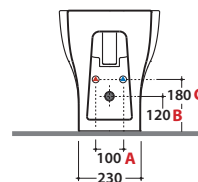
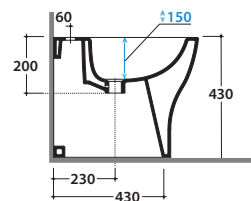
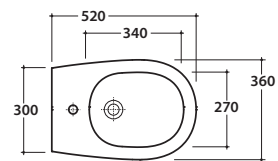
	Raccordo eccentrico Raccordo eccentrico per entrata acqua h 33/36 cm. <i>Eccentric pipe</i> <i>Eccentric pipe for water inlet h 33/36 cm.</i>	VA086	0,1			1
	Raccordo Raccordo per scarico a parete 35 cm. <i>Pipe for wall drain</i> <i>Pipe for wall drain 35 cm.</i>	VA076	0,3			1
	Riduttore flusso di scarico Riduttore flusso di scarico. <i>Flow reductor</i> <i>Flow reductor.</i>	VA132				1

	Piletta cromata up and down Piletta cromata up and down. <i>Push open valve drain</i> <i>Push open chromium-plated valve drain.</i>	FI012CR	0,5			1
	Piletta up and down con tappo in ceramica Piletta up and down con tappo in ceramica. <i>Push open valve drain.</i> <i>Push open valve drain with ceramic top.</i>	FI012BI FI012XX	0,5			1

GRACE BIDE MULTI® GR012BI

CE EN 14528:2015

GLOBO



A	80 <-----> 120	B	85 <-----> 130	C	170 <-----> 220
----------	----------------	----------	----------------	----------	-----------------

Cod. **GR012BI**

Bidet a terra 52.36 h 43 cm. MULTI Installazione filo parete.
Completo di fissaggi. Peso 25 Kg



Cod. **FI012BI**

Piletta up and down con tappo in ceramica per bidet. Peso 0,5 Kg



Cod. **FI012CR**

Piletta cromata up and down per per bidet. Peso 0,5 Kg



Cod. **FI016**

Sifone installazione facilitata. Peso 0,2 Kg

GRACE VASOMULTI® SENZABRIDA®

GR003BI

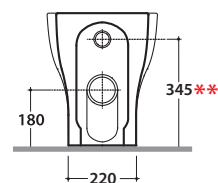
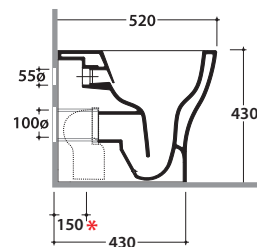
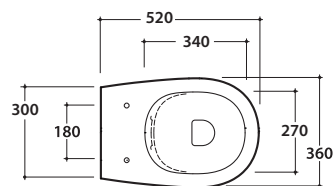
CE EN 997:2015



Scarico ottimizzato a 4/2,6 litri

Cod. **GR003BI**

Vaso a terra SENZABRIDA® 52,36 h43 cm. con carico e scarico regolabile MULTI. Installazione filo parete. Scarico 4 / 2,6 Lt. Completo di fissaggi. Peso 26 Kg



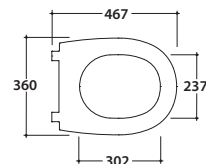
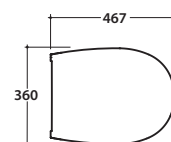
Coprivaso con sistema di cerniere a sgancio rapido



Trattamento antibatterico per sedili in versione bianco lucido

Cod. **GR021BI**

Coprivaso rimovibile in duroplast con chiusura tradizionale. Peso 2 Kg



Cod. **GR022BI**

Coprivaso rimovibile in duroplast con chiusura rallentata. Peso 2 Kg



Cod. **VA092 ***

Raccordo per scarico a pavimento regolabile da 6 a 12 cm. Peso 0,3Kg



Cod. **VA093 ***

Curva tecnica per lo scarico a pavimento regolabile da 13 a 15 cm . Peso 0,3Kg



Cod. **VA094 ***

Raccordo per scarico a pavimento regolabile da 16 a 20 cm. Peso 0,3Kg



Cod. **VA086 ****

Raccordo eccentrico per entrata acqua h 33 cm o h 36 cm. Peso 0,1Kg



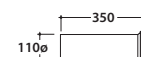
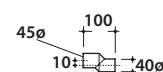
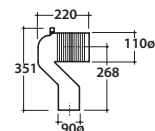
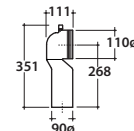
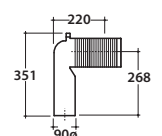
Cod. **VA076**

Raccordo per scarico a parete cm. 35



Cod. **VA132**

Riduttore flusso di scarico.



Lavandini e box doccia **non inclusi** nella fornitura di capitolato

Immagine <i>Image</i>	Descrizione <i>Description</i>	Codice <i>Code</i>	Peso Kg <i>Weight Kg</i>	Dimensioni cm <i>Dimension cm</i>	Materiale <i>Material</i>	Quantità <i>Quantity</i>
	Lavabo GRACE 65.52 Lavabo 65.52 cm. Con foro troppo pieno. Installazione sospesa, su colonna a terra o colonna sospesa. <i>Basin GRACE 65.52</i> <i>Basin 65.52 cm. Provided with overflow hole. Wall-hung installation, or on floor mounted/wall-hung pedestal.</i>	GR065BI GR065BI	21	65x52x19	Vitreous China	
	Colonna a terra Colonna a terra 19.21 h69 <i>Floor mounted pedestal</i> <i>Floor mounted pedestal 19.21 h69</i>	GR005BI GR005BI	15	19x21x69	Vitreous China	
	Colonna sospesa Colonna sospesa 28.37 h26 <i>Wall-hung pedestal</i> <i>Wall-hung pedestal 28.37 h26</i>	GRS05BI GRS05BI	9	28x37x26	Vitreous China	
	Lavabo GRACE 60.48 Lavabo 60.48 cm. Con foro troppo pieno. Installazione sospesa, su colonna a terra o colonna sospesa. <i>Basin GRACE 60.48</i> <i>Basin 60.48 cm. Provided with overflow hole. Wall-hung installation, or on floor mounted/wall-hung pedestal.</i>	GR060BI GR060BI	18	60x48x19	Vitreous China	
	Colonna a terra Colonna a terra 19.21 h69 <i>Floor mounted pedestal</i> <i>Floor mounted pedestal 19.21 h69</i>	GR005BI GR005BI	15	19x21x69	Vitreous China	
	Colonna sospesa Colonna sospesa 28.37 h26 <i>Wall-hung pedestal</i> <i>Wall-hung pedestal 28.37 h26</i>	GRS05BI GRS05BI	9	28x37x26	Vitreous China	

	Lavabo GRACE 55.42 Lavabo 55.42 cm. Con foro troppo pieno. Installazione sospesa. Basin GRACE 55.42 Basin 55.42 cm. Provided with overflow hole. Wall-hung installation.	GR055BI GR055BI	16	55x42x19	Vitreous China	
	Lavabo GRACE 50.40 Lavabo 50.40 cm. Con foro troppo pieno. Installazione sospesa. Basin GRACE 50.40 Basin 50.40 cm. Provided with overflow hole. Wall-hung installation.	GR050BI GR050BI	15	50x40x19	Vitreous China	
	Lavabo GRACE 45.36 Lavabo 45 monoforo. Con foro troppo pieno. Installazione sospesa. Basin GRACE 45.36 Basin 45.36 cm. Provided with overflow hole. Wall-hung installation.	GR045BI GR045BI	12	45x36x19	Vitreous China	
	Lavabo GRACE sx 69.45 Lavabo 69.45 cm sinistro. Con foro troppo pieno. Installazione sospesa. Completo di fissaggi. Basin GRACE Lh 69.45 Basin 69.45 cm Lh. Provided with overflow. Wall-hung mounted. Fixing kit included.	BO022BI BO022BI	18	69x45x19	Vitreous China	
	Lavabo GRACE dx 69.45 Lavabo 69.45 cm destro. Con foro troppo pieno. Installazione sospesa. Completo di fissaggi. Basin GRACE Rh 69.45 Basin 69.45 cm Rh. Provided with overflow. Wall-hung mounted. Fixing kit included.	BO023BI BO023BI	18	69x45x19	Vitreous China	
	Portasciugamani ottone cromato Portasciugamani in ottone cromato per lavabi BO022BI e BO023BI Towel rail Brass chromium-plated towel rail. For basins BO022BI and BO023BI	BO024 BO024	0,2		Ottone cromato	
	Piletta in ceramica Up&Down Piletta up & down con tappo in ceramica Push open valve drain Push open valve drain with ceramic top	FI012BI FI012BI	0,5			
	Piletta cromata Up&Down Piletta up & down con tappo cromato Push open valve drain Push open chromed valve drain	FI012CR FI012CR	0,5			

	Sifone tondo Sifone tondo in ottone cromato da 1" 1/4. <i>Siphon</i> Chromium-plated siphon round shape 1"1/4	RA051CR <i>RA051CR</i>	0,5			
	Sifone quadro Sifone quadro in ottone cromato da 1" 1/4. <i>Siphon</i> Chromium-plated siphon, square shape 1"1/4	SF051CR <i>SF051CR</i>	0,5			
	Vaso sospeso GRACE 52.36 SENZABRIDA® Vaso sospeso SENZABRIDA® 52.36 cm. Scarico medio < 3 Lt. Fissaggi inclusi. <i>Wall-hung WC GRACE 52.36 no rim</i> Wall-hung WC No rim 52.36 h36 cm. Average drain < 3 Ltr. Fixing kit included	GRS03BI GRS03BI	25	52.36 h36cm	Vitreous China	
	Coprivaso rimovibile Coprivaso rimovibile in duroplast con chiusura tradizionale	GR021BI	2		Duroplast	
	Coprivaso rimovibile Coprivaso rimovibile in duroplast con chiusura rallentata <i>Removable seat-cover soft-close</i> Removable duroplast seat-cover with soft-closing system	GR022BI <i>GR022BI</i>	2		Duroplast	
	Staffa di fissaggio Staffa di fissaggio a "L" (Barra filettata Ø 12). <i>Fixing brackets for W/H sanitary</i> Fixing brackets for W/H sanitary (Threader bar Ø 12)	FI002 <i>FI002</i>	2,5			
	Protezione Protezione antiurto e acustica. <i>Protection</i> Acoustic and crash protection	PU001 <i>PU001</i>	0,2			
	Riduttore flusso di scarico Riduttore flusso di scarico <i>Flow reductor</i> Flow reductor	VA132 VA132				
	Bidet sospeso monoforo 52.36 h31 cm. Fissaggi inclusi <i>Wall-hung bidet one hole 52.36 h 31 cm. Fixing kit included</i>	GRS10BI	19	52.36 h31	Vitreous China	

	Piletta in ceramica Up&Down Piletta up & down con tappo in ceramica <i>Push open valve drain</i> <i>Push open valve drain with ceramic top</i>	FI012BI <i>FI012BI</i>	0,5			
	Piletta cromata Up&Down Piletta up & down con tappo cromato <i>Push open valve drain</i> <i>Push open chromed valve drain</i>	FI012CR <i>FI012CR</i>	0,5			
	Staffa di fissaggio Staffa di fissaggio a "L" (Barra filettata ø 12). <i>Fixing brackets for W/H sanitary</i> <i>Fixing brackets for W/H sanitary (Theadrer bar ø 12)</i>	FI002 <i>FI002</i>	2,5			
	Protezione Protezione antiurto e acustica. <i>Protection</i> <i>Acoustic and crash protection</i>	PU001 <i>PU001</i>	0,2			
	Vaso sospeso GRACE 52.36 Vaso sospeso. Scarico 4,5 / 3 Lt. Fissaggi non inclusi. <i>Wall-hung WC GRACE 52.36</i> <i>Wall-hung WC 52.36 cm. Drain 4,5 /3 Lt. Fixing kit not included</i>	GRS02BI <i>GRS02BI</i>	25	52x36	Vitreous China	
	Coprivaso rimovibile Coprivaso rimovibile in duroplast con chiusura tradizionale <i>Removable seat-cover soft-close</i> <i>Removable duroplast seat-cover with soft-closing system</i>	GR021BI <i>GR022BI</i>	2		duroplast	
	Coprivaso rimovibile Coprivaso rimovibile in duroplast con chiusura rallentata <i>Removable seat-cover soft-close</i> <i>Removable duroplast seat-cover with soft-closing system</i>	GR022BI <i>GR022BI</i>	2		duroplast	
	Staffa di fissaggio Staffa di fissaggio a "L" (Barra filettata ø 12). <i>Fixing brackets for W/H sanitary</i> <i>Fixing brackets for W/H sanitary (Theadrer bar ø 12)</i>	FI002 <i>FI002</i>	2,5			
	Protezione Protezione antiurto e acustica. <i>Protection</i> <i>Acoustic and crash protection</i>	PU001 <i>PU001</i>	0,2			
	Riduttore flusso di scarico Riduttore flusso di scarico <i>Flow reductor</i> <i>Flow reductor</i>	VA132 <i>VA132</i>				

	Bidet sospeso GRACE 52.36 Bidet sospeso monoforo. Fissaggi non inclusi <i>Wall-hung bidet GRACE 52.36</i> <i>Wall-hung bidet 52.36 cm.</i> <i>Fixing kit not included</i>	GRS09BI <i>GRS09BI</i>	19	52x36	Vitreous China	
	Piletta in ceramica Up&Down Piletta up & down con tappo in ceramica <i>Push open valve drain</i> <i>Push open valve drain with ceramic top</i>	FI012BI <i>FI012BI</i>	0,5			
	Piletta cromata Up&Down Piletta up & down con tappo cromato <i>Push open valve drain</i> <i>Push open chromed valve drain</i>	FI012CR <i>FI012CR</i>	0,5			
	Staffa di fissaggio Staffa di fissaggio a "L" (Barra filettata Ø 12). <i>Fixing brackets for W/H sanitary</i> <i>Fixing brackets for W/H sanitary (Threader bar Ø 12)</i>	FI002 <i>FI002</i>	2,5			
	Protezione Protezione antiurto e acustica. <i>Protection</i> <i>Acoustic and crash protection</i>	PU001 <i>PU001</i>	0,2			
	Vaso a terra GRACE 52.36 Vaso a terra 52.36 h41 cm. Scarico medio < 3 Lt. Installazione filo parete. Completo di fissaggi <i>Floor mounted WC GRACE 52.36</i> <i>Floor mounted Wc 52.36 h41 cm. Average drain < 3 Lt. Back to wall installation. Fixing kit included.</i>	GR006BI <i>GR006BI</i>	28	52x36x41	Vitreous China	
	Coprivaso rimovibile Coprivaso rimovibile in duroplast con chiusura tradizionale	GR021BI	2		duroplast	
	Coprivaso rimovibile <u>Coprivaso rimovibile in duroplast con chiusura rallentata</u> <i>Removable seat-cover soft-close</i> <i>Removable duroplast seat-cover with soft-closing system</i>	GR022BI <i>GR022BI</i>	2		duroplast	
	Curva tecnica Curva tecnica per lo scarico a pavimento. <i>Elbow pipe</i> <i>Elbow pipe for floor drain</i>	VA079	0,3	Ø10		

	Raccordo a parete Raccordo per scarico a parete cm. 35 <i>Pipe for wall drain</i> <i>Pipe for wall drain cm. 35</i>	VA076 VA076	0,3	Ø10		
	Riduttore flusso di scarico Riduttore flusso di scarico <i>Flow reductor</i> <i>Flow reductor</i>	VA132 VA132				
	Bidet a terra GRACE 52.36 <u>Bidet a terra 52.36 cm.</u> <u>Installazione filo parete.</u> <u>Completo di fissaggi.</u> <i>Floor mounted bidet GRACE 52.36</i> <i>Floor mounted bidet one hole. Back to wall installation. Fixing kit included.</i>	GR011BI GR011BI	24	52x36x41	Vitreous China	
	Piletta in ceramica Up&Down Piletta up & down con tappo in ceramica <i>Push open valve drain</i> <i>Push open valve drain with ceramic top</i>	FI012BI FI012BI	0,5			
	Piletta cromata Up&Down Piletta up & down con tappo cromato <i>Push open valve drain</i> <i>Push open chromed valve drain</i>	FI012CR FI012CR	0,5			
	Sifone Sifone installazione facilitata <i>Siphon</i> <i>Easy installation trap.</i>	FI016	0,5			
	Vaso a terra scarico pavimento UNI GRACE 50.36 Vaso a terra UNI scarico a pavimento. Installazione distanziata da parete. Scarico 4,5 / 3 Lt. Completo di fissaggi.	GR001BI	22	53x36x41	Vitreous China	
	Vaso a terra scarico pavimento GRACE 50.36 Vaso a terra scarico a pavimento. Installazione distanziata da parete. Scarico 4,5 / 3 Lt. Completo di fissaggi.	GR007BI	22	50x36x41	Vitreous China	
	Vaso a terra scarico a parete GRACE 50.36 Vaso a terra scarico a parete. Installazione distanziata da parete. Scarico 4,5 / 3 Lt. Completo di fissaggi.	GR002BI	22	50x36x41	Vitreous China	

	Coprivaso rimovibile Coprivaso rimovibile in duroplast con chiusura tradizionale	GR021BI	2		duroplast	
	Coprivaso rimovibile Coprivaso rimovibile in duroplast con chiusura rallentata	GR022BI			duroplast	
	Riduttore flusso di scarico Riduttore flusso di scarico	VA132				
	Bidet a terra monoforo GRACE 50.36 Bidet a terra monoforo. Installazione distanziata da parete. Completo di fissaggi.	GR009BI	20	50x36x41	Vitreous China	
	Piletta in ceramica Up&Down Piletta up & down con tappo in ceramica	FI012BI	0,5			
	Piletta cromata Up&Down Piletta up & down con tappo cromato	FI012CR	0,5			
	Vaso monoblocco GRACE 65.36 Vaso monoblocco 65.36 cm. Scarico 4,5 / 3 Lt. Completo di fissaggi. <i>Close couple WC GRACE 65.36</i> <i>Close couple WC 65.36 cm. Drain 4,5 / 3 Lt. Fixing kit included.</i>	GR004BI <i>GR004BI</i>	28	65x36x41	Vitreous China	
	Cassetta monoblocco Cassetta monoblocco in ceramica 28.14 h45 cm. Ingresso acqua dal basso dx/sx. <i>Close couple cistern</i> <i>Close couple ceramic cistern 28.14 h45 cm. with lower water inlet (right/left).</i>	GR008BI <i>GR008BI</i>	13	33x16x45		
	Batteria scarico attacco posteriore Batteria di scarico con pulsante cromato attacco dal basso dx/sx (Geberit). <i>Discharge mechanism</i> <i>Brass chromium-plated discharge mechanism provided with lower RH/LF water inlet (Geberit).</i>	VA124 <i>VA124</i>				
	Coprivaso rimovibile Coprivaso rimovibile in duroplast con chiusura tradizionale	GR021BI	2		duroplast	

	Coprivaso rimovibile Coprivaso rimovibile in duroplast con chiusura rallentata <i>Removable seat-cover soft-close</i> Removable duroplast seat-cover with soft-closing system	GR023BI GR023BI	2		duroplast	
	Curva tecnica Curva tecnica per lo scarico a pavimento <i>Elbow pipe</i> Elbow pipe for floor drain.	VA079 VA079	0,3	Ø10		
	Curva tecnica Raccordo per scarico pavimento regolabile da 20 a 27 cm. <i>Elbow pipe</i> Elbow pipe for floor drain. Adjustable 20/27 cm.	VA078 VA078	0,1	Ø10		
	Raccordo a parete VA076 Raccordo per scarico a parete cm. 35 <i>Pipe</i> Pipe 35cm for wall drain.	VA076 VA076	0,3	Ø10		



Da oltre 10 anni, Lacus, azienda Italiana, progetta e distribuisce chiusure doccia, uniche nel design, accessibili ad una vasta clientela e destinate a rappresentare, in Italia e nel mondo, l'arredo bagno d'alta scuola Italiana, anticipando ed interpretando i cambiamenti e le abitudini della società contemporanea.

*For more than 10 years, the Italian company **Lacus** has been designing and distributing unique pieces of shower enclosures.*

Sleek by design and widely affordable, Lacus shower enclosures are destined to represent, in Italy as worldwide, the recognizable Italian style and quality, anticipating the changes and evolving habits of the society.

*Seit mehr als 10 Jahren gestaltet und verteilt die Italienischen Firma **Lacus** Duschkabinen, die einzigartig im Design und wirtschaftlich für alle sind.*

Lacus Duschkabinen sind dazu bestimmt, die Badezimmersausstattung der Italienische High School in Italien und in der Welt zu repräsentieren. Lacus Duschkabinen antizipieren und interpretieren die Veränderungen und Gewohnheiten der modernen Gesellschaft.

*Depuis plus d'une décennie, **LACUS**, Société Italienne, réalise et distribue des cabines de douche, d'une conception unique, accessibles à l'ensemble du marché.*

Destinées à représenter, en Italie et dans le monde, la salle de bain haute école Italienne, anticipant et interprétant les changements et les habitudes de la société moderne.

ITALIAN DESIGN



Attiva sul mercato nazionale ed estero dal 2008.

*Active on the domestic and foreign market since 2008.
Tätig auf Innen- und Aussenmarkt seit 2008.
Présente sur le marché national et étranger depuis 2008.*



I SERVIZI

LACUS SERVICES
WAS BEI LACUS ZUR FINDEN IST
LACUS SERVICES

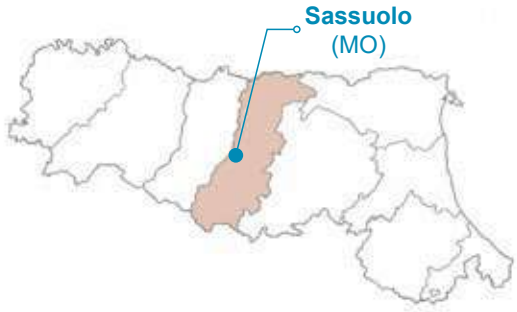
Materiale sempre disponibile.

*Goods always available.
Material immer zur Verfügung.
Materiél toujours disponible.*



IL PRODOTTO

THE PRODUCT - DAS PRODUKT - LE PRODUIT



WWW.LACUS.IT

Il portale online dedicato agli addetti ai lavori consente di consultare e ordinare l'ampia gamma di prodotti.

The online portal for insiders allows you to consult and order the wide range of products.

Die Web-Seite für die Zuständigen die Einsicht der Lagerbeständen und die Bestellung davon erlaubt.

Le portail online sur Internet dédié aux professionnels du secteur permet de consulter et de commander une vaste gamme de produits.



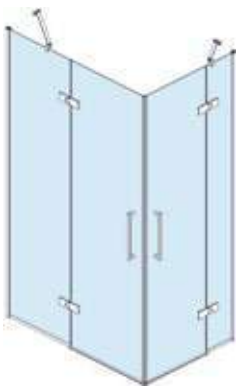
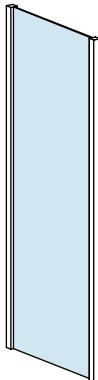
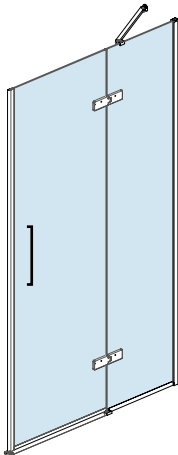
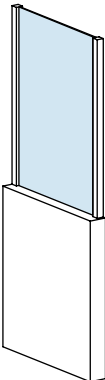
WWW.LACUS.IT/FACEBOOK



WWW.LACUS.IT/LINKEDIN



WWW.LACUS.IT/YOUTUBE

LACUS RIVESTE... SU MISURA - LACUS MAKES IT... TO MEASURE - LACUS FERTIG ...MASSGERECHT - LACUS UNE FABRICATION SUR ...MESURE						
Articoli speciali su ordinazione - Special Items on request - Sonderanfertigungen auf Bestellung - Articles 'à la carte' sur commande						
LATO FISSO - FIXED PANEL FESTE SEITENWAND - PANNEAU FIXE		LATO PORTA DOOR - TÜR - PORTE		VETRO SOPRA MURETTO - GLASS ON THE WALL GLAS AN DER WAND - PAROI SUR MURET		
Altezza max 200 cm. - Larghezza max 125 cm. Height max 200 cm. - Width max 125 cm. Maximale Höhe 200 cm. - Maximale Breite 125 cm. Hauteur 200 cm. maximum - Largeur 125 cm. maximum		Altezza max 200 cm. - Larghezza max 150 cm. Height max 200 cm. - Width max 150 cm. Maximale Höhe 200 cm. - Maximale Breite 150 cm. Hauteur 200 cm. maximum - Largeur 150 cm. maximum		NON DISPONIBILE UNAVAILABLE NICHT VERFÜGBAR PAS DISPONIBLE		
AL AL  						
PREZZO DI LISTINO AL PEZZO (TRASPARENTE) GROSS PREIS PRO PIECE (TRANSPARENT) LISTENPREIS PRO STÜCK (TRANSPARENT) PRIX TARIF PAR PIÈCE (TRANSPARENT)		PREVENTIVO SU RICHIESTA PRICE ON REQUEST ANGEBOT AUF ANFRAGE DEVIS SUR DEMANDE		PREVENTIVO SU RICHIESTA PRICE ON REQUEST ANGEBOT AUF ANFRAGE DEVIS SUR DEMANDE		
NON DISPONIBILE UNAVAILABLE NICHT VERFÜGBAR PAS DISPONIBLE				NON DISPONIBILE UNAVAILABLE NICHT VERFÜGBAR PAS DISPONIBLE		
ELBA		FASCIA 1: da 0,01 a 0,50 mq Level 1: from 0.01 to 0.5 sqm	€ 550,00			
		FASCIA 2: da 0,51 a 1,00 mq Level 2: from 0.51 to 1.0 sqm	€ 652,00			
		FASCIA 3: da 1,01 a 1,50 mq Level 3: from 1.01 to 1.5 sqm	€ 771,00			
		FASCIA 4: da 1,51 a 2,00 mq Level 4: from 1.51 to 2.0 sqm	€ 877,00			
		FASCIA 5: da 2,01 a 2,50 mq Level 5: from 2.01 to 2.5 sqm	€ 982,00			
	Maggiorazione per vetro Matt e Gray: +15% Surcharge for matt and grey crystal + 15% Aufpreis für Matt und Grey Kristallglas +15% Majoration pour les verres Mat et Grey: +15%					
ATTENZIONE: CALCOLARE I MQ. DEL PEZZO PER STABILIRE LA FASCIA DI APPARTENENZA Per soluzioni diverse da quelle contemplate contattare ns. ufficio tecnico per avere indicazioni di fattibilità e prezzi. VORSICHT: BERECHNEN DIE QM. DES STÜCKES, ZUR ERFÜLLUNG DER ZUGEHÖRIGEN BAND Für andere als die in Betracht gezogenen Lösungen wenden Sie sich an unser technisches Büro, um Informationen zu Machbarkeit und Preisen zu erhalten.				ATTENTION: CALCULATE THE SQM OF THE ARTIKEL TO ESTABLISH THE BELONGING LEVEL. For information on feasibility and prices of other solutions, please get in touch with our technical dept. ATTENTION: CALCULER LES M². DE LA PAROI POUR ÉTABLIR LA TRANCHLE D'APPARTENANCE Pour d'autres solutions que celles envisagées, contactez notre bureau technique pour connaître la faisabilité et les tarifs.		



MANIGLIA
HANDLE - GRIFF - POIGNÉE



BRACCIO
BAR - ARM - BARRE DEL RENFORT



BRACCIO SNODABILE BLACK
BLACK ADJUSTABLE ARM
SCHWARZER VERSTELLBARER ARM
BARRE DE RENFORT ARTICULÉE NOIR SATINÉ



CERNIERA
HINGE - SCHARNIER - CHARNIÈRE

CARATTERISTICHE GENERALI

- Cristallo temperato da 8 mm.
- Finitura trasparente.
- Profilo in alluminio cromo lucido e nero satinato.
- Chiusura magnetica delle ante.
- Chiusura ad anta battente.
- Estensione da 1 cm.
- Maniglie e cerniere zama.
- Trattamento anticalcare.

GENERAL FEATURES

- 8 mm tempered safety crystal.
- Transparent.
- Polished or black satin aluminium profile.
- Magnetic waterproof closure.
- Outwards/inwards opening version.
- Extension 1 cm.
- Handles and Hinge made of zinc alloy.
- Descaling.

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

- Sekuritkristallglas 8 mm stark.
- Kristallglasfinish: Transparent.
- Poliertes Chrom- oder Schwarz-satiniertes Profil.
- Wasserdichtes Magnetverschluss der Türen.
- Drehtüren.
- Streckbarkeit 1 cm.
- Griff und Scharnier aus Zamak.
- Entkalkungsbehandlung.

SPECIFICATIONS GENERALES

- Verre trempé 8 mm.
- Finition du verre: transparent.
- Profilé en aluminium chromé et noir satiné.
- Portes à fermeture magnétique.
- Ouverture pivotante.
- Extensibilité de 1 cm.
- Poignées et charnières en zamak.
- Traitement anticalcaire.

SLATE EVO

CARATTERISTICHE GENERALI

- I piatti doccia Slate Evo sono realizzati in polvere di marmo, carbonato di calcio, quarzo e resina.
- Il corpo del piatto è colorato in pasta.
- Spessore 2,7-3,0 cm.
- Piletta di scarico e copripiletta in dotazione (42 L/Min).
- Superficie strutturata e antiscivolo.
- Possibilità di taglio.
- Disponibile Kit di riparazione colore.

GENERAL CHARACTERISTICS

- The shower trays Slate Evo are made of marble powder, calcium carbonate, quartz and resin.
- The body of the shower tray is colored.
- Thickness of 2.7-3.0 cm.
- Drain and drain cover included (42 liter/minute).
- Antislip texture.
- Possible to cut.
- Available colour repair kit.

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

- Aus Marmorpulver, Kalziumkarbonat, Quarz und Harz hergestellt.
- Der Körper der Duschtassen ist farbig.
- Stärke 2,7-3,0 cm.
- Ab- und Überlaufgarnitur im Preis inbegriffen (42 L/Minute).
- Rutschfeste strukturierte Oberfläche.
- Kürzbar
- Reparaturkit der Farbe vorhanden

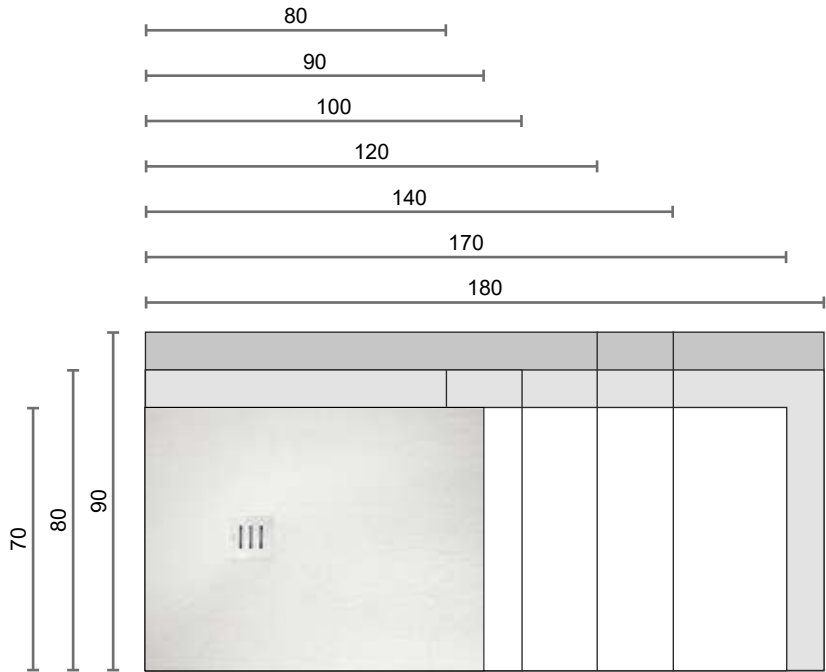
SPECIFICATIONS GENERALES

- Les receveurs sont fabriqués en poudre de marbre, carbonate de calcium, quartz et résine.
- Ils sont colorés dans la masse.
- Épaisseur 2,7-3,0 cm.
- Bonde (42 l/min) et grille d'évacuation incluses.
- Texture antidérapante.
- Découpable.
- Kit correction de couleur disponible.





Bianco
White
Weiß
Blanc



CODICE <i>Code - Artikel - Article</i>	Formato (cm) <i>Size - Format - Dimension</i>	Spessore (cm) <i>Thickness - Stärke - Épaisseur</i>	Prezzo (€) <i>Price - Preis - Prix</i>
LPDQ 380 SEB	80 x 80	2,7 / 3,0	474,00
LPDQ 390 SEB	90 x 90	2,7 / 3,0	538,00
LPDR 379 SEB	70 x 90	2,7 / 3,0	505,00
LPDR 3710 SEB	70 x 100	2,7 / 3,0	538,00
LPDR 3720 SEB	70 x 120	2,7 / 3,0	603,00
LPDR 3740 SEB	70 x 140	2,7 / 3,0	659,00
LPDR 3770 SEB	70 x 170	2,7 / 3,0	726,00
LPDR 3810 SEB	80 x 100	2,7 / 3,0	570,00
LPDR 3820 SEB	80 x 120	2,7 / 3,0	596,00
LPDR 3840 SEB	80 x 140	2,7 / 3,0	661,00
LPDR 3860 SEB	80 x 160	2,7 / 3,0	737,00
LPDR 3870 SEB	80 x 170	2,7 / 3,0	777,00
LPDR 3880 SEB	80 x 180	2,7 / 3,0	787,00
LPDR 3920 SEB	90 x 120	2,7 / 3,0	659,00
LPDR 3940 SEB	90 x 140	2,7 / 3,0	751,00
LPDR 3980 SEB	90 x 180	2,7 / 3,0	804,00

E' disponibile servizio su misura con formati di larghezza da cm 70 fino a cm 120 e lunghezza da cm 70 a cm 220. Sono disponibili su richiesta colorazioni RAL. Consegna in 35/40 gg.
Personalized colours (Ral) and sizes (from 70 to 120cm wide and from 70 to 220 cm long) available. Delivery in 35/40 days.
Benutzerdefinierte Farbe (RAL) und Größe (mit Breite von 70 bis 120 cm und Länge von 70 bis 220 cm) möglich. Lieferung in 35/40 Tagen.
Possibilité de couleurs (RAL) et de formats sur mesure : largeur de 70 cm à 120 cm – longueur de 70 cm à 220 cm. Délai de livraison: 35/40 jours.

Disponibile Kit di riparazione colore.
Available color repair kit. Reparaturkit der gefärbten Gelcoat vorhanden. - Kit correction de couleur disponible.

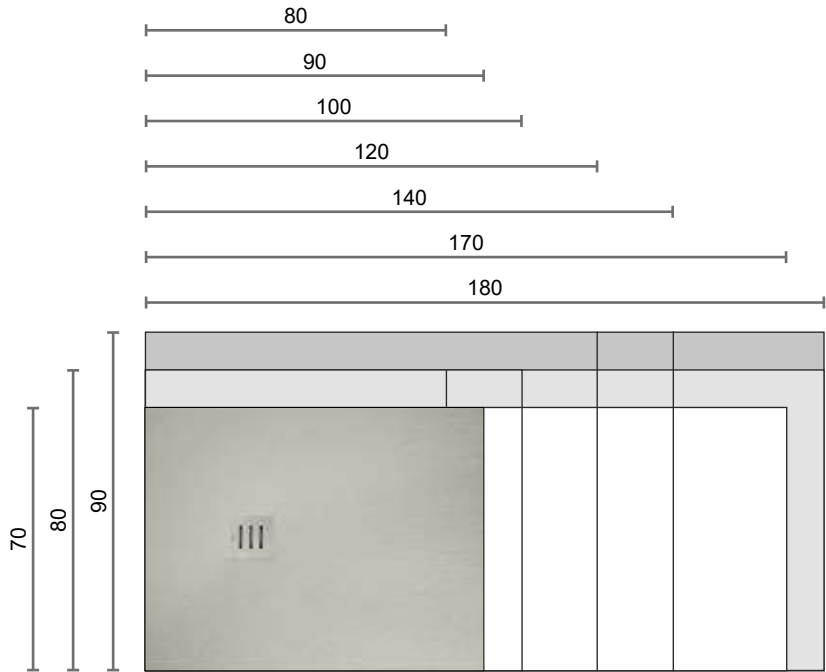
Il prezzo è riferito al piatto completo di piletta e copripiletta.
Drain and drain cover included. Ab- und Überlaufgarnitur im Preis inbegriffen - Le prix correspond au receveur avec bonde et grille d'évacuation incluses.

Disegni tecnici a pag. 458 - Technical drawings on page 458 - Technische Zeichnung auf Seite 458 - Dessins techniques à la page 458.





Grigio Perla
Pearl grey
Perlgrau
Gris perle



CODICE <i>Code - Artikel - Article</i>	Formato (cm) <i>Size - Format - Dimension</i>	Spessore (cm) <i>Thickness - Stärke - Épaisseur</i>	Prezzo (€) <i>Price - Preis - Prix</i>
LPDQ 380 SEG	80 x 80	2,7 / 3,0	474,00
LPDQ 390 SEG	90 x 90	2,7 / 3,0	538,00
LPDR 379 SEG	70 x 90	2,7 / 3,0	505,00
LPDR 3710 SEG	70 x 100	2,7 / 3,0	538,00
LPDR 3720 SEG	70 x 120	2,7 / 3,0	603,00
LPDR 3740 SEG	70 x 140	2,7 / 3,0	659,00
LPDR 3770 SEG	70 x 170	2,7 / 3,0	726,00
LPDR 3810 SEG	80 x 100	2,7 / 3,0	570,00
LPDR 3820 SEG	80 x 120	2,7 / 3,0	596,00
LPDR 3840 SEG	80 x 140	2,7 / 3,0	661,00
LPDR 3860 SEG	80 x 160	2,7 / 3,0	737,00
LPDR 3870 SEG	80 x 170	2,7 / 3,0	777,00
LPDR 3880 SEG	80 x 180	2,7 / 3,0	787,00
LPDR 3920 SEG	90 x 120	2,7 / 3,0	659,00
LPDR 3940 SEG	90 x 140	2,7 / 3,0	751,00
LPDR 3980 SEG	90 x 180	2,7 / 3,0	804,00

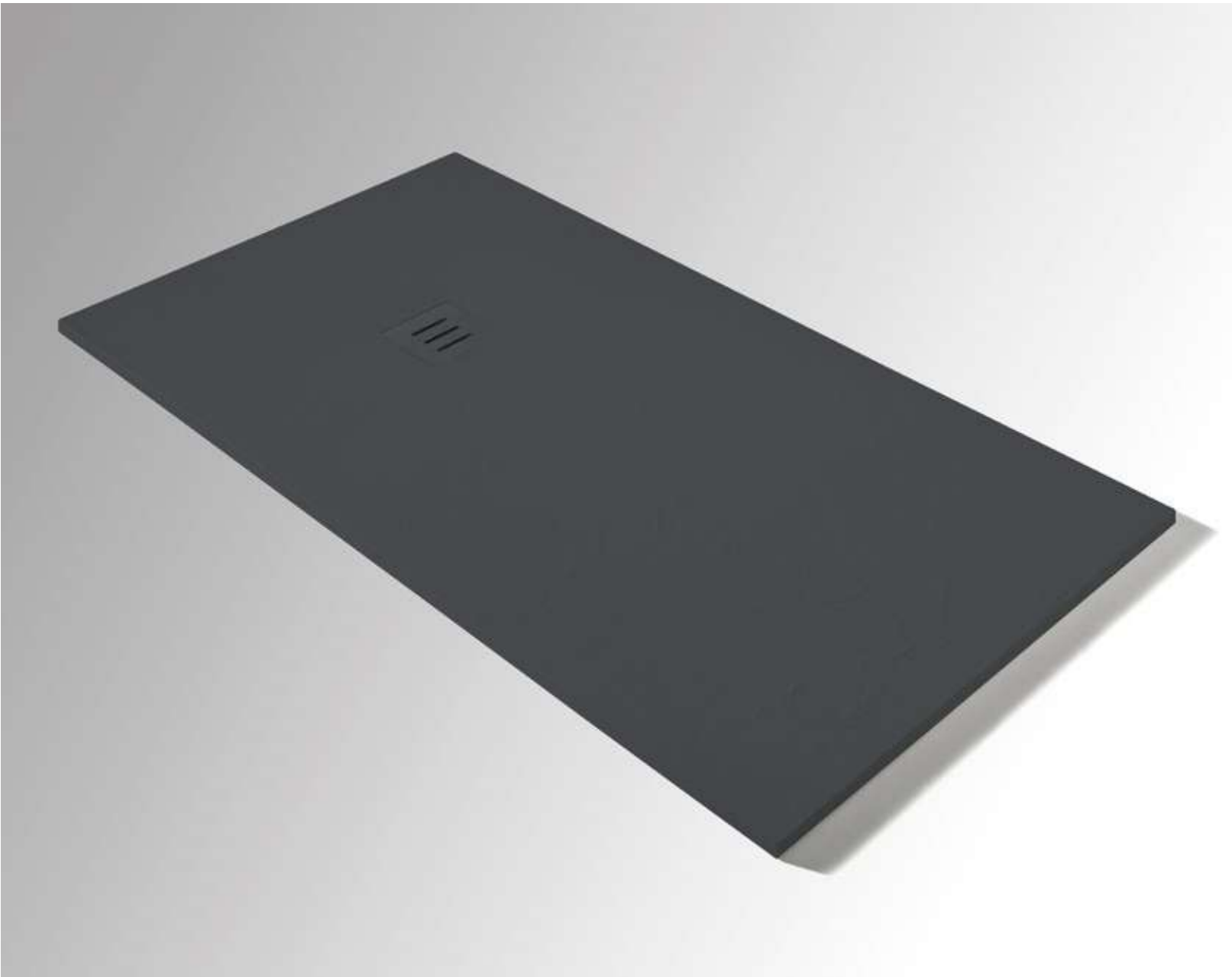
E' disponibile servizio su misura con formati di larghezza da cm 70 fino a cm 120 e lunghezza da cm 70 a cm 220. Sono disponibili su richiesta colorazioni RAL. Consegna in 35/40 gg.
Personalized colours (Ral) and sizes (from 70 to 120cm wide and from 70 to 220 cm long) available. Delivery in 35/40 days.
Benutzerdefinierte Farbe (RAL) und Größe (mit Breite von 70 bis 120 cm und Länge von 70 bis 220 cm) möglich. Lieferung in 35/40 Tagen.
Possibilité de couleurs (RAL) et de formats sur mesure : largeur de 70 cm à 120 cm – longueur de 70 cm à 220 cm. Délai de livraison: 35/40 jours.

Disponibile Kit di riparazione colore.
Available color repair kit. Reparaturkit der gefärbten Gelcoat vorhanden. - Kit correction de couleur disponible.

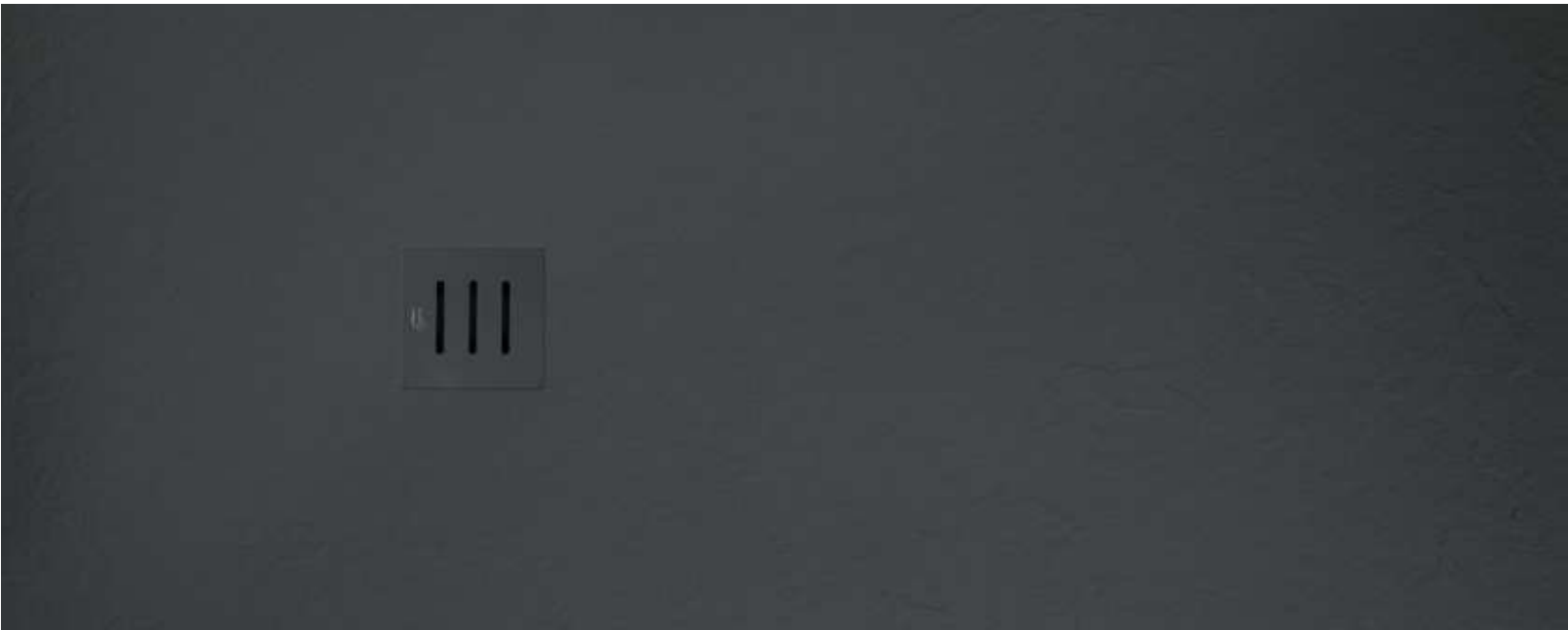
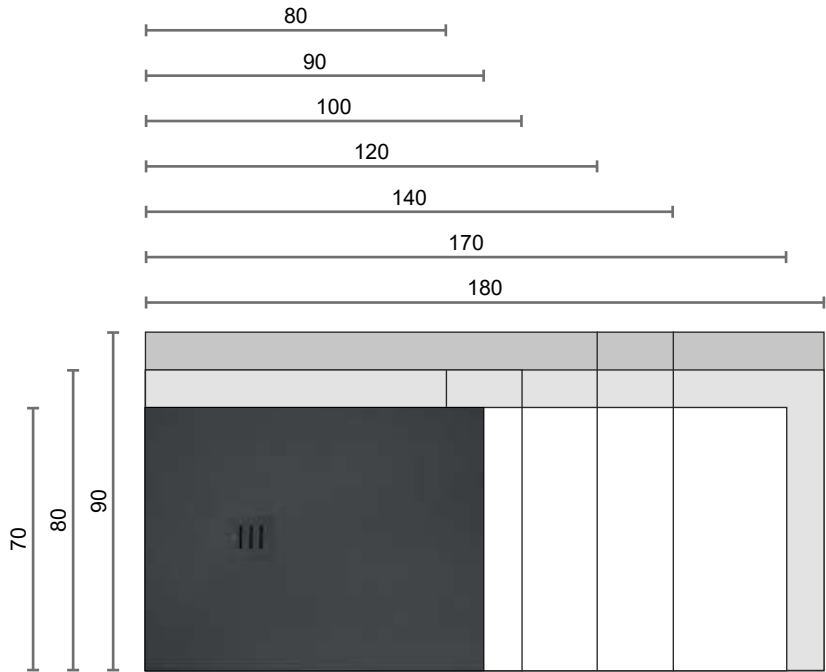
Il prezzo è riferito al piatto completo di piletta e copripiletta.
Drain and drain cover included. Ab- und Überlaufgarnitur im Preis inbegriffen - Le prix correspond au receveur avec bonde et grille d'évacuation incluses.

Disegni tecnici a pag. 458 - Technical drawings on page 458 - Technische Zeichnung auf Seite 458 - Dessins techniques à la page 458.





Nero
Black
Schwarz
Noir



CODICE <i>Code - Artikel - Article</i>	Formato (cm) <i>Size - Format - Dimension</i>	Spessore (cm) <i>Thickness - Stärke - Épaisseur</i>	Prezzo (€) <i>Price - Preis - Prix</i>
LPDQ 380 SEN	80 x 80	2,7 / 3,0	474,00
LPDQ 390 SEN	90 x 90	2,7 / 3,0	538,00
LPDR 379 SEN	70 x 90	2,7 / 3,0	505,00
LPDR 3710 SEN	70 x 100	2,7 / 3,0	538,00
LPDR 3720 SEN	70 x 120	2,7 / 3,0	603,00
LPDR 3740 SEN	70 x 140	2,7 / 3,0	659,00
LPDR 3770 SEN	70 x 170	2,7 / 3,0	726,00
LPDR 3810 SEN	80 x 100	2,7 / 3,0	570,00
LPDR 3820 SEN	80 x 120	2,7 / 3,0	596,00
LPDR 3840 SEN	80 x 140	2,7 / 3,0	661,00
LPDR 3860 SEN	80 x 160	2,7 / 3,0	737,00
LPDR 3870 SEN	80 x 170	2,7 / 3,0	777,00
LPDR 3880 SEN	80 x 180	2,7 / 3,0	787,00
LPDR 3920 SEN	90 x 120	2,7 / 3,0	659,00
LPDR 3940 SEN	90 x 140	2,7 / 3,0	751,00
LPDR 3980 SEN	90 x 180	2,7 / 3,0	804,00

E' disponibile servizio su misura con formati di larghezza da cm 70 fino a cm 120 e lunghezza da cm 70 a cm 220.
Sono disponibili su richiesta colorazioni RAL. Consegna in 35/40 gg.
Personalized colours (Ral) and sizes (from 70 to 120cm wide and from 70 to 220 cm long) available. Delivery in 35/40 days.
Benutzerdefinierte Farbe (RAL) und Größe (mit Breite von 70 bis 120 cm und Länge von 70 bis 220 cm) möglich. Lieferung in 35/40 Tagen.
Possibilité de couleurs (RAL) et de formats sur mesure : largeur de 70 cm à 120 cm – longueur de 70 cm à 220 cm. Délai de livraison: 35/40 jours.

Disponibile Kit di riparazione colore.
Available color repair kit. Reparaturkit der gefärbten Gelcoat vorhanden. - Kit correction de couleur disponible.

Il prezzo è riferito al piatto completo di piletta e copripiletta.
Drain and drain cover included. Ab- und Überlaufgarnitur im Preis inbegriffen - Le prix correspond au receveur avec bonde et grille d'évacuation incluses.

Disegni tecnici a pag. 458 - Technical drawings on page 458 - Technische Zeichnung auf Seite 458 - Dessins techniques à la page 458.



04. REPLICA

réplica

LISS



LISS



Liss



Liss / 4



Liss / 90

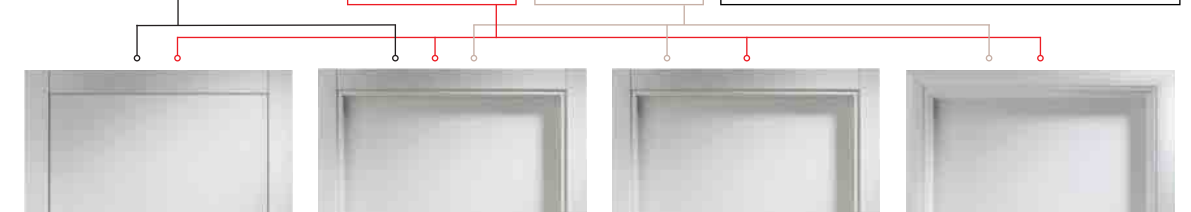
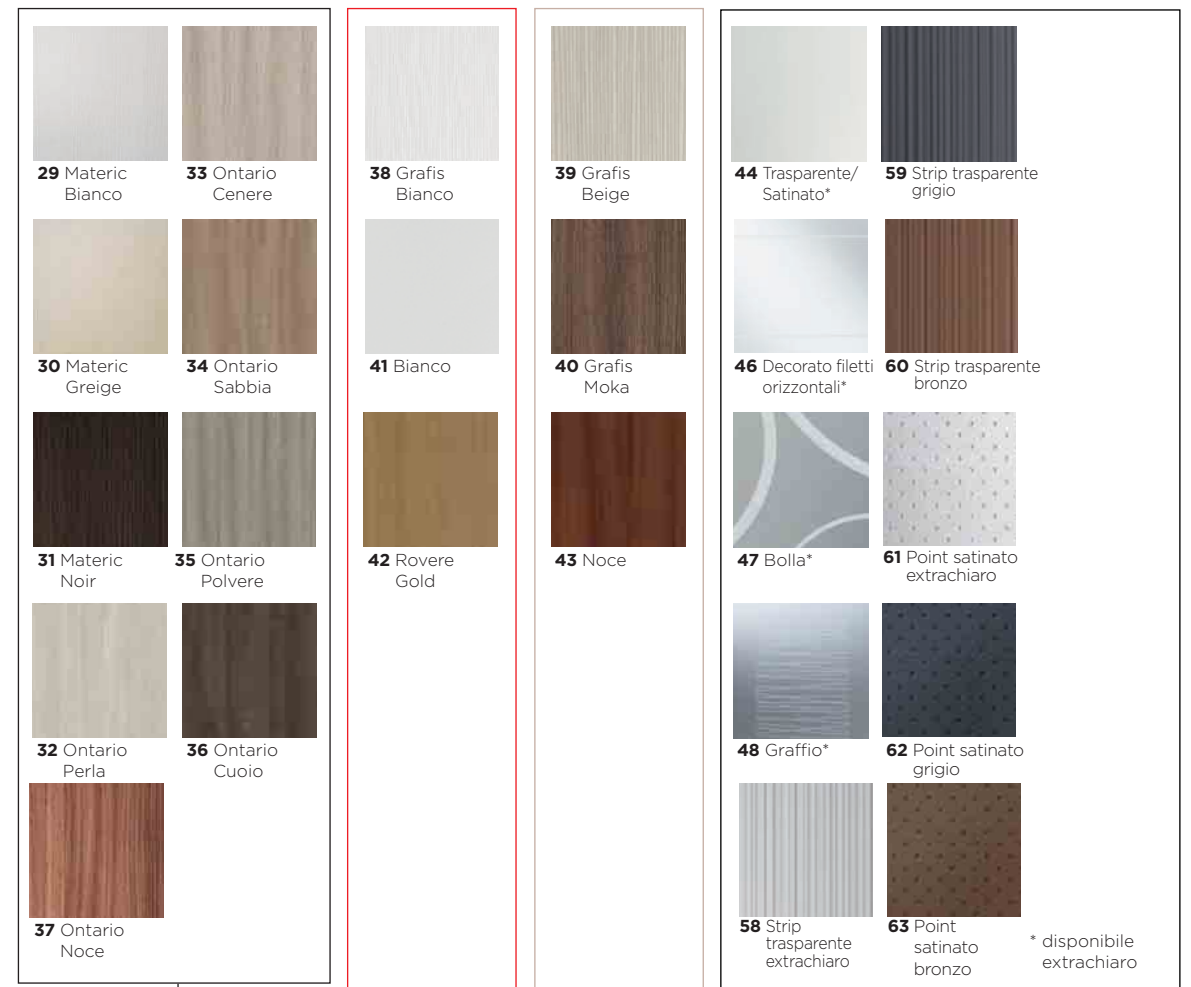


Liss Vetro



Liss Vetro large

FINITURE SINTETICHE DISPONIBILI, TELAI DISPONIBILI E CERNIERE.



Flat

Genius Eleva

Genius Eleva

Oval Eleva



A scomparsa



Pivot



Anuba



Pivot



Anuba



Pivot



29 Materic Bianco
30 Materic Greige
31 Materic Noir
32 Ontario Perla
33 Ontario Cenere
34 Ontario Sabbia
35 Ontario Polvere
36 Ontario Cuoiò
37 Ontario Noce
38 Grafis Bianco
39 Grafis Beige
40 Grafis Moka
41 Bianco
42 Rovere Gold
43 Noce

GLASS PANES AVAILABLE
 List on page 440

- 29 Materic Bianco
- 30 Materic Greige
- 31 Materic Noir
- 32 Ontario Perla
- 33 Ontario Cenere
- 34 Ontario Sabbia
- 35 Ontario Polvere
- 36 Ontario Cuio
- 37 Ontario Noce
- 38 Grafis Bianco
- 39 Grafis Beige
- 40 Grafis Moka
- 41 Bianco
- 42 Rovere Gold
- 43 Noce

VERRES DISPONIBLES
Liste à la page 440

- 29** Materic Bianco
- 30** Materic Greige
- 31** Materic Noir
- 32** Ontario Perla
- 33** Ontario Cenere
- 34** Ontario Sabbia
- 35** Ontario Polvere
- 36** Ontario Cuoio
- 37** Ontario Noce
- 38** Grafis Bianco
- 39** Grafis Beige
- 40** Grafis Moka
- 41** Bianco
- 42** Rovere Gold
- 43** Noce

VIDRIOS DISPONIBLES
Lista en las páginas 440

- 29** Materic Bianco
- 30** Materic Greige
- 31** Materic Noir
- 32** Ontario Perla
- 33** Ontario Cenere
- 34** Ontario Sabbia
- 35** Ontario Polvere
- 36** Ontario Cuoio
- 37** Ontario Noce
- 38** Grafis Bianco
- 39** Grafis Beige
- 40** Grafis Moka
- 41** Bianco
- 42** Rovere Gold
- 43** Noce

ERHÄLTICHE GLÄSER
Übersicht auf S. 440

29 Materic Bianco
30 Materic Greige
31 Materic Noir
32 Ontario Perla
33 Ontario Cenere
34 Ontario Sabbia
35 Ontario Polvere
36 Ontario Cuoio
37 Ontario Noce
38 Grafis Bianco
39 Grafis Beige
40 Grafis Moka
41 Bianco
42 Rovere Gold
43 Noce

ДОСТУПНЫЕ ТИПЫ СТЕКЛА
 Перечень на странице 440



LISS

finitura
ONTARIO CENERE
telaio
FLAT

- LAMINATI
DISPONIBILI**
29 Materic Bianco
30 Materic Greige
31 Materic Noir
32 Ontario Perla
33 Ontario Cenere
34 Ontario Sabbia
35 Ontario Polvere
36 Ontario Cuoio
37 Ontario Noce
38 Grafis Bianco
39 Grafis Beige
40 Grafis Moka
41 Bianco
42 Rovere Gold
43 Noce



finish
ONTARIO CENERE
frame
FLAT

- LAMINATES AVAILABLE**
29 Materic Bianco
30 Materic Greige
31 Materic Noir
32 Ontario Perla
33 Ontario Cenere
34 Ontario Sabbia
35 Ontario Polvere
36 Ontario Cuoio
37 Ontario Noce
38 Grafis Bianco
39 Grafis Beige
40 Grafis Moka
41 Bianco
42 Rovere Gold
43 Noce

finitions
ONTARIO CENERE
cadre
FLAT

- LAMINÉS DISPONIBLES**
29 Materic Bianco
30 Materic Greige
31 Materic Noir
32 Ontario Perla
33 Ontario Cenere
34 Ontario Sabbia
35 Ontario Polvere
36 Ontario Cuoio
37 Ontario Noce
38 Grafis Bianco
39 Grafis Beige
40 Grafis Moka
41 Bianco
42 Rovere Gold
43 Noce

acabado
ONTARIO CENERE
marco
FLAT

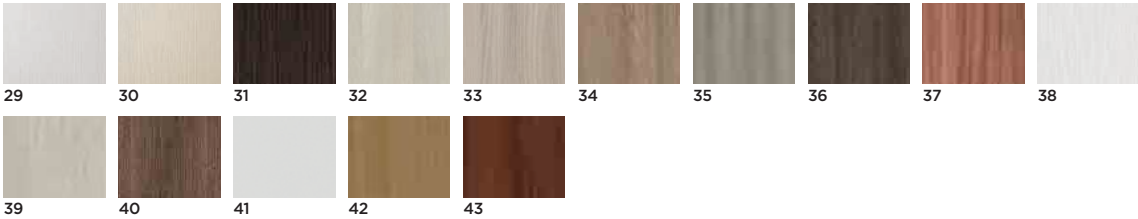
- LAMINADOS
DISPONIBLES**
29 Materic Bianco
30 Materic Greige
31 Materic Noir
32 Ontario Perla
33 Ontario Cenere
34 Ontario Sabbia
35 Ontario Polvere
36 Ontario Cuoio
37 Ontario Noce
38 Grafis Bianco
39 Grafis Beige
40 Grafis Moka
41 Bianco
42 Rovere Gold
43 Noce

Finishing
ONTARIO CENERE
Rahmen
FLAT

- ERHÄLTICHE LAMINATE**
29 Materic Bianco
30 Materic Greige
31 Materic Noir
32 Ontario Perla
33 Ontario Cenere
34 Ontario Sabbia
35 Ontario Polvere
36 Ontario Cuoio
37 Ontario Noce
38 Grafis Bianco
39 Grafis Beige
40 Grafis Moka
41 Bianco
42 Rovere Gold
43 Noce

отделка
ONTARIO CENERE
дверная коробка
FLAT

- ДОСТУПНАЯ
СИНТЕТИЧЕСКАЯ
ОТДЕЛКА**
29 Materic Bianco
30 Materic Greige
31 Materic Noir
32 Ontario Perla
33 Ontario Cenere
34 Ontario Sabbia
35 Ontario Polvere
36 Ontario Cuoio
37 Ontario Noce
38 Grafis Bianco
39 Grafis Beige
40 Grafis Moka
41 Bianco
42 Rovere Gold
43 Noce



LISS

finitura
MATERIC BIANCO
telaio
GENIUS ELEVA



finish
MATERIC BIANCO
frame
GENIUS ELEVA



finitions
MATERIC BIANCO
cadre
GENIUS ELEVA



acabado
MATERIC BIANCO
marco
GENIUS ELEVA



Finishing
MATERIC BIANCO
Rahmen
GENIUS ELEVA



отделка
MATERIC BIANCO
дверная коробка
GENIUS ELEVA

LISS

finitura
ONTARIO PERLA
telaio
FLAT



finish
ONTARIO PERLA
frame
FLAT



finitions
ONTARIO PERLA
cadre
FLAT



acabado
ONTARIO PERLA
marco
FLAT



Finishing
ONTARIO PERLA
Rahmen
FLAT



отделка
ONTARIO PERLA
дверная коробка
FLAT

LISS

finitura
ONTARIO POLVERE
telaio
FLAT



<i>finish</i> ONTARIO POLVERE <i>frame</i> FLAT	<i>finitions</i> ONTARIO POLVERE <i>cadre</i> FLAT	<i>acabado</i> ONTARIO POLVERE <i>marco</i> FLAT	<i>Finishing</i> ONTARIO POLVERE <i>Rahmen</i> FLAT	<i>отделка</i> ONTARIO POLVERE <i>дверная коробка</i> FLAT

LISS

finitura
BIANCO
telaio
OVAL ELEVA



<i>finish</i> BIANCO <i>frame</i> OVAL ELEVA	<i>finitions</i> BIANCO <i>cadre</i> OVAL ELEVA	<i>acabado</i> BIANCO <i>marco</i> OVAL ELEVA	<i>Finishing</i> BIANCO <i>Rahmen</i> OVAL ELEVA	<i>отделка</i> BIANCO <i>дверная коробка</i> OVAL ELEVA



LISS / 4

finitura
ONTARIO POLVERE
telaio
FLAT

- LAMINATI DISPONIBILI**
29 Materic Bianco
30 Materic Greige
31 Materic Noir
32 Ontario Perla
33 Ontario Cenere
34 Ontario Sabbia
35 Ontario Polvere
36 Ontario Cuoio
37 Ontario Noce
38 Grafis Bianco
39 Grafis Beige
40 Grafis Moka
41 Bianco finitura sintetica
42 Rovere Gold
43 Noce



finish
ONTARIO POLVERE
frame
FLAT

- LAMINATES AVAILABLE**
29 Materic Bianco
30 Materic Greige
31 Materic Noir
32 Ontario Perla
33 Ontario Cenere
34 Ontario Sabbia
35 Ontario Polvere
36 Ontario Cuoio
37 Ontario Noce
38 Grafis Bianco
39 Grafis Beige
40 Grafis Moka
41 Bianco synthetic finish
42 Rovere Gold
43 Noce



finitions
ONTARIO POLVERE
cadre
FLAT

- LAMINÉS DISPONIBLES**
29 Materic Bianco
30 Materic Greige
31 Materic Noir
32 Ontario Perla
33 Ontario Cenere
34 Ontario Sabbia
35 Ontario Polvere
36 Ontario Cuoio
37 Ontario Noce
38 Grafis Bianco
39 Grafis Beige
40 Grafis Moka
41 Bianco finitions synthétiques
42 Rovere Gold
43 Noce



acabado
ONTARIO POLVERE
marco
FLAT

- LAMINADOS DISPONIBLES**
29 Materic Bianco
30 Materic Greige
31 Materic Noir
32 Ontario Perla
33 Ontario Cenere
34 Ontario Sabbia
35 Ontario Polvere
36 Ontario Cuoio
37 Ontario Noce
38 Grafis Bianco
39 Grafis Beige
40 Grafis Moka
41 Bianco acabado sintético
42 Rovere Gold
43 Noce



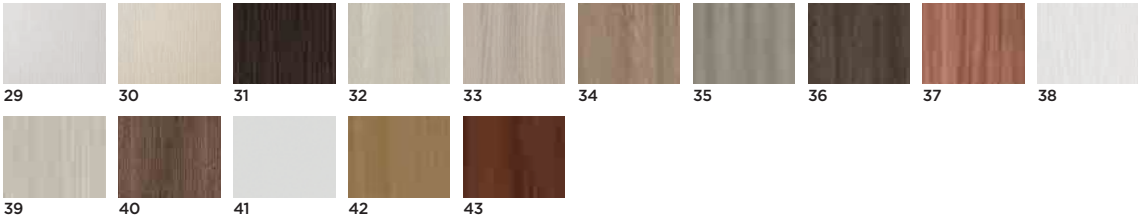
Finishing
ONTARIO POLVERE
Rahmen
FLAT

- ERHÄLTICHE LAMINATE**
29 Materic Bianco
30 Materic Greige
31 Materic Noir
32 Ontario Perla
33 Ontario Cenere
34 Ontario Sabbia
35 Ontario Polvere
36 Ontario Cuoio
37 Ontario Noce
38 Grafis Bianco
39 Grafis Beige
40 Grafis Moka
41 Bianco Synthetik-Finishing
42 Rovere Gold
43 Noce



отделка
ONTARIO POLVERE
дверная коробка
FLAT

- ДОСТУПНАЯ СИНТЕТИЧЕСКАЯ ОТДЕЛКА**
29 Materic Bianco
30 Materic Greige
31 Materic Noir
32 Ontario Perla
33 Ontario Cenere
34 Ontario Sabbia
35 Ontario Polvere
36 Ontario Cuoio
37 Ontario Noce
38 Grafis Bianco
39 Grafis Beige
40 Grafis Moka
41 Синтетическая отделка Bianco
42 Rovere Gold
43 Noce



LISS / 4

finitura
ONTARIO CUOIO
telaio
FLAT



finish
ONTARIO CUOIO
frame
FLAT



finitions
ONTARIO CUOIO
cadre
FLAT



acabado
ONTARIO CUOIO
marco
FLAT



Finishing
ONTARIO CUOIO
Rahmen
FLAT



отделка
ONTARIO CUOIO
дверная коробка
FLAT

LISS / 4

finitura
NOCE
telaio
GENIUS ELEVA



finish
NOCE
frame
GENIUS ELEVA



finitions
NOCE
cadre
GENIUS ELEVA



acabado
NOCE
marco
GENIUS ELEVA



Finishing
NOCE
Rahmen
GENIUS ELEVA



отделка
NOCE
дверная коробка
GENIUS ELEVA



LISS / 90

finitura
ONTARIO PERLA
telaio
FLAT

- LAMINATI
DISPONIBILI**
29 Materic Bianco
30 Materic Greige
31 Materic Noir
32 Ontario Perla
33 Ontario Cenere
34 Ontario Sabbia
35 Ontario Polvere
36 Ontario Cuoio
37 Ontario Noce
38 Grafis Bianco
39 Grafis Beige
40 Grafis Moka
41 Bianco
42 Rovere Gold
43 Noce



finish
ONTARIO PERLA
frame
FLAT

- LAMINATES AVAILABLE**
29 Materic Bianco
30 Materic Greige
31 Materic Noir
32 Ontario Perla
33 Ontario Cenere
34 Ontario Sabbia
35 Ontario Polvere
36 Ontario Cuoio
37 Ontario Noce
38 Grafis Bianco
39 Grafis Beige
40 Grafis Moka
41 Bianco
42 Rovere Gold
43 Noce

finitions
ONTARIO PERLA
cadre
FLAT

- LAMINÉS DISPONIBLES**
29 Materic Bianco
30 Materic Greige
31 Materic Noir
32 Ontario Perla
33 Ontario Cenere
34 Ontario Sabbia
35 Ontario Polvere
36 Ontario Cuoio
37 Ontario Noce
38 Grafis Bianco
39 Grafis Beige
40 Grafis Moka
41 Bianco
42 Rovere Gold
43 Noce

acabado
ONTARIO PERLA
marco
FLAT

- LAMINADOS
DISPONIBLES**
29 Materic Bianco
30 Materic Greige
31 Materic Noir
32 Ontario Perla
33 Ontario Cenere
34 Ontario Sabbia
35 Ontario Polvere
36 Ontario Cuoio
37 Ontario Noce
38 Grafis Bianco
39 Grafis Beige
40 Grafis Moka
41 Bianco
42 Rovere Gold
43 Noce

Finishing
ONTARIO PERLA
Rahmen
FLAT

- ERHÄLTICHE LAMINATE**
29 Materic Bianco
30 Materic Greige
31 Materic Noir
32 Ontario Perla
33 Ontario Cenere
34 Ontario Sabbia
35 Ontario Polvere
36 Ontario Cuoio
37 Ontario Noce
38 Grafis Bianco
39 Grafis Beige
40 Grafis Moka
41 Bianco
42 Rovere Gold
43 Noce

отделка
ONTARIO PERLA
дверная коробка
FLAT

- ДОСТУПНАЯ
СИНТЕТИЧЕСКАЯ
ОТДЕЛКА**
29 Materic Bianco
30 Materic Greige
31 Materic Noir
32 Ontario Perla
33 Ontario Cenere
34 Ontario Sabbia
35 Ontario Polvere
36 Ontario Cuoio
37 Ontario Noce
38 Grafis Bianco
39 Grafis Beige
40 Grafis Moka
41 Bianco
42 Rovere Gold
43 Noce



LISS / 90

finitura
MATERIC NOIR
telaio
GENIUS ELEVA



finish
MATERIC NOIR
frame
GENIUS ELEVA



finitions
MATERIC NOIR
cadre
GENIUS ELEVA



acabado
MATERIC NOIR
marco
GENIUS ELEVA



Finishing
MATERIC NOIR
Rahmen
GENIUS ELEVA



отделка
MATERIC NOIR
дверная коробка
GENIUS ELEVA

LISS / 90

finitura
ONTARIO CENERE
telaio
FLAT



finish
ONTARIO CENERE
frame
FLAT



finitions
ONTARIO CENERE
cadre
FLAT



acabado
ONTARIO CENERE
marco
FLAT



Finishing
ONTARIO CENERE
Rahmen
FLAT



отделка
ONTARIO CENERE
дверная коробка
FLAT

LISS / 90

finitura
ONTARIO SABBIA
telaio
FLAT



finish
ONTARIO SABBIA
frame
FLAT



finitions
ONTARIO SABBIA
cadre
FLAT



acabado
ONTARIO SABBIA
marco
FLAT



Finishing
ONTARIO SABBIA
Rahmen
FLAT



отделка
ONTARIO SABBIA
дверная коробка
FLAT

LISS / 90

finitura
NOCE
telaio
OVAL ELEVA



finish
NOCE
frame
OVAL ELEVA



finitions
NOCE
cadre
OVAL ELEVA



acabado
NOCE
marco
OVAL ELEVA



Finishing
NOCE
Rahmen
OVAL ELEVA



отделка
NOCE
дверная коробка
OVAL ELEVA

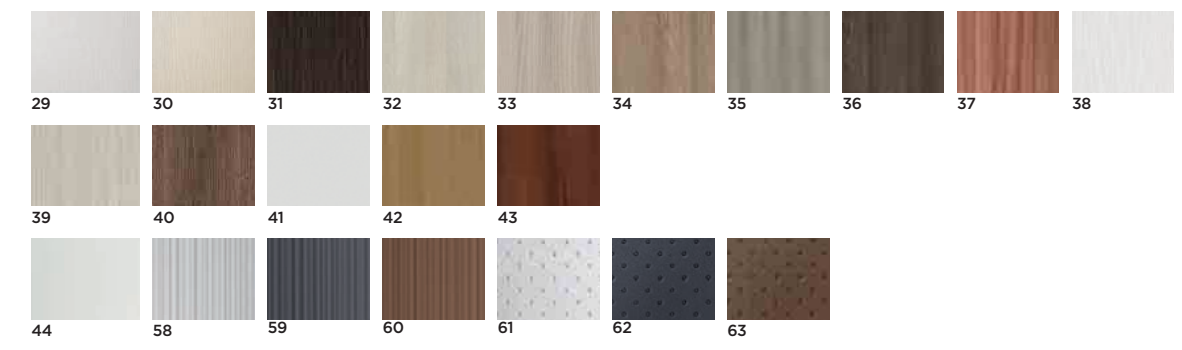


LISS VETRO

REPLICA

<i>finitura</i> ONTARIO CUOIO <i>telaio</i> FLAT <i>cristallo</i> SATINATO	LAMINATI DISPONIBILI 29 Materic Bianco 30 Materic Greige 31 Materic Noir 32 Ontario Perla 33 Ontario Cenere 34 Ontario Sabbia 35 Ontario Polvere 36 Ontario Cuoio 37 Ontario Noce 38 Grafis Bianco 39 Grafis Beige 40 Grafis Moka 41 Bianco 42 Rovere Gold 43 Noce	CRISTALLI DISPONIBILI 44 Trasparente/Satinato* 58 Strip trasparente extrachiaro 59 Strip trasparente grigio 60 Strip trasparente bronzo 61 Point satinato extrachiaro 62 Point satinato grigio 63 Point satinato bronzo *disponibile extrachiaro
---	--	--

<i>finish</i> ONTARIO CUOIO <i>frame</i> FLAT <i>glass pane</i> FROSTED	<i>finitions</i> ONTARIO CUOIO <i>cadre</i> FLAT <i>verres</i> SATINÉ	<i>acabado</i> ONTARIO CUOIO <i>marco</i> FLAT <i>vidrio</i> SATINADO	<i>Finishing</i> ONTARIO CUOIO <i>Rahmen</i> FLAT <i>Glas</i> SATINIERT	<i>отделка</i> ONTARIO CUOIO <i>дверная коробка</i> FLAT <i>стекло</i> МАТОВОЕ
LAMINATES AVAILABLE 29 Materic Bianco 30 Materic Greige 31 Materic Noir 32 Ontario Perla 33 Ontario Cenere 34 Ontario Sabbia 35 Ontario Polvere 36 Ontario Cuoio 37 Ontario Noce 38 Grafis Bianco 39 Grafis Beige 40 Grafis Moka 41 Bianco 42 Rovere Gold 43 Noce GLASS PANES AVAILABLE 44 Transparent/Frosted* 58 Strip transparent extra-clear 59 Strip transparent Grigio 60 Strip transparent bronzo 61 Point frosted extra- clear 62 Point frosted grigio 63 Point frosted Bronzo *extra-clear available	LAMINÉS DISPONIBLES 29 Materic Bianco 30 Materic Greige 31 Materic Noir 32 Ontario Perla 33 Ontario Cenere 34 Ontario Sabbia 35 Ontario Polvere 36 Ontario Cuoio 37 Ontario Noce 38 Grafis Bianco 39 Grafis Beige 40 Grafis Moka 41 Bianco 42 Rovere Gold 43 Noce VERRES DISPONIBLES 44 Transparent/Satiné* 58 Strip transparent extra-clair 59 Strip transparent grigio 60 Strip transparent bronzo 61 Point satiné extra-clair 62 Point satiné grigio 63 Point satiné bronzo *disponible extra-clair	LAMINADOS DISPONIBLES 29 Materic Bianco 30 Materic Greige 31 Materic Noir 32 Ontario Perla 33 Ontario Cenere 34 Ontario Sabbia 35 Ontario Polvere 36 Ontario Cuoio 37 Ontario Noce 38 Grafis Bianco 39 Grafis Beige 40 Grafis Moka 41 Bianco 42 Rovere Gold 43 Noce VIDRIOS DISPONIBLES 44 Transparente/ Satinado* 58 Strip transparente extraclaro 59 Strip transparente grigio 60 Strip transparente bronzo 61 Point satinado extraclaro 62 Point satinado grigio 63 Point satinado bronzo *disponible extraclaro	ERHÄLTICHE LAMINATE 29 Materic Bianco 30 Materic Greige 31 Materic Noir 32 Ontario Perla 33 Ontario Cenere 34 Ontario Sabbia 35 Ontario Polvere 36 Ontario Cuoio 37 Ontario Noce 38 Grafis Bianco 39 Grafis Beige 40 Grafis Moka 41 Bianco 42 Rovere Gold 43 Noce ERHÄLTICHE GLÄSER 44 Transparent/Satiniert* 58 Strip transparent extra hell 59 Strip transparent grigio 60 Strip transparent bronzo 61 Point satiniert extra hell 62 Point satiniert grigio 63 Point satiniert bronzo *extra hell erhältlich	ДОСТУПНАЯ СИНТЕТИЧЕСКАЯ ОТДЕЛКА 29 Materic Bianco 30 Materic Greige 31 Materic Noir 32 Ontario Perla 33 Ontario Cenere 34 Ontario Sabbia 35 Ontario Polvere 36 Ontario Cuoio 37 Ontario Noce 38 Grafis Bianco 39 Grafis Beige 40 Grafis Moka 41 Bianco 42 Rovere Gold 43 Noce ДОСТУПНЫЕ ТИПЫ СТЕКЛА 44 Прозрачное / матовое* 58 Strip прозрачное осветленное 59 Strip прозрачное Grigio 60 Strip прозрачное Bronzo 61 Point матовое осветленное 62 Point матовое Grigio 63 Point матовое Bronzo *доступен вариант осветленное



LISS VETRO

finitura
MATERIC GREIGE
telaio
FLAT
cristallo
STRIP
TRASPARENTE
EXTRACHIARO



finish
MATERIC GREIGE
frame
FLAT
glass pane
STRIP TRANSPARENT
EXTRA-CLEAR



finitions
MATERIC GREIGE
cadre
FLAT
verres
STRIP TRANSPARENT
EXTRA-CLAIR



acabado
MATERIC GREIGE
marco
FLAT
vidrio
STRIP TRANSPARENT
EXTRA-CLARO



Finishing
MATERIC GREIGE
Rahmen
FLAT
Glas
STRIP TRANSPARENT
EXTRA HELL



отделка
MATERIC GREIGE
дверная коробка
FLAT
стекло
STRIP ПРОЗРАЧНОЕ
ОСВЕТЛЕННОЕ

LISS VETRO

finitura
BIANCO
telaio
GENIUS ELEVA
cristallo
SATINATO



finish
BIANCO
frame
GENIUS ELEVA
glass pane
FROSTED



finitions
BIANCO
cadre
GENIUS ELEVA
verres
SATINÉ



acabado
BIANCO
marco
GENIUS ELEVA
vidrio
SATINADO



Finishing
BIANCO
Rahmen
GENIUS ELEVA
Glas
SATINIERT



отделка
BIANCO
дверная коробка
GENIUS ELEVA
стекло
МАТОВОЕ



finitura

GRAFIS BIANCO
telaio
GENIUS ELEVA
crystallo
STRIP TRASPARENTE
EXTRACHIARO

LAMINATI DISPONIBILI

29 Materic Bianco
30 Materic Greige
31 Materic Noir
32 Ontario Perla
33 Ontario Cenere
34 Ontario Sabbia
35 Ontario Polvere
36 Ontario Cuoio
37 Ontario Noce
38 Grafis Bianco
39 Grafis Beige
40 Grafis Moka
41 Bianco

42 Rovere Gold
43 Noce

CRISTALLI DISPONIBILI

44 Trasparente/
Satinato*
46 Decorato filetti
orizzontali*
47 Bolla*
48 Graffio*
58 Strip trasparente
extrachiario
59 Strip trasparente
grigio

60 Strip trasparente
bronzo
61 Point satinato
extrachiario
62 Point satinato grigio
63 Point satinato
bronzo

*disponibile extrachiario



finish

GRAFIS BIANCO
frame
GENIUS ELEVA
glass pane
STRIP TRANSPARENT
EXTRA-CLEAR

LAMINATES AVAILABLE

29 Materic Bianco
30 Materic Greige
31 Materic Noir
32 Ontario Perla
33 Ontario Cenere
34 Ontario Sabbia
35 Ontario Polvere
36 Ontario Cuoio
37 Ontario Noce
38 Grafis Bianco
39 Grafis Beige
40 Grafis Moka
41 Bianco
42 Rovere Gold
43 Noce

GLASS PANES
AVAILABLE

44 Transparent/Frosted*
46 Decorato horizontal
threads*
47 Bolla*
48 Graffio*
58 Strip transparent
extra-clear
59 Strip transparent
Grigio
60 Strip transparent
bronzo
61 Point frosted extra-
clear
62 Point frosted grigio
63 Point frosted Bronzo

*extra-clear available

finitions

GRAFIS BIANCO
cadre
GENIUS ELEVA
verres
STRIP TRANSPARENT
EXTRA-CLAIR

LAMINÉS DISPONIBLES

29 Materic Bianco
30 Materic Greige
31 Materic Noir
32 Ontario Perla
33 Ontario Cenere
34 Ontario Sabbia
35 Ontario Polvere
36 Ontario Cuoio
37 Ontario Noce
38 Grafis Bianco
39 Grafis Beige
40 Grafis Moka
41 Bianco
42 Rovere Gold
43 Noce

VERRES DISPONIBLES

44 Transparent/Satiné*
46 Decorato lignes
horizontales*
47 Bolla*
48 Graffio*
58 Strip transparent
extra-clair
59 Strip transparent
grigio
60 Strip transparent
bronzo
61 Point satiné extra-clair
62 Point satiné grigio
63 Point satiné bronzo

*disponible extra-clair

acabado

GRAFIS BIANCO
marco
GENIUS ELEVA
vidrio
STRIP TRANSPARENT
EXTRACLARO

LAMINADOS
DISPONIBLES

29 Materic Bianco
30 Materic Greige
31 Materic Noir
32 Ontario Perla
33 Ontario Cenere
34 Ontario Sabbia
35 Ontario Polvere
36 Ontario Cuoio
37 Ontario Noce
38 Grafis Bianco
39 Grafis Beige
40 Grafis Moka
41 Bianco
42 Rovere Gold
43 Noce

VIDRIOS DISPONIBLES

44 Trasparente/
Satinado*
46 Decorato con hilos
horizontales*
47 Bolla*
48 Graffio*
58 Strip transparente
extraclaro
59 Strip transparente
grigio
60 Strip transparente
bronzo
61 Point satinado
extraclaro
62 Point satinado grigio
63 Point satinado bronzo

*disponible extraclaro

Finishing

GRAFIS BIANCO
Rahmen
GENIUS ELEVA
Glas
STRIP TRANSPARENT
EXTRA HELL

ERHÄLTICHE LAMINATE

29 Materic Bianco
30 Materic Greige
31 Materic Noir
32 Ontario Perla
33 Ontario Cenere
34 Ontario Sabbia
35 Ontario Polvere
36 Ontario Cuoio
37 Ontario Noce
38 Grafis Bianco
39 Grafis Beige
40 Grafis Moka
41 Bianco
42 Rovere Gold
43 Noce

ERHÄLTICHE GLÄSER

44 Transparent/Satinert*
46 Decorato mit
horizontalen Streifen*
47 Bolla*
48 Graffio*
58 Strip transparent
extra hell
59 Strip transparent
grigio
60 Strip transparent
bronzo
61 Point satiniert extra
hell
62 Point satiniert grigio
63 Point satiniert bronzo

*extra hell erhältlich

отделка

GRAFIS BIANCO
дверная коробка
GENIUS ELEVA
стекло
STRIP ПРОЗРАЧНОЕ
ОСВЕТЛЕННОЕ

ДОСТУПНАЯ
СИНТЕТИЧЕСКАЯ
ОТДЕЛКА

29 Materic Bianco
30 Materic Greige
31 Materic Noir
32 Ontario Perla
33 Ontario Cenere
34 Ontario Sabbia
35 Ontario Polvere
36 Ontario Cuoio
37 Ontario Noce
38 Grafis Bianco
39 Grafis Beige
40 Grafis Moka
41 Bianco
42 Rovere Gold
43 Noce

ДОСТУПНЫЕ ТИПЫ СТЕКЛА

44 Прозрачное / матовое*
46 Decorato, линии по
горизонтали*
47 Bolla*
48 Graffio*
58 Strip прозрачное
осветленное
59 Strip прозрачное Grigio
60 Strip прозрачное Bronzo
61 Point матовое
осветленное
62 Point матовое Grigio
63 Point матовое Bronzo

*доступен вариант
осветленное



LISS VETRO LARGE

finitura
MATERIC BIANCO
telaio
FLAT
cristallo
POINT SATINATO
EXTRACHIARO



<i>finish</i> MATERIC BIANCO <i>frame</i> FLAT <i>glass pane</i> POINT FROSTED EXTRA-CLEAR	<i>finitions</i> MATERIC BIANCO <i>cadre</i> FLAT <i>verres</i> POINT SATINÉ EXTRA-CLAIR	<i>acabado</i> MATERIC BIANCO <i>marco</i> FLAT <i>vidrio</i> POINT SATINADO EXTRACLARO	<i>Finishing</i> MATERIC BIANCO <i>Rahmen</i> FLAT <i>Glas</i> POINT SATINATO EXTRA HELL	<i>отделка</i> МАТЕРИК БИАНКО <i>дверная коробка</i> FLAT <i>стекло</i> POINT МАТОВОЕ ОСВЕЩЕННОЕ
--	--	---	--	--

LISS VETRO LARGE

finitura
MATERIC GREIGE
telaio
GENIUS ELEVA
cristallo
DECORATO FILETTI



<i>finish</i> MATERIC GREIGE <i>frame</i> FLAT <i>glass pane</i> DECORATO THREADS	<i>finitions</i> MATERIC GREIGE <i>cadre</i> FLAT <i>verres</i> DECORATO LIGNES	<i>acabado</i> MATERIC GREIGE <i>marco</i> FLAT <i>vidrio</i> DECORATO CON HILOS	<i>Finishing</i> MATERIC GREIGE <i>Rahmen</i> FLAT <i>Glas</i> DECORATO MIT STREIFEN	<i>отделка</i> МАТЕРИК ГРЕЙГЕ <i>дверная коробка</i> FLAT <i>стекло</i> DECORATO ЛИНИИ
---	---	--	--	--

LISS VETRO LARGE

finitura
MATERIC NOIR
telaio
FLAT
cristallo
BOLLA



finish
MATERIC NOIR
frame
FLAT
glass pane
BOLLA



finitions
MATERIC NOIR
cadre
FLAT
verres
BOLLA



acabado
MATERIC NOIR
marco
FLAT
vidrio
BOLLA



Finishing
MATERIC NOIR
Rahmen
FLAT
Glas
BOLLA



отделка
MATERIC NOIR
дверная коробка
FLAT
стекло
BOLLA

LISS VETRO LARGE

finitura
GRAFIS BEIGE
telaio
GENIUS ELEVA
cristallo
GRAFFIO



finish
GRAFIS BEIGE
frame
GENIUS ELEVA
glass pane
GRAFFIO



finitions
GRAFIS BEIGE
cadre
GENIUS ELEVA
verres
GRAFFIO



acabado
GRAFIS BEIGE
marco
GENIUS ELEVA
vidrio
GRAFFIO



Finishing
GRAFIS BEIGE
Rahmen
GENIUS ELEVA
Glas
GRAFFIO



отделка
GRAFIS BEIGE
дверная коробка
GENIUS ELEVA
стекло
GRAFFIO

PLANA

CATALOGO

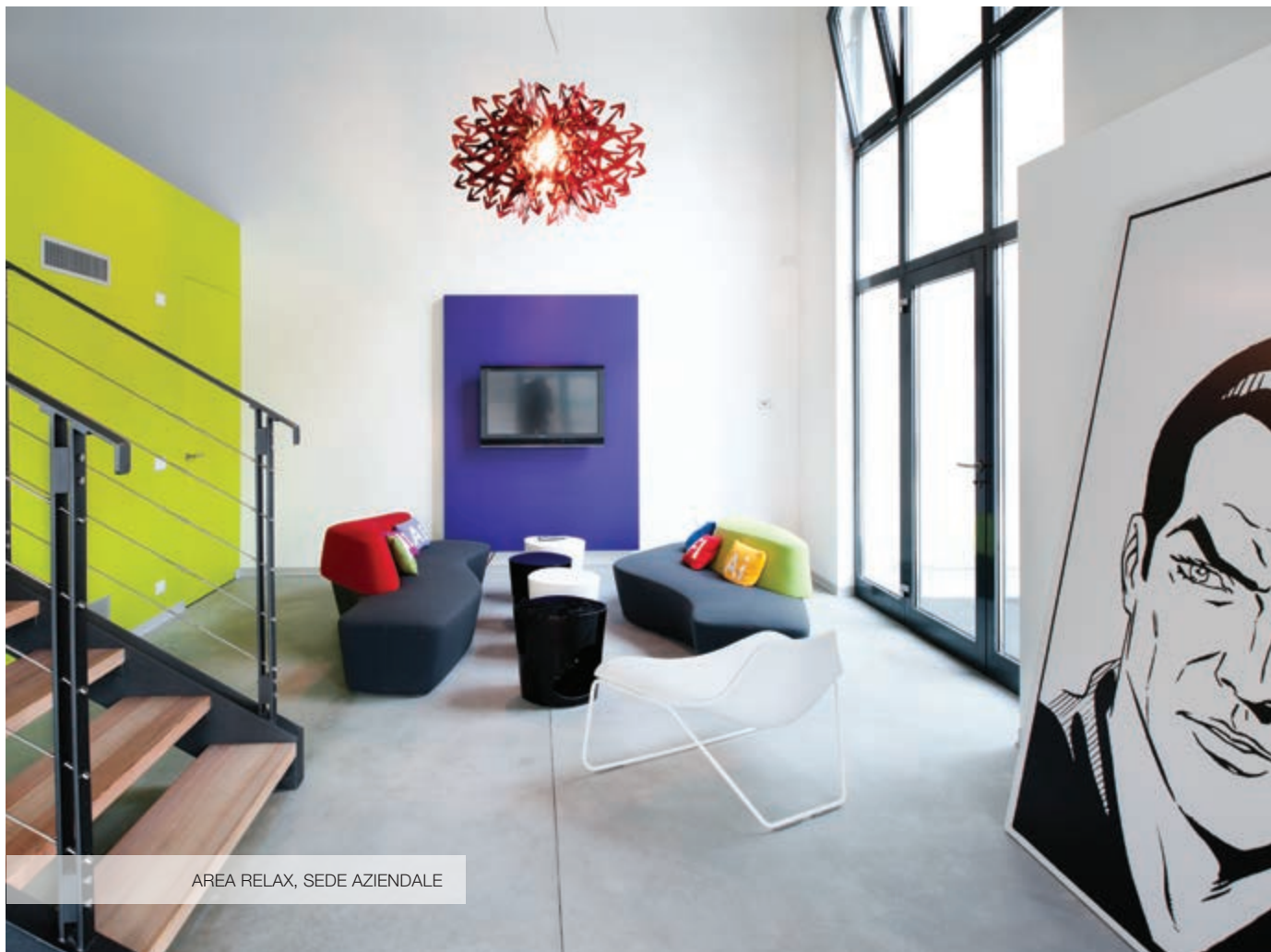


Plana

Essenziale,
universale, versatile
in ogni abbinamento

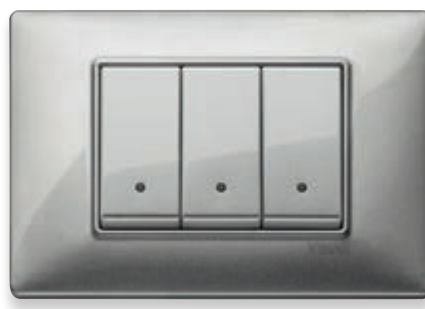
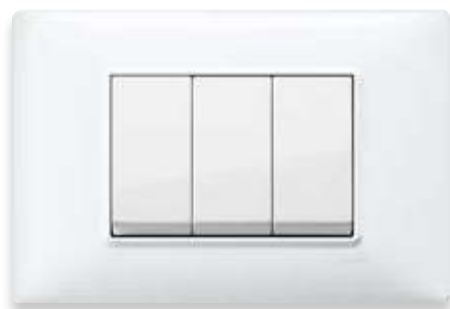






Essenziale, universale e lineare.

Al servizio dell'energia, nel segno della massima linearità: il rigore formale di Plana si presta a valorizzare naturalmente ogni ambiente, applicandosi a tecnologie intelligenti e intuitive. Un design sempre attuale, essenziale e dal forte carattere che si svela in una gamma cromatica versatile in ogni abbinamento. Il design si distingue per una geometria rigorosa negli angoli e delicata nelle dimensioni. Soluzioni dallo spiccato equilibrio formale, ideali per chi ama un'estetica minimalista. In bianco o in silver, i dispositivi Plana si coordinano perfettamente con qualsiasi finitura della placca adeguandosi ad ogni esigenza installativa e a diversi ambienti.





CENTRO DI RICERCA, SALA RELAX

L'ampia e sorprendente varietà cromatica delle placche è in grado di soddisfare le più diverse tendenze di interior design. Tante varianti tra cui scegliere: dai classici bianco e nero alle cromie calde dei legni legni naturali, dai colori brillanti con effetto ghiaccio del Reflex alle tinte metallizzate. C'è solo l'imbarazzo della scelta.





Materiali e finiture. L'eleganza del metallo, il calore del legno, la modernità del tecnopolimero e la freschezza del Reflex: Plana sottolinea il look di ogni ambiente. Con i materiali

Reflex

Fresco e sempre attuale, questo materiale regala con le sue dodici variazioni cromatiche un particolare effetto ghiacciato. Diverse tonalità, dalle più corpose come l'arancio o il verde smeraldo alle più delicate come la menta e l'ambra.

Metallo

Un materiale elegante e resistente al tempo stesso, in sette declinazioni cromatiche con finiture metallizzate o perlate. L'alluminio regala inoltre un effetto naturale che si coordina con le ultime tendenze dell'arredamento.





prima di tutto, ma anche con le diverse finiture che conferiscono al punto luce una spiccata personalità.

Legno naturale

Un materiale naturale che regala agli ambienti un calore senza eguali. Tre finiture calde e accoglienti: acero, pero e ciliegio naturale.

Tecnopolimero

Un materiale moderno ed eclettico dall'aspetto essenziale che si declina in quindici affascinanti varianti cromatiche di cui una, quella bianca, disponibile anche in versione antibacterial.



La bellezza del progetto su misura.

Possibilità di personalizzazione.

Personalizzazione dei comandi.

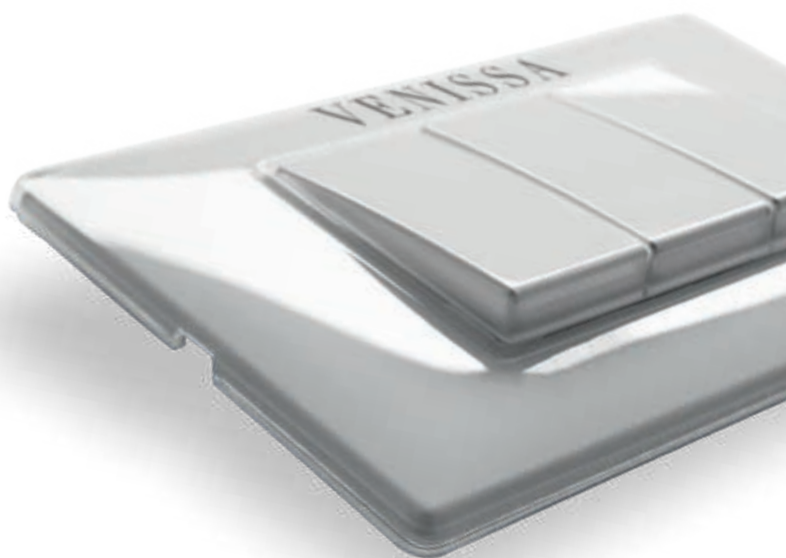
Per indicare la funzione associata al comando, i tasti possono essere serigrafati a laser con simbologie scelte dalla nostra ampia libreria di personalizzazioni o fornite direttamente dal cliente.

Crea la tua user experience.

I display e i touch screen sono altamente personalizzabili. Immagini o sfondi particolari modellano i dispositivi in base al proprio sentire. Grazie alla tecnologia a led RGB è inoltre possibile scegliere il colore della retroilluminazione per creare interfacce totalmente coordinate tra loro.

Personalizzazione della placca.

Per valorizzare l'identità della struttura tutte le placche possono essere incise con un logo fornito dal cliente. La tecnologia laser consente infatti di riprodurre qualsiasi simbolo con accuratezza e nitidezza con un risultato duraturo nel tempo.



Tasti e comandi tradizionali personalizzati al laser



Comando domotici personalizzati



Energia Positiva. Insieme





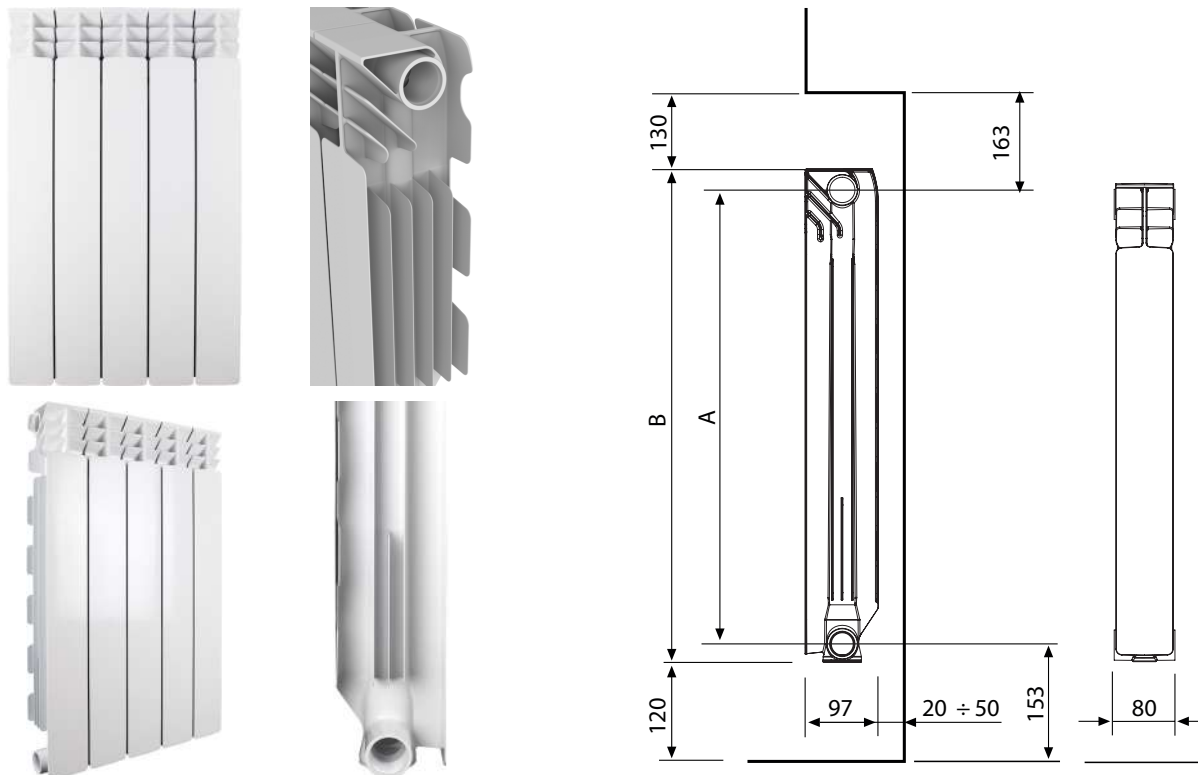
Alustorm

Radiatori in alluminio

STORM

Alustorm SMALL

Radiatori in alluminio pressofuso



Ideato per le nuove esigenze dell'abitare, Alustorm SMALL offre soluzioni intelligenti e flessibili. Disponibile in 5 altezze, può essere abbinato ad ogni tipo di arredo.

Modello	Altezza B	Interasse A	Profondità	Larghezza	Ø connessioni	Contenuto acqua	Peso	Potenza $\Delta t = 50^\circ \text{C}$	Potenza $\Delta t = 30^\circ \text{C}$	Espon.	Coefficiente
	mm	mm	mm	mm	pollici	L/el	Kg/el	W/el	W/el	n	Km
350	402	350	96	80	G1	0,24	1,02	91,2	46,8	1,30627	0,550432
500	552	500	96	80	G1	0,25	1,17	113,6	58,4	1,30367	0,692886
600	652	600	96	80	G1	0,29	1,37	132,1	67,1	1,30872	0,789857
700	751	700	96	80	G1	0,41	1,61	150,6	77,4	1,30160	0,925366
800	851	800	96	80	G1	0,41	1,80	166,6	85,1	1,31419	0,974779

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione massima di esercizio: 1600 kPa (16 bar).

Equazione caratteristica dal modello: $\Phi = K_m \Delta T^n$ (riferimento EN 442-1:2014).

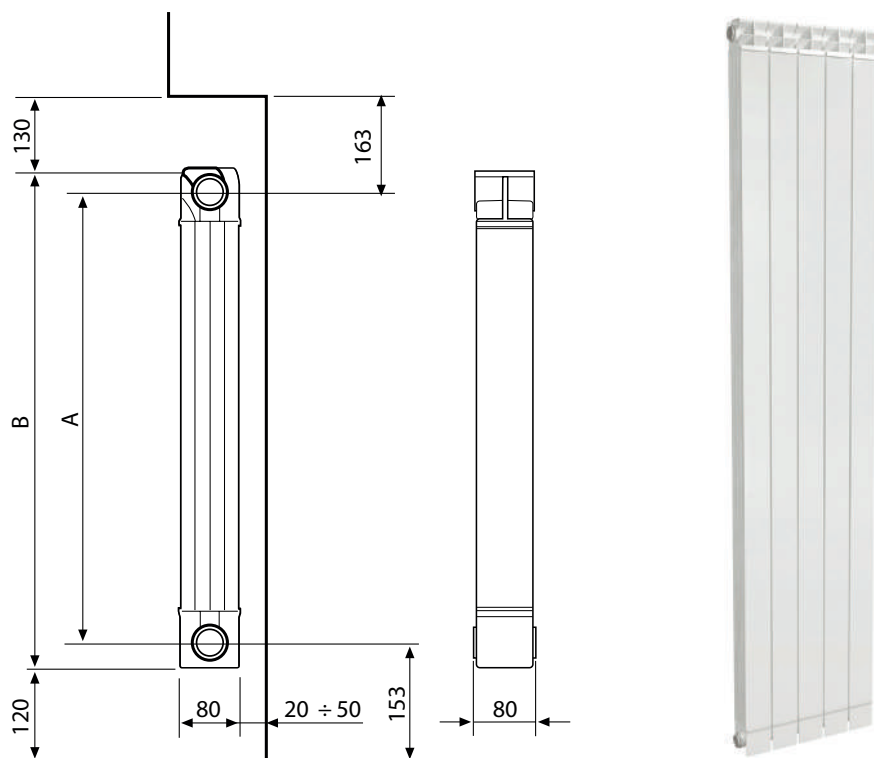
Colore: bianco RAL 9010.

A corredo: diaframma acqua da installare solo nel caso ci siano ingresso e uscita entrambi in basso.

N.B. Il prodotto è fornito senza staffe.

Alustorm XL

Radiatori in alluminio estruso



Ideato per le nuove esigenze dell'abitare, Alustorm XL offre soluzioni intelligenti e flessibili. La sua principale caratteristica è lo sviluppo verticale, che consente di sfruttare anche gli spazi più limitati. Disponibile in 7 altezze, può essere abbinato ad ogni tipo di arredo.

Modello	Altezza B	Interasse A	Profondità	Larghezza	Ø connessioni	Contenuto acqua	Peso	Potenza $\Delta t = 50^\circ \text{C}$	Potenza $\Delta t = 30^\circ \text{C}$	Espon.	Coefficiente
	mm	mm	mm	mm	pollici	L/el	kg/el	W/el	W/el	n	Km
900	966	900	80	80	G1	0,47	1,88	174,4	86,6	1,3695	0,8217
1000	1066	1000	80	80	G1	0,52	2,00	189,1	92,9	1,3908	0,8198
1200	1266	1200	80	80	G1	0,60	2,32	215,0	105,8	1,3889	0,9391
1400	1466	1400	80	80	G1	0,70	2,61	241,0	118,6	1,3875	1,0585
1600	1666	1600	80	80	G1	0,79	2,91	266,0	130,2	1,3980	1,1213
1800	1866	1800	80	80	G1	0,88	3,22	288,0	142,1	1,3832	1,2864
2000	2066	2000	80	80	G1	0,96	3,56	310,0	152,4	1,3902	1,3473

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione massima di esercizio: 1600 kPa (16 bar).

Equazione caratteristica dal modello: $\Phi = K_m \Delta T^n$ (riferimento EN 442-1:2014).

Colore: bianco RAL 9010.

A corredo: diaframma acqua da installare solo nel caso ci siano ingresso e uscita entrambi in basso.

N.B. Il prodotto è fornito senza staffe.

ALUSTORM SMALL

Interasse 350

ST19835	2 elementi
ST19836	3 elementi
ST19837	4 elementi
ST19838	5 elementi
ST19839	6 elementi
ST19840	7 elementi
ST19841	8 elementi
ST19842	9 elementi
ST19843	10 elementi
ST19844	11 elementi
ST19845	12 elementi
ST19846	13 elementi
ST19847	14 elementi

Interasse 500

ST19848	2 elementi
ST19849	3 elementi
ST19850	4 elementi
ST19851	5 elementi
ST19852	6 elementi
ST19853	7 elementi
ST19854	8 elementi
ST19855	9 elementi
ST19856	10 elementi
ST19857	11 elementi
ST19858	12 elementi
ST19859	13 elementi
ST19860	14 elementi

Interasse 600

ST19861	2 elementi
ST19862	3 elementi
ST19863	4 elementi
ST19864	5 elementi
ST19865	6 elementi
ST19866	7 elementi
ST19867	8 elementi
ST19868	9 elementi
ST19869	10 elementi
ST19870	11 elementi
ST19871	12 elementi
ST19872	13 elementi
ST19873	14 elementi

Interasse 700

ST19874	2 elementi
ST19875	3 elementi
ST19876	4 elementi
ST19877	5 elementi
ST19878	6 elementi
ST19879	7 elementi
ST19880	8 elementi
ST19881	9 elementi
ST19882	10 elementi
ST19883	11 elementi
ST19884	12 elementi

Interasse 800

ST19885	2 elementi
ST19886	3 elementi
ST19887	4 elementi
ST19888	5 elementi
ST19889	6 elementi
ST19890	7 elementi
ST19891	8 elementi
ST19892	9 elementi
ST19893	10 elementi
ST19894	11 elementi
ST19895	12 elementi

ALUSTORM XL

Interasse 900

ST18324	3 elementi
ST18325	4 elementi
ST18326	5 elementi
ST18327	6 elementi

Interasse 1000

ST18328	3 elementi
ST18329	4 elementi
ST18330	5 elementi
ST18331	6 elementi

Interasse 1200

ST18332	3 elementi
ST18333	4 elementi
ST18334	5 elementi
ST18335	6 elementi

Interasse 1400

ST18336	3 elementi
ST18337	4 elementi
ST18338	5 elementi
ST18339	6 elementi

Interasse 1600

ST14125	3 elementi
ST14126	4 elementi
ST14127	5 elementi
ST14128	6 elementi

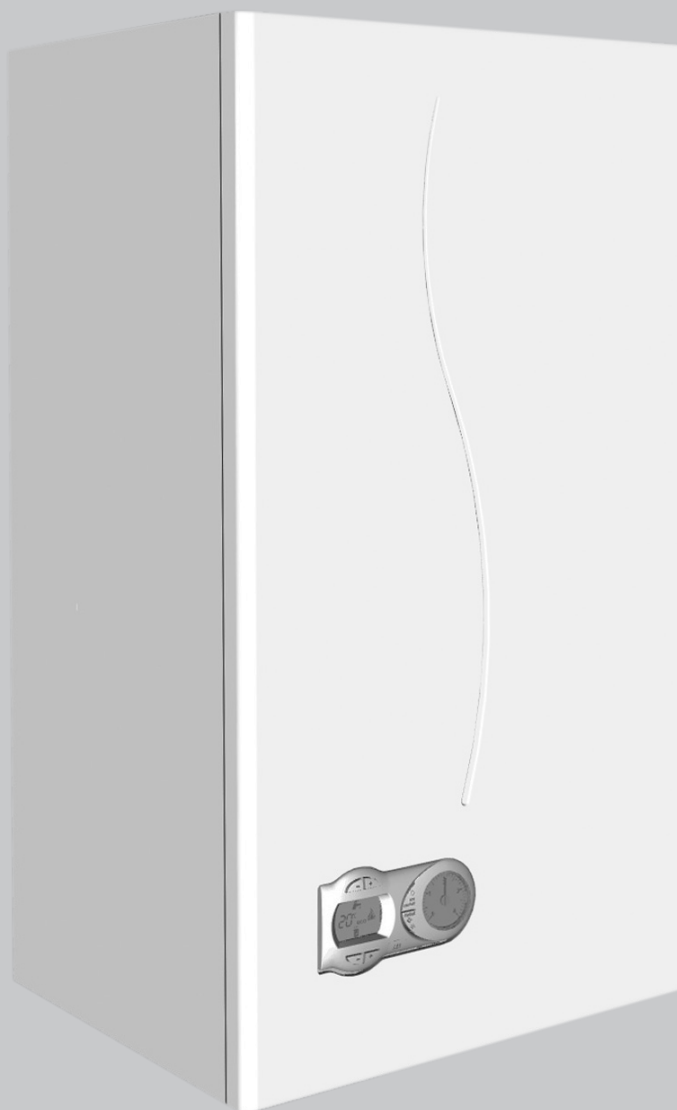
Interasse 1800

ST14129	3 elementi
ST14130	4 elementi
ST14131	5 elementi
ST14132	6 elementi

Interasse 2000

ST14133	3 elementi
ST14134	4 elementi
ST14135	5 elementi
ST14136	6 elementi

Scheda Tecnica



Rev. del 06/09/2016

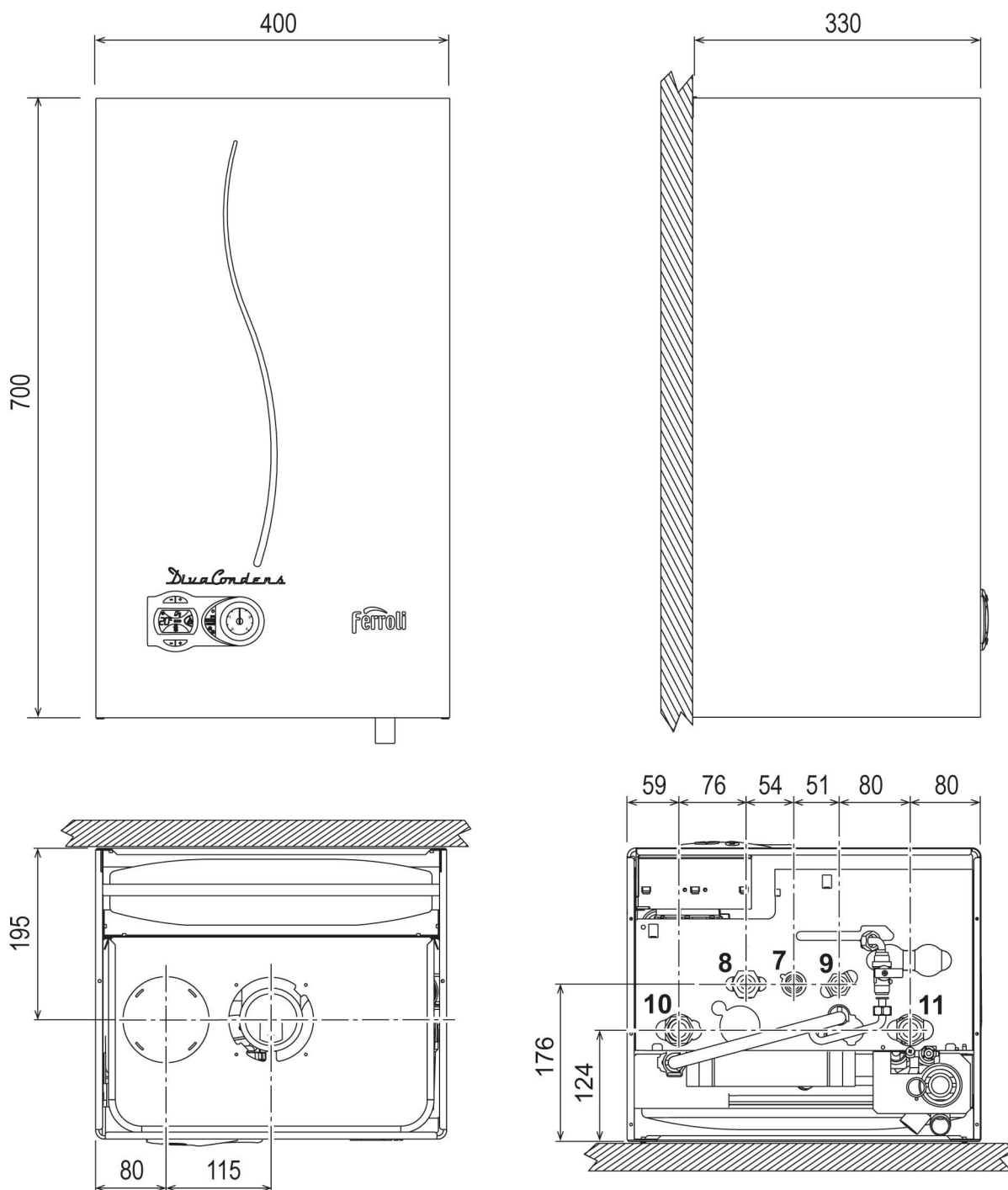
DIVACONDENS F24


Ferroli

Legenda generale delle figure

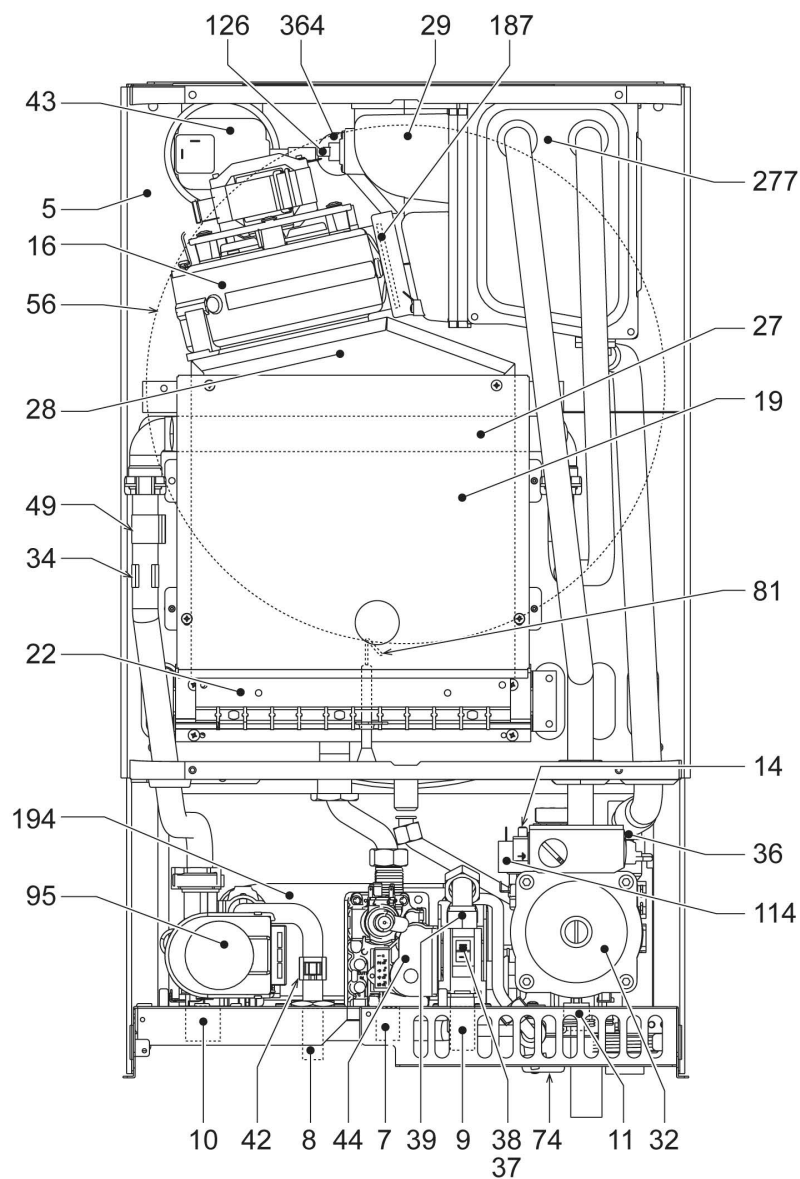
5	Camera stagna
7	Entrata gas - Ø 1/2"
8	Uscita acqua sanitaria - Ø 1/2"
9	Entrata acqua sanitaria - Ø 1/2"
10	Mandata impianto - Ø 3/4"
11	Ritorno impianto - Ø 3/4"
14	Valvola di sicurezza
16	Ventilatore
19	Camera combustione
22	Bruciatore
27	Scambiatore in rame per riscaldamento e sanitario
28	Collettore fumi
29	Collettore uscita fumi
32	Circolatore riscaldamento
34	Sensore temperatura riscaldamento
36	Sfiato aria automatico
37	Filtro entrata acqua fredda
38	Flussostato
39	Limitatore di portata acqua
42	Sensore di temperatura sanitaria
43	Pressostato aria
44	Valvola gas
47	Modureg
49	Termostato di sicurezza
56	Vaso di espansione
72	Termostato ambiente (opzionale)
74	Rubinetto di riempimento impianto
81	Elettrodo d'accensione e rilevazione
95	Valvola deviatrice
114	Pressostato acqua
126	Termostato fumi a contatto
139	Cronocomando remoto (opzionale)
187	Diaframma fumi
193	Sifone
194	Scambiatore acqua sanitaria
241	Bypass automatico
277	Recuperatore fumi
364	Raccordo anticondensa

Dimensioni e attacchi



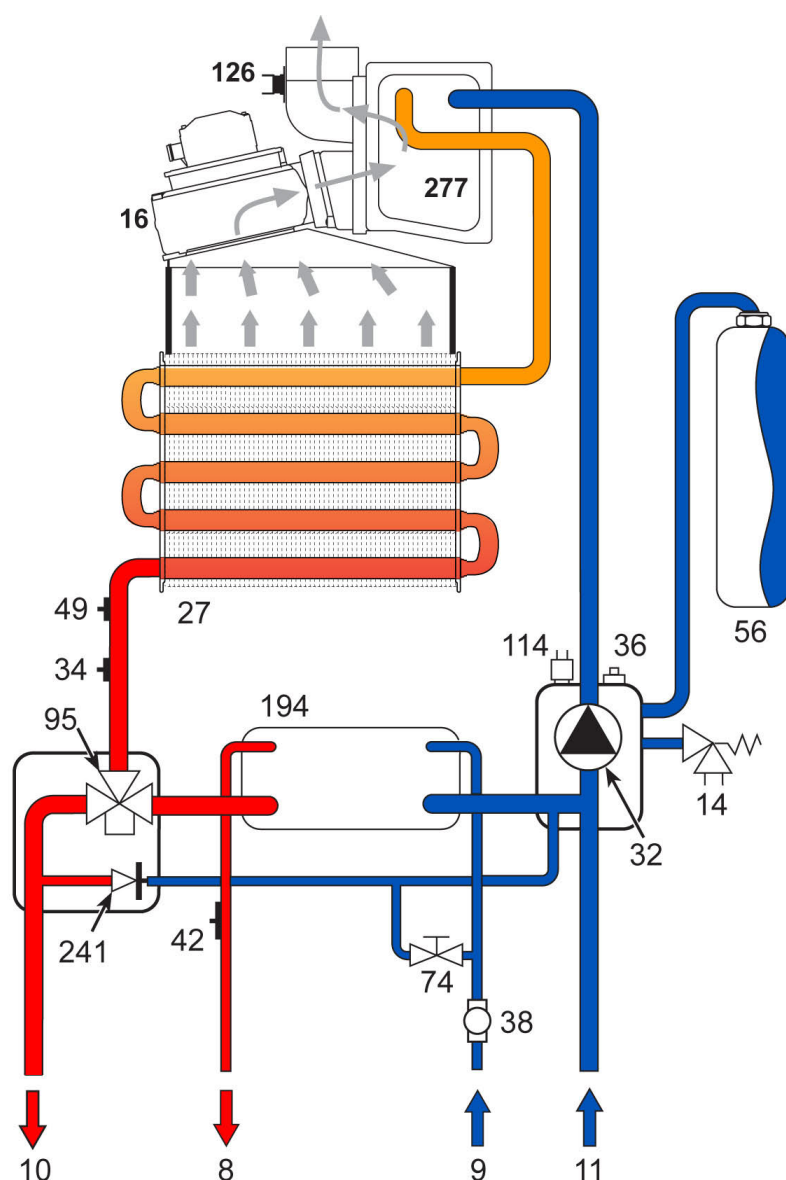
- 7 Entrata gas - $\varnothing 1/2''$
- 8 Uscita acqua sanitaria - $\varnothing 1/2''$
- 9 Entrata acqua sanitaria - $\varnothing 1/2''$
- 10 Mandata impianto - $\varnothing 3/4''$
- 11 Ritorno impianto - $\varnothing 3/4''$

Vista generale e componenti principali



- 5 Camera stagna
- 14 Valvola di sicurezza
- 16 Ventilatore
- 19 Camera combustione
- 22 Bruciatore
- 27 Scambiatore in rame per riscaldamento e sanitario
- 28 Collettore fumi
- 32 Circolatore riscaldamento
- 34 Sensore temperatura riscaldamento
- 36 Sfiato aria automatico
- 37 Filtro entrata acqua fredda
- 38 Flussostato
- 39 Limitatore di portata acqua
- 42 Sensore di temperatura sanitaria
- 43 Pressostato aria
- 44 Valvola gas
- 49 Termostato di sicurezza
- 56 Vaso di espansione
- 74 Rubinetto di riempimento impianto
- 81 Elettrodo d'accensione e rilevazione
- 95 Valvola deviatrice
- 114 Pressostato acqua
- 126 Termostato fumi a contatto
- 194 Scambiatore acqua sanitaria
- 277 Recuperatore fumi
- 364 Raccordo anticondensa

Schema idraulico



- 8 Uscita acqua sanitaria - Ø 1/2"
- 9 Entrata acqua sanitaria - Ø 1/2"
- 10 Mandata impianto - Ø 3/4"
- 11 Ritorno impianto - Ø 3/4"
- 14 Valvola di sicurezza
- 16 Ventilatore
- 27 Scambiatore in rame per riscaldamento e sanitario
- 32 Circolatore riscaldamento
- 34 Sensore temperatura riscaldamento
- 36 Sfiato aria automatico
- 38 Flussostato
- 42 Sensore di temperatura sanitaria
- 49 Termostato di sicurezza
- 56 Vaso di espansione
- 74 Rubinetto di riempimento impianto
- 95 Valvola deviatrice
- 114 Pressostato acqua
- 126 Termostato fumi a contatto
- 194 Scambiatore acqua sanitaria
- 241 Bypass automatico
- 277 Recuperatore fumi

Collegamenti elettrici in caldaia

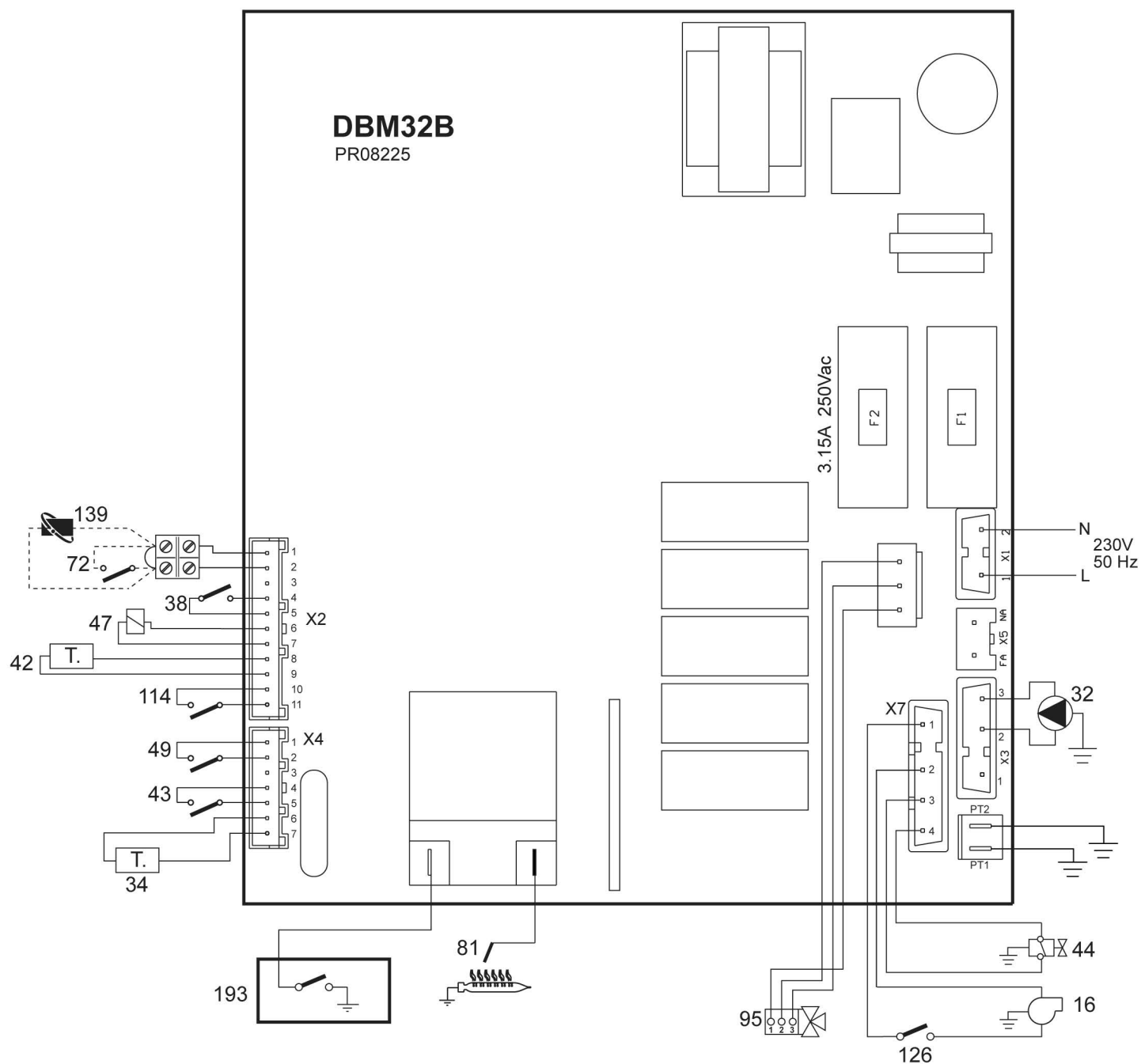


Tabella dati tecnici

Portata termica max riscaldamento (Hs)	kW	27,7
Portata termica max riscaldamento (Hi)	kW	25,0
Portata termica min riscaldamento (Hs)	kW	11,1
Portata termica min riscaldamento (Hi)	kW	10,0
Potenza termica max riscaldamento (80/60)	kW	24,1
Potenza termica min riscaldamento (80/60)	kW	9,2
Potenza termica max riscaldamento (50/30)	kW	25,9
Potenza termica min riscaldamento (50/30)	kW	9,6
Portata termica max sanitario (Hs)	kW	27,8
Portata termica max sanitario (Hi)	kW	25,0
Portata termica min sanitario (Hs)	kW	11,1
Portata termica min sanitario (Hi)	kW	10,0
Potenza termica max sanitario	kW	24,3
Potenza termica min sanitario	kW	9,2

Rendimento Pmax (80/60) (Hs)	%	86,9
Rendimento Pmax (80/60) (Hi)	%	96,5
Rendimento Pmin. (80/60) (Hs)	%	82,8
Rendimento Pmin. (80/60) (Hi)	%	92,0
Rendimento Pmax (50/30) (Hs)	%	93,2
Rendimento Pmax (50/30) (Hi)	%	103,5
Rendimento Pmin. (50/30) (Hs)	%	86,4
Rendimento Pmin. (50/30) (Hi)	%	96,0
Rendimento 30% (Hs)	%	91,5
Rendimento 30% (Hi)	%	101,6

Rendimento di combustione Pmax (80/60)	%	97,2
Rendimento di combustione Pmin (80/60)	%	92,3
Perdite al camino bruciatore on (80/60)	%	Pmax: 2,8 Pmin: 7,7
Perdite al mantello bruciatore on (80/60)	%	Pmax: 0,7 Pmin: 0,3
Rendimento di combustione Pmax (50/30)	%	98,0
Rendimento di combustione Pmin (50/30)	%	93,5
Perdite al camino bruciatore on Pmax (50/30)	%	2,0
Perdite al mantello bruciatore on Pmax (50/30)	%	0,5
Temperatura fumi (80/60)	°C	Pmax: 78 Pmin: 66
Temperatura fumi (50/30)	°C	Pmax: 62 Pmin: 55
Portata fumi	g/s	Pmax: 14 Pmin: 17
Portata condensa	kg/h	Pmax: 2,00 Pmin: 0,13
CO (O ₂ = 0%)	mg/kWh	Pmax: 77 Pmin: 131
CO (O ₂ = 0%) Ponderato	mg/kWh	78
NOx (O ₂ = 0%)	mg/kWh	Pmax: 190 Pmin: 122
NOx (O ₂ = 0%) Ponderato	mg/kWh	130

Pressione gas di alimentazione	mbar	20,0
Portata gas max	m ³ /h	2,65
Portata gas min	m ³ /h	1,06
CO ₂ max	%	7,6
CO ₂ min	%	2,3
Pressione gas di alimentazione (G31)	mbar	37,0
Portata gas max (G31)	kg/h	1,94
Portata gas min (G31)	kg/h	0,78
CO ₂ max (G31)	%	7,4
CO ₂ min (G31)	%	2,5

Pressione esercizio riscaldamento	bar	Pmax: 3,0 Pmin: 0,8
Temperatura max funzionamento	°C	90
Range regolazione riscaldamento	°C	Pmax: 80 Pmin: 30
Range regolazione sanitario	°C	Pmax: 50 Pmin: 40
Contenuto acqua circuito riscaldamento	litri	1,5
Capacità vaso di espansione riscaldamento	litri	8
Pressione precarica vaso di esp. riscaldamento	bar	1
Pressione di esercizio sanitario	bar	Pmax: 9,0 Pmin: 0,3
Portata sanitaria	l/min	Δt25°C: 14 Δt30°C: 12

Grado di protezione	IP	X5D
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50
Potenza elettrica max assorbita riscaldamento	W	99
Potenza elettrica max assorbita sanitario	W	99
Peso netto	kg	35
Massima prevalenza camino Pmax	Pascal	80

Se non diversamente indicato, i valori sono calcolati utilizzando il combustibile G20

Scheda prodotto ErP

Marchio: FERROLI			
Caldaia a condensazione: SI			
Caldaia a bassa temperatura (**): NO			
Caldaia di tipo B1: NO			
Apparecchio di riscaldamento misto: SI			
Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente: NO			
Elemento	Simbolo	Unità	Valore
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente			B
Potenza termica nominale	P _n	kW	24
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η_s	%	87
Potenza termica utile			
Alla potenza termica nominale e a un regime di alta temperatura (*)	P ₄	kW	24,1
Al 30% della potenza termica nominale e a un regime di bassa temperatura (**)	P ₁	kW	5,3
Efficienza utile			
Alla potenza termica nominale e a un regime di alta temperatura (*)	η_4	%	86,9
Al 30% della potenza termica nominale e a un regime di bassa temperatura (**)	η_1	%	91,5
Consumo ausiliario di elettricità			
A pieno carico	el _{max}	kW	0,058
A carico parziale	el _{min}	kW	0,030
In modo Standby	PSB	kW	0,003
Altri elementi			
Dispersione termica in standby	P _{stby}	kW	0,060
Consumo energetico del bruciatore di accensione	P _{ign}	kW	0,000
Consumo energetico annuo	Q _{HE}	GJ	55
Livello della potenza sonora all'interno	L _{WA}	dB	57
Emissioni di ossidi di azoto	NO _x	mg/kWh	130
Per gli apparecchi di riscaldamento misti			
Profilo di carico dichiarato			XL
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua			A
Consumo giornaliero di energia elettrica	Q _{elec}	kWh	0,099
Consumo annuo di energia elettrica	AEC	kWh	22
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	η_{wh}	%	82
Consumo giornaliero di combustibile	Q _{fuel}	kWh	24,156
Consumo annuo di combustibile	AFC	GJ	19

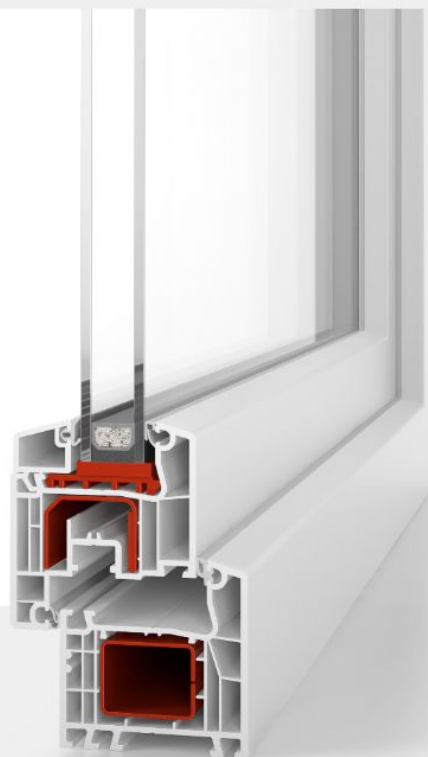
(*) Regime ad alta temperatura: temperatura di ritorno di 60 °C all'entrata nell'apparecchio e 80 °C di temperatura di fruizione all'uscita dell'apparecchio.

(**) Bassa temperatura: temperatura di ritorno (all'entrata della caldaia) per le caldaie a condensazione 30 °C, per gli apparecchi a bassa temperatura di 37 °C e per gli altri apparecchi di 50 °C.

IDEAL 4000®

70mm di profondità

Utilizzato in milioni di esemplari, questo sistema punta sulla buona e comprovata stabilità e sulla grande varietà di design.



70mm

Profondità

1,3 W/m²K

U_f-Valore

0,76 W/m²K

migliore U_w-Valore

fino a RC2

Sicurezza

fino a 45db

Isolamento acustico

Dati tecnici

70mm di profondità

U_f=1,3 W/m²K

U_w=0,99 W/m²K con vetro standard a tre lastre con U_g=0,6 e
Psi=0,040 W/mK

U_w=0,76 W/m²K miglior variante possibile con vetro a tre lastre
con U_g=0,4 e Psi=0,030 W/mK

fino alla classe RC2 di antieffrazione

fino a 45dB di isolamento acustico (classe 4)

fino a 41mm di vetratura

disponibile in numerose varianti di rivestimento

fornibile con cappottino in alluminio aluskin (ampia scelta di colori)

variante a gradino, variante semicomplanare, variante roundline

profilo a 5 camere

possibilità di scarico acqua nascosto

opzionale: bonding inside (tecnologia di incollaggio)