

MATERICA

MATERICA

Puro Gres





ONLY
CLAYS,
NO
GLAZE.

Index | Indice

04

About Materica
About Materica

06

Suggestions
Proposte di ambienti

22

Curiosities
Curiosità

26

Colours, sizes and thicknesses
Colori, formati e spessori

30

Technical notes
Informazioni tecniche

MATERICA

Puro Gres

Materica is born from the union of contemporary design and sustainability, and is made entirely of technical unglazed porcelain stoneware. An authentic, tactile surface, free of decoration, that expresses the true essence of the material. The starting point is Puro, raw and pure porcelain stoneware — the “masculine material” celebrated by Galileo Chini for its expressive power and primal strength. Puro is the original color of porcelain, presented just as it is, without alterations or filters. It forms the heart of the slab, to which natural raw materials are added — in full respect of the environment — giving life to a palette of essential, nature-inspired tones: Magnolia, Chia, Miglio, Papavero, Fiordaliso, Salvia e Lavanda. A collection designed to last, inspired by nature and created to protect it.

Materica nasce dall'incontro tra design contemporaneo e sostenibilità, ed è interamente realizzata in gres porcellanato tecnico non smaltato. Una superficie autentica, materica e senza artifici, che racconta l'essenza stessa del materiale. Il punto di partenza è Puro, il gres nudo e vero: quella “maschia materia” celebrata da Galileo Chini per la sua forza primitiva e capacità espressiva. Puro è il colore originario del gres, così com'è, senza variazioni né filtri. È il cuore della lastra, a cui vengono aggiunte materie prime naturali, nel pieno rispetto dell'ambiente, per dare vita a una palette di toni essenziali e profondamente naturali: Magnolia, Chia, Miglio, Papavero, Fiordaliso, Salvia e Lavanda. Una collezione che nasce per durare, ispirata alla natura e pensata per rispettarla.





FLOOR | PAVIMENTO

Materica Lavanda Mat 120x120 / 48"x48" / #9 mm

WALL | RIVESTIMENTO

Materica Puro Mat 60x120 / 24"x48" / #9 mm

Materica Puro - Lavanda - Salvia Mat Block 5x30 / 2"x12" / #9 mm

Materica Puro - Lavanda - Salvia Mat Plate 9x30 / 3 1/2"x12" / #9 mm / Gigacer Service



FLOOR | PAVIMENTO
Materica Puro Mat 120x120 / 48"x48" / #9 mm



FLOOR | PAVIMENTO
Materica Lavanda Mat 120x120 / 48"x48" / #9 mm



FLOOR | PAVIMENTO
Materica Puro Mat 120x240 / 48"x96" / #9 mm

WALL | RIVESTIMENTO
Materica Papavero | Puro Mat 120x120 / 48"x48" / #9 mm - Block 5x30 / 2"x12" / #9 mm



FLOOR | PAVIMENTO
 Materica Puro Mat 120x240 / 48"x96" / #9 mm
 WALL | RIVESTIMENTO
 Materica Papavero | Puro Mat 120x120 / 48"x48" / #9 mm - Block 5x30 / 2"x12" / #9 mm

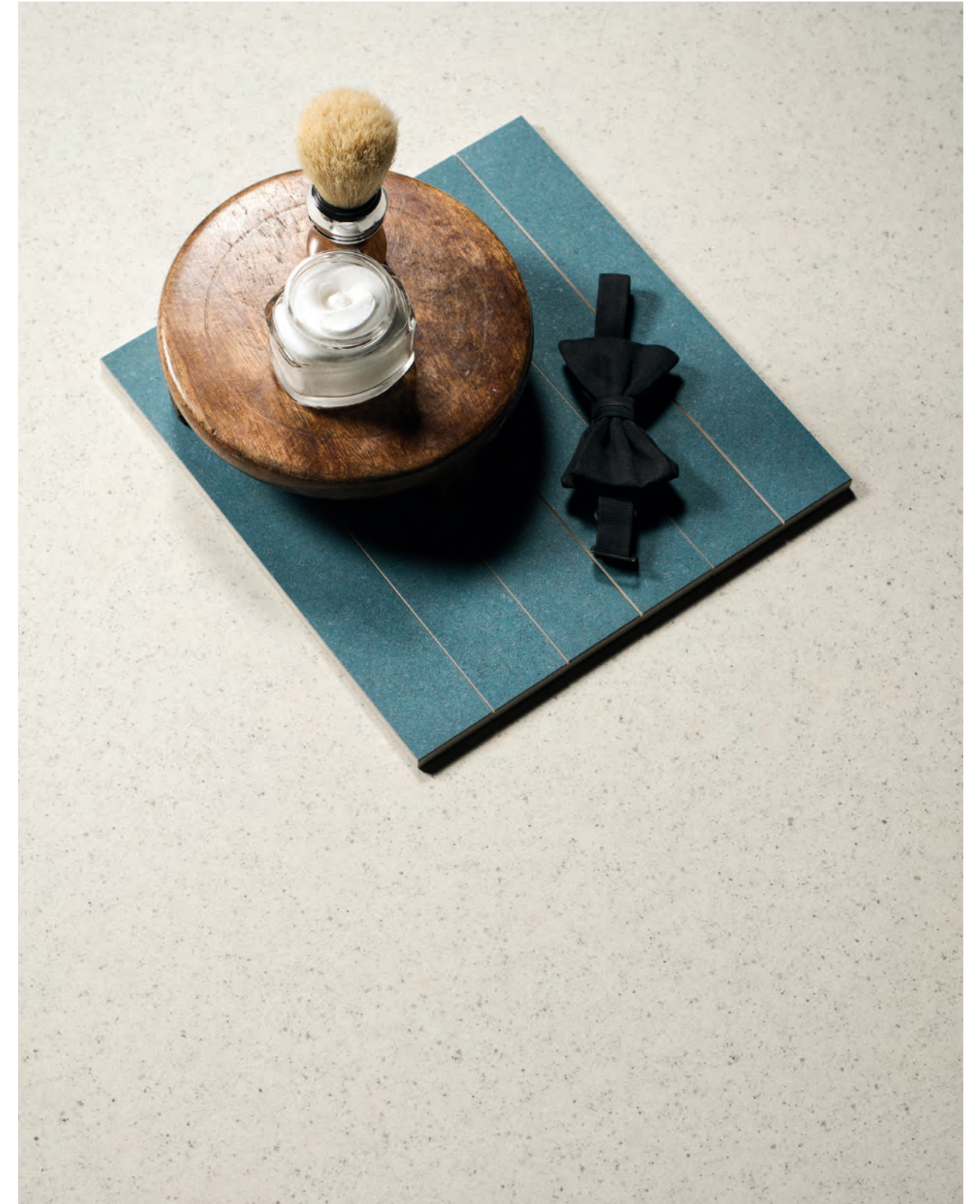


FLOOR | PAVIMENTO
 Materica Papavero Mat 120x120 / 48"x48" / #9 mm





WALL | RIVESTIMENTO
Materica Fiordaliso Mat 60x120 / 24"x48" / #9 mm



FLOOR | PAVIMENTO
Materica Magnolia Mat 120x120 / 48"x48" / #9 mm
Materica Fiordaliso Mat Block 5x30 / 2"x12" / #9 mm



GREEN LUXURY
hotel
ITALY

Rooms 222 - 242 <
Rooms 201 - 221 >

RECEPTION

FLOOR | PAVIMENTO
Materica Chia Mat 120x240 / 48"x96" / #9 mm
WALL | RIVESTIMENTO
Materica Salvia Mat 60x120 - 120x120 / 24"x48" - 48"x48" / #9 mm
DESK | BANCONE
Materica Salvia Mat / Gigacer Service / #9 mm
STAIRS | SCALE
Materica Chia Mat / Gigacer Service / #9 mm



FLOOR | PAVIMENTO
 Materica Miglio Mat 120x120 / 48"x48" / #9 mm
 Materica Chia Mat Block 5x30 / 2"x12" / #9 mm

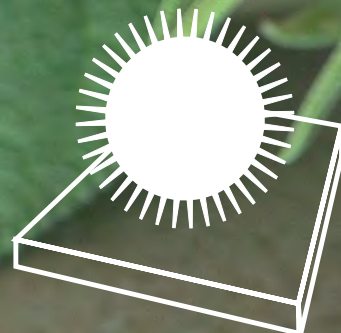


FLOOR | PAVIMENTO
 Materica Chia Mat 120x240 / 48"x96" / #9 mm



Only clays,
no glaze.

Solo argille,
zero smalti.



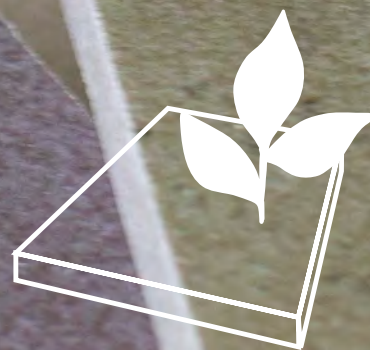
High resistance
to deep abrasion.

Elevata resistenza
all'abrasione profonda.



Fire resistant
material.

Resistente
al fuoco.



VOC
free.

Zero
VOC.

Only clays, no glaze.

Respect nature | Rispetta la natura

Only natural clays, no chemical glazes: a choice that makes a difference. At Gigacer, we believe true beauty comes from respecting nature. That's why every one of our products is made without chemical glazes only with carefully selected natural clays and earths, creating rich, textured colors full of depth and character. This is more than just an aesthetic choice; it's an ethical one. By minimizing environmental impact, we offer unique, sustainable surfaces with strong personality. With Gigacer, design and nature come together in perfect harmony where innovation, quality, and environmental responsibility meet.

Solo argille naturali, zero smalti chimici: una scelta di valore. In Gigacer crediamo che la bellezza autentica nasca dal rispetto per la natura. Per questo, ogni nostro prodotto è realizzato senza l'uso di smalti chimici, ma con argille e terre naturali, selezionate con cura per ottenere colori profondi, materici e ricchi di sfumature. Una scelta che non è solo estetica, ma anche etica: riduciamo al minimo l'impatto ambientale, offrendo superfici uniche, sostenibili e dalla forte personalità. Con Gigacer, il design incontra la natura in un equilibrio perfetto tra innovazione, qualità e rispetto per l'ambiente.

Dialoghi Materici

Ceramic art meets Materica | L'arte ceramica incontra Materica



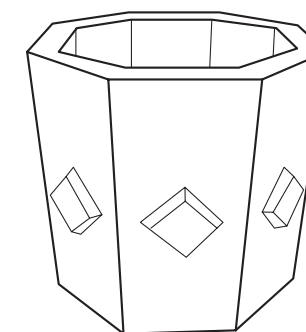
We have launched a collaboration with Ceramiche Lega, a historic ceramic workshop from Faenza, to create an exclusive collection of handcrafted vases. Made with a special gres-effect finish, these unique pieces harmonize perfectly with our surfaces, creating a visual and material continuity between cladding and décor. The embossed insert can be colored to match the selected Materica finish and will be custom-made by the Lega workshop in Faenza. This project brings together ceramic tradition and industrial innovation, celebrating the roots of the Faenza region through contemporary and sustainable design.

Abbiamo avviato una collaborazione con Ceramiche Lega, storico laboratorio ceramico faentino, per dare vita a una collezione inedita di vasi artigianali. Realizzati con una speciale finitura ad effetto gres, questi pezzi unici dialogano perfettamente con le nostre superfici, creando un continuo visivo e materico tra rivestimento e oggetto d'arredo. L'inserito a rilievo può assumere la colorazione del colore scelto per il rivestimento Materica e verrà realizzato ad hoc dalla bottega Lega di Faenza. Un progetto che unisce tradizione ceramica e innovazione industriale, valorizzando le radici del territorio faentino attraverso un design contemporaneo e sostenibile.

MATERICA

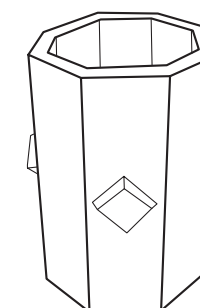
Ceramic art meets Materica L'arte ceramica incontra Materica

Essenza Verde
(Cachepot)



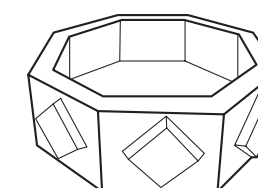
Diameter Diametro	Height Altezza	Weight Peso
23 cm	24 cm	3 kg

Essenza Fiorita
(Portafiori)

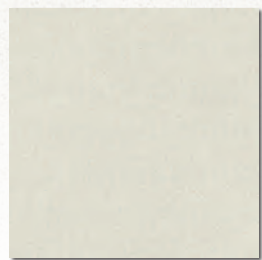


Diameter Diametro	Height Altezza	Weight Peso
13 cm	20 cm	1 kg

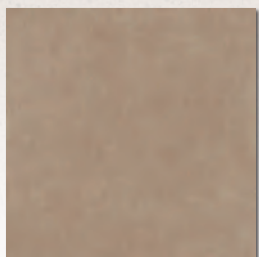
Essenza Viva
(Portafrutta)



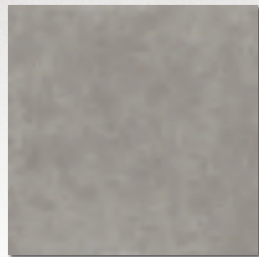
Diameter Diametro	Height Altezza	Weight Peso
24 cm	8 cm	1.2 kg



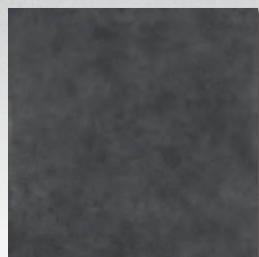
MAGNOLIA



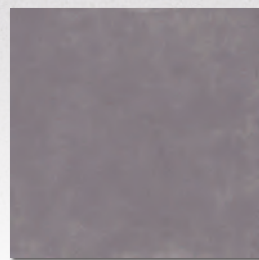
PURO



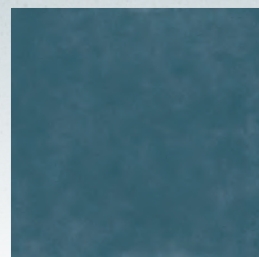
MIGLIO



CHIA



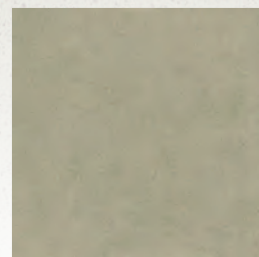
LAVANDA



FIORDALISO

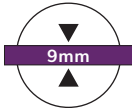


PAPAVERO



SALVIA

MATERICA



Size and thickness Formato e spessore	Colour Colore	Mat	PCS/BX Pezzi x collo	SQM/BX M² x collo	KG/BX Kg x collo	BX/PLT Colli x pallet	SQM/PLT M² x pallet	KG/PLT Kg x pallet	Pallet
 120x240 48"x96" #9 mm	Magnolia Puro Miglio Chia Lavanda Fiordaliso Papavero Salvia	✓	1	2,88	59,00	16	46,08	990	272x133x42
 120x120 48"x48" #9 mm	Magnolia Puro Miglio Chia Lavanda Fiordaliso Papavero Salvia	✓	2	2,88	59,00	20	57,60	1221	124x137
 60x120 24"x48" #9 mm	Magnolia Puro Miglio Chia Lavanda Fiordaliso Papavero Salvia	✓	3	2,16	45,36	24	51,84	1125	124x137 *
 Block 5x30 2"x12" #9 mm	Magnolia Puro Miglio Chia Lavanda Fiordaliso Papavero Salvia	✓	20	0,30	6,87	128	38,40	899	80x120
 Mosaic 1.5x1.5 30x30 12"x12" #9 mm	Magnolia Puro Miglio Chia Lavanda Fiordaliso Papavero Salvia	✓	11	0,99	23,00	-	-	-	80x120

*Also available on europallets on request. Su richiesta disponibile anche su europallet



V3 - HIGH

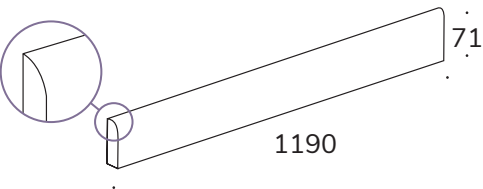
Product with high chromatic variation. Prodotto con marcata variazione cromatica.

MATERICA
Special trims Pezzi speciali

Size and thickness Formato e spessore	Colour Colore	Mat	PCS/BX Pezzi x collo	SQM/BX M² x collo	KG/BX Kg x collo	BX/PLT Colli x pallet	SQM/PLT M² x pallet	KG/PLT Kg x pallet	Pallet
Skirting 120 Battiscopa 120 119x7,1 48"x3" #9 mm	Magnolia Puro Miglio Chia Lavanda Fiordaliso Papavero Salvia	✓	10	-	20,50	-	-	-	-
Costa retta step 120 Gradino costa retta 120 119x33x4x3 48"x13"x1 1/2"x1" #9 mm	Magnolia Puro Miglio Chia Lavanda Fiordaliso Papavero Salvia	✓	2	-	39,00	-	-	-	-
Vela step 120 Gradino vela 120 119x30x18 48"x12"x7" #9 mm	Magnolia Puro Miglio Chia Lavanda Fiordaliso Papavero Salvia	✓	1	-	16,00	-	-	-	-

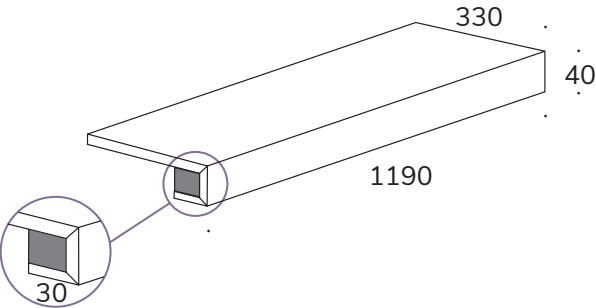
Skirting Battiscopa

Skirting Battiscopa 120



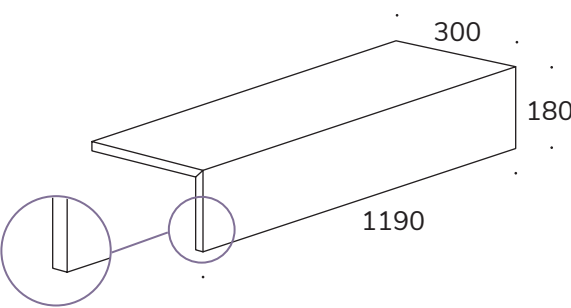
Costa retta steps Gradini costa retta

Costa retta 120



Vela steps Gradini vela

Vela 120



For inquiries concerning different sizes from the ones indicated, please contact Gigacer Service.
Per dimensioni diverse da quelle rappresentate, contattare Gigacer Service.

(!) All sizes are in millimetres (!)
Tutte le misure sono in millimetri

MATERICA
Calibers Calibri

Our slabs are always rectified and the table below indicates their final size in millimetres. Our standard caliber is 09 and all sizes with the same caliber, when multiples, are modular with 2 mm joint spacing.

Le nostre lastre sono sempre rettificate e hanno dimensioni finali in millimetri come da tabella. Il calibro standard è lo 09 e i formati dello stesso calibro multipli tra loro sono modulari con 2 mm di fuga.

Nominal size (cm) Formato nominale (cm)	Rectified size (mm) Formato rettificato (mm)	Caliber Calibro
5x30	47,7x296	09
60x120	594x1190	09
120x120	1190x1190	09
120x240	1190x2380	09

Coefficient of friction Coefficiente d’attrito

COEFFICIENT OF FRICTION / COEFFICIENTE DI ATTRITO - PORCELAIN SLABS / LASTRE DI GRES PORCELLANATO ISO 13006 - G - Bla UGL (E ≤ 0,5%) UNI EN 14411 - G -									
	SURFACE SUPERFICIE	THICKNESS SPESSORE	DIN EN 16165 Annex B	DIN EN 16165 Annex A	BCR DM236/ 1989	BS EN 16165 Annex C (slider 96#)	UNE EN 16165 Annex C (slider 55#)	R9729 UPI/EMPA	DCOF (ANSI A 326.3)
 COEFFICIENT OF FRICTION COEFFICIENTE D'ATTRITO	MAT	±9mm	R10	A+B	>0,40	>36 WET	CLASE 2	GS2/GB1	>0,42 wet

The values of slip resistance and of static and dynamic friction coefficient shown in the catalogue, and in the web site are merely indicative and non-binding. Any possible specific requirement must be confirmed by us at the order and anyway always before the installation. I valori di resistenza allo scivolamento, coefficiente di attrito statico e dinamico, riportati sul catalogo e sul sito, sono da ritenersi puramente indicativi e non vincolanti. Ogni eventuale specifica necessità dovrà essere da noi confermata al momento dell’ordine e comunque sempre prima della posa.

We produce technical unglazed porcelain stoneware slabs, and some light impurities and dots must be considered as a standard feature of the product. Trattandosi di un prodotto tecnico a solo impasto senza smalto alcune impurità e puntature visibili nei colori chiari sono da considerarsi una caratteristica tecnica del prodotto.

Technical specification Caratteristiche tecniche

PORCELAIN SLABS / LASTRE DI GRES PORCELLANATO ISO 13006 - G - Bla UGL (E ≤ 0,5%) UNI EN 14411 - G -					
	TECHNICAL SPECIFICATIONS CARATTERISTICHE TECNICHE	STANDARD NORMA ISO	THICKNESS SPESSORE	INTERNATIONAL STANDARDS VALORI PRESCRITTI DALLE NORME	AVERAGE GIGACER VALUE VALORE MEDIO GIGACER
	DIMENSIONAL CHARACTERISTICS CARATTERISTICHE DIMENSIONALI	ISO 10545-2	-	-	
	SIDES LATI		-	± 0,3%	± 0,2%
	THICKNESS SPESSORE		-	± 5%	± 3%
	STRAIGHTNESS OF EDGES RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI		-	± 0,3%	± 0,2%
	RECTANGULARITY ORTOGONALITÀ		-	± 0,3%	± 0,2%
	SURFACE FLATNESS PLANARITÀ	ISO 10545-3	-	± 0,4%	± 0,2%
	WATER ABSORPTION ASSORBIMENTO D'ACQUA		-	≤ 0,5%	≤ 0,1%
	MODULUS OF RUPTURE RESISTENZA ALLA FLESSIONE		≠ 9 mm	≥ 35 N/mm²	≥ 40 N/mm²
	BREAKING STRENGHT FORZA DI ROTTURA		≠ 9 mm	> 1300 N (sp. < 7,5 mm)	> 2100 N
	RESISTANCE TO DEEP ABRASION RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA		-	≤ 175mm³	≤ 145 mm³
	COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE	ISO 10545-8	-	$\alpha \leq 9 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
	RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI	-	-	AVAILABLE METHOD METODO DISPONIBILE	RESISTANT RESISTE
	FROST RESISTANCE RESISTENZA AL GELO	ISO 10545-12	-	AVAILABLE METHOD METODO DISPONIBILE	RESISTANT RESISTE
	RESISTANCE TO CHEMICAL ATTACKS RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO	ISO 10545-13	-	min. UB	RESISTANT RESISTE
	STAIN RESISTANCE RESISTENZA ALLE MACCHIE	ISO 10545-14	-	AVAILABLE METHOD METODO DISPONIBILE	RESISTANT RESISTE



Real colours and decorations might slightly differ from those depicted in this catalogue.
Quanto contenuto nel catalogo è puramente indicativo riguardo a colori e decorazioni.



GIGACER S.P.A.
via Caltagirone, n.72 / 48018 Faenza (RA) ITALY
Tel. +39 0546 637 111 / Fax +39 0546 637 127
info@gigacer.it / www.gigacer.it