

CRIOSTONE



CRIOSTONE

Solid surfaces





Index | Indice

04

About Criostone
About Criostone

06

Suggestions
Proposte di ambienti

22

Curiosities
Curiosità

26

Colours, sizes and thicknesses
Colori, formati e spessori

30

Technical notes
Informazioni tecniche

CRIOSTONE

Solid surfaces

The fluid effect portrayed on a solid and resistant surface gives life to a dynamic and intriguing design that combines the natural element of movement with the robustness of ceramic materials. Inspired by reclaimed Burgundian stone, Criostone develops an innovative and original aesthetic synthesis based on the idea of solid glacial formations about to melt. Criostone is available in four elegant shades and three finishes: mat, silk and soft.

L'effetto fluido immortalato su una superficie solida e resistente dà vita a un design dinamico e intrigante, che combina l'elemento naturale del movimento con la robustezza dei materiali ceramici. Ispirata alle pietre di recupero delle residenze di Borgogna, Criostone sviluppa un'estetica di sintesi innovativa e originale, generata sull'idea di formazioni solide glaciali in procinto di fondersi. Criostone è disponibile in quattro eleganti tonalità e tre finiture: mat, silk e soft.

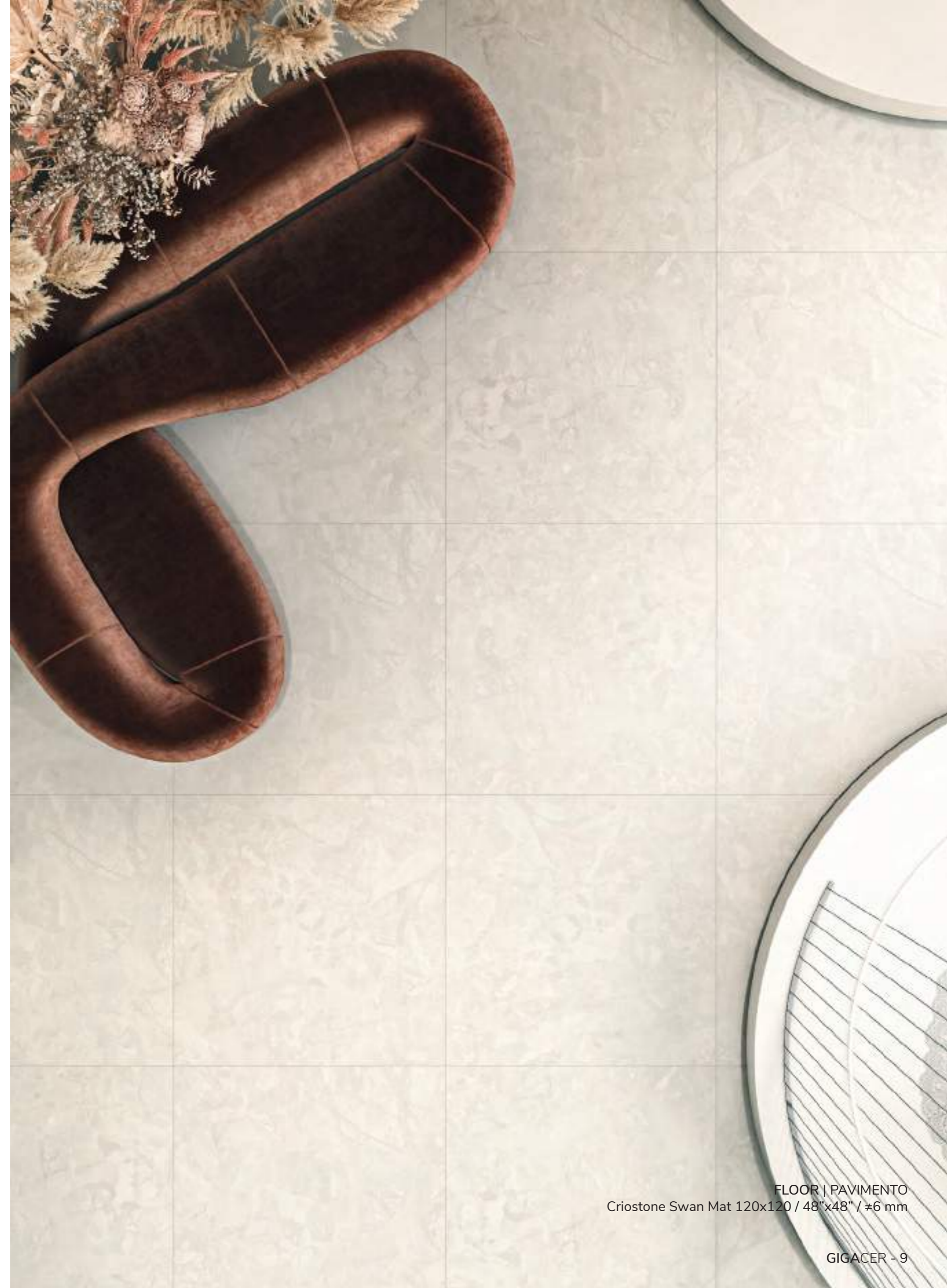




FLOOR | PAVIMENTO
Cristone Swan Mat 120x120 / 48"x48" / #6 mm
WALL | RIVESTIMENTO
Cristone Swan Silk / Gigacer Service / #6,5 mm



FLOOR | PAVIMENTO
Cristone Swan Mat 120x120 / 48"x48" / #6 mm



FLOOR | PAVIMENTO
Cristone Swan Mat 120x120 / 48"x48" / #6 mm



FLOOR | PAVIMENTO
Criostone Alpaca Soft 120x120 / 48"x48" / #6 mm
STAIRS | SCALA
Criostone Alpaca Soft / Vela Step / 120x30x18 / 48"x12"x7" / #6 mm
KITCHEN ISLAND - WALL | ISOLA CUCINA - RIVESTIMENTO
Criostone Alpaca Silk / Gigacer Service / #6,5 mm



FLOOR | PAVIMENTO
Criostone Alpaca Soft 120x120 / 48"x48" / #6 mm



FLOOR | PAVIMENTO
Criostone Alpaca Soft 120x120 / 48"x48" / #6 mm



FLOOR | PAVIMENTO
Cristone Rhino Soft 120x120 / 48"x48" / #6 mm
WALL | RIVESTIMENTO
Cristone Swan Silk 120x280 / 48"x110" / #6,5 mm



FLOOR | PAVIMENTO
Cristone Rhino Soft 120x120 / 48"x48" / #6 mm



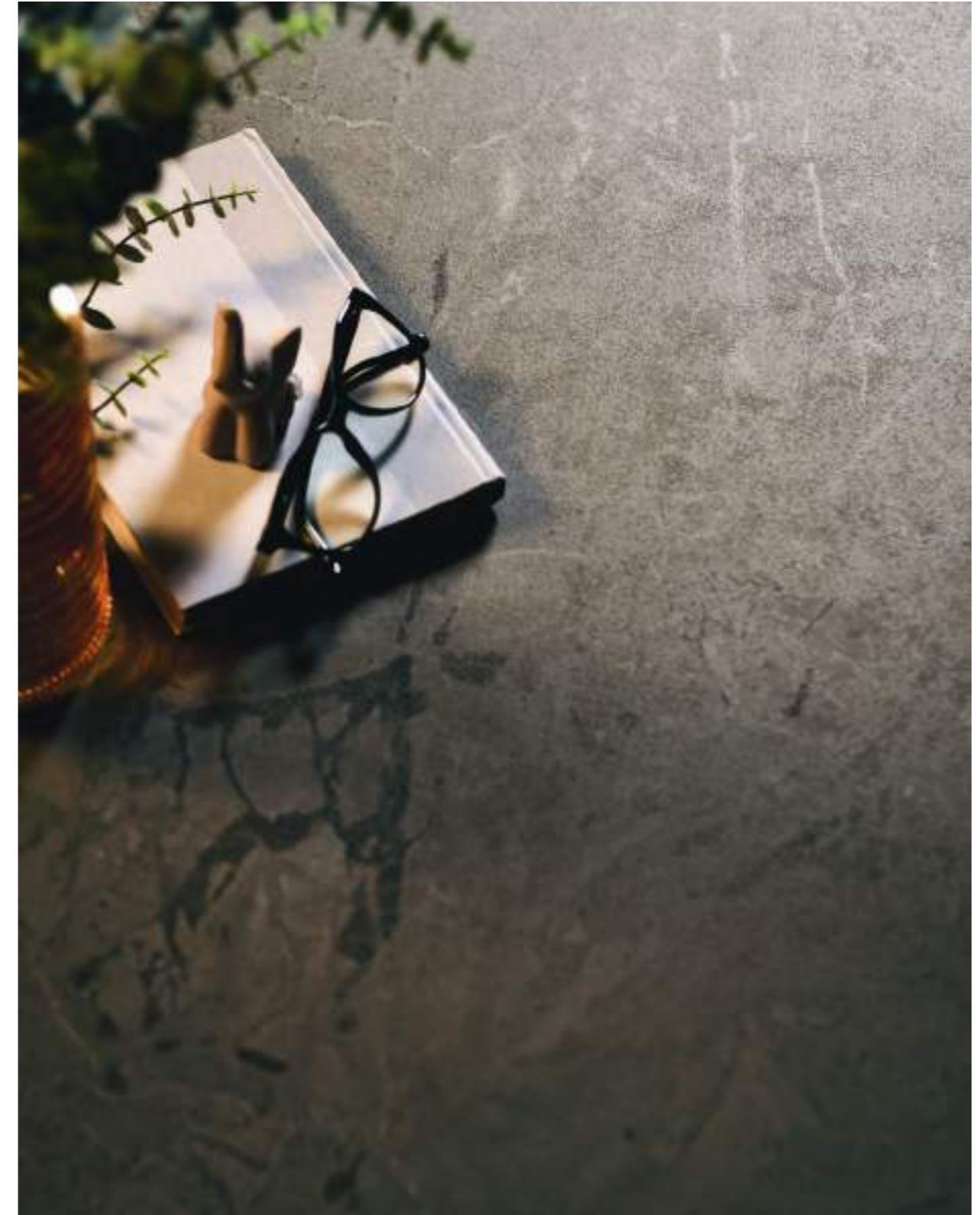
FLOOR | PAVIMENTO
Cristone Rhino Soft 120x120 / 48"x48" / #6 mm
WALL | RIVESTIMENTO
Cristone Swan Silk 120x280 / 48"x110" / #6,5 mm



FLOOR | PAVIMENTO
Cristone Elephant Mat 120x120 / 48"x48" / #6 mm
WALL | RIVESTIMENTO
Cristone Elephant Silk 120x280 / 48"x110" / #6,5 mm

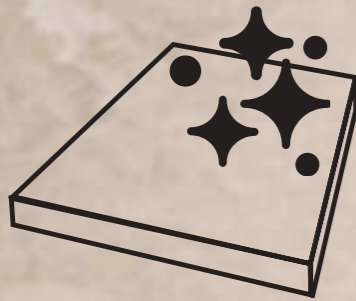


FLOOR | PAVIMENTO
Cristone Elephant Mat 120x120 / 48"x48" / #6 mm



FLOOR | PAVIMENTO
Cristone Elephant Mat 120x120 / 48"x48" / #6 mm

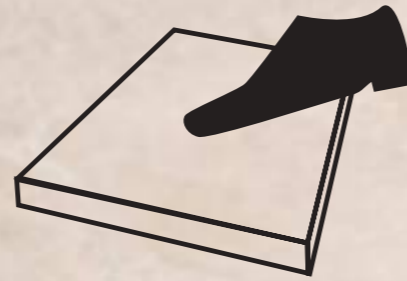
SOFT



Spotless look,
no effort required.

Sempre impeccabile,
senza fatica.

MAT



R10 A+B,
safety meets style.

R10 A+B:
sicurezza e stile.

Il lustro della mica

A new effect | Un nuovo effetto

With the lustre effect, the surface comes to life, much like mica gives natural stones their shimmering appearance. Mica is a group of minerals known for their ability to split into very thin layers, which lend a distinctive opaque sheen to the stones that contain them. Criostone, evoking an agglomerate of stones frozen in time in their current form, naturally takes on the appearance of rock cut horizontally, with its layers offering a natural opportunity to showcase the effect of mica. The lustre of the porcelain stoneware is essentially a synthesized mica effect on the cut surface of large stones, making it particularly well-suited to the grand amalgam of stones held together in an imaginary frozen layer like Criostone. The special finish applied to Criostone porcelain stoneware gives the surface an elegant shine, enhancing textures and color nuances. Interaction with light amplifies contrasts and creates refined plays of reflection, bringing dynamic and visually striking spaces to life.

Con l'effetto lustro la superficie si anima, così come la mica rende splendidi le pietre naturali. La mica è un gruppo di minerali caratterizzato dalla capacità di separarsi in falde sottilissime, che conferiscono una particolare lucentezza coprente alle pietre che la contengono. Criostone, ricordando un agglomerato di pietre congelato dal tempo nella forma attuale, viene naturalmente portata ad assumere l'aspetto di una roccia tagliata orizzontalmente e le sue falde offrono spontaneamente l'occasione di mostrare l'effetto della mica. Il lustro del gres altro non è che un effetto mica sintetizzato sulla superficie sezionata delle grandi pietre, per questo particolarmente adatto al grande amalgama di pietre tenute insieme in una immaginaria falda congelata come Criostone. La speciale finitura applicata al gres porcellanato Criostone dona alla superficie una brillantezza elegante, esaltando texture e sfumature cromatiche. L'interazione con la luce amplifica i contrasti e genera raffinati giochi di riflessi, dando vita ad ambienti dinamici e dal forte impatto visivo.

120x280 - 48"x110"

Silken finish in a new size | Effetto setato in un nuovo formato

The Criostone collection is enriched with a new scenic presence: the 120x280 cm format, 6.5 mm thickness, featuring a refined silk-effect finish. A large format that amplifies the expressive power of the surface and completes the range with elegance and material continuity. A new dimension of design, conceived to let spaces breathe and to enhance every detail with a silky touch of light.

La collezione Criostone si arricchisce di una nuova presenza scenica: il formato 120x280 cm, spessore 6,5 mm, con raffinata finitura effetto setato. Un grande formato che amplifica la forza espressiva della superficie e completa la gamma con eleganza e continuità materica. Una nuova dimensione del design, pensata per dare respiro agli spazi e valorizzare ogni dettaglio con un tocco setoso di luce.

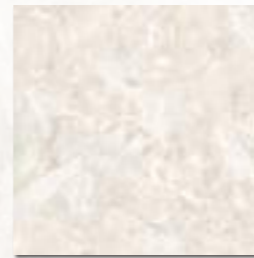
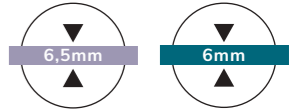
SILK



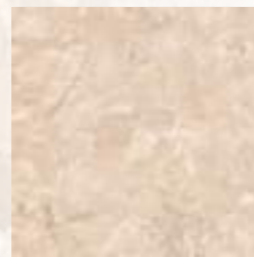
Silky feel,
no compromises.

Tocco setato,
zero compromessi.

CRIOSTONE



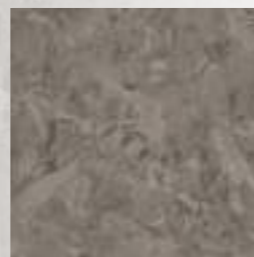
SWAN






ALPACA



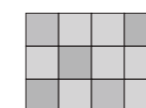
RHINO



ELEPHANT

Size and thickness Formato e spessore	Colour Colore	Soft	Mat	Silk	PCS/BX Pezzi x collo	SQM/BX M ² x collo	KG/BX Kg x collo	BX/PLT Colli x pallet	SQM/PLT M ² x pallet	KG/PLT Kg x pallet	Pallet
 120x280* 48"x110" #6,5 mm	Swan Alpaca Rhino Elephant	-	-	✓	1	3,36	51,45	20	67,20	1100	292x137x42
 120x120 48"x48" #6 mm	Swan Alpaca Rhino Elephant	✓	✓	-	2	2,88	41,00	20	57,60	860	124x137
 60x120 24"x48" #6 mm	Swan Alpaca Rhino Elephant	✓	✓	-	4	2,88	40,80	24	69,12	1021	124x137

* Colour matching is not guaranteed when using the same color in different thicknesses. L'abbinabilità non è garantita se si utilizza lo stesso colore in spessori diversi.



V2 - MODERATE

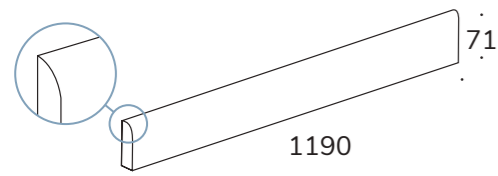
Product with light chromatic variation. Prodotto con leggera variazione cromatica.

CRIOSTONE Special trims Pezzi speciali

Size and thickness Formato e spessore	Colour Colore	Mat	PCS/BX Pezzi x collo	SQM/BX M ² x collo	KG/BX Kg x collo	BX/PLT Colli x pallet	SQM/PLT M ² x pallet	KG/PLT Kg x pallet	Pallet
Skirting 120 Battiscopa 120 119x7.1 48"x3"	Swan Alpaca Rhino Elephant	✓	8	-	11,00	-	-	-	-
Costa retta step 120 Gradino costa retta 120 119x33x4x3 48"x13"x1 1/2"x1"	Swan Alpaca Rhino Elephant	✓	2	-	26,00	-	-	-	-
Vela step 120 Gradino vela 120 119x30x18 48"x12"x7"	Swan Alpaca Rhino Elephant	✓	-	-	-	-	-	-	-

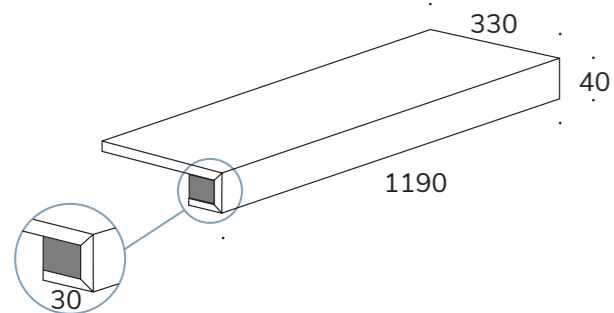
Skirting Battiscopa

Skirting Battiscopa 120



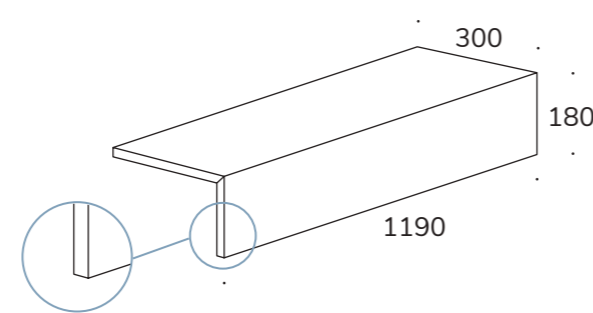
Costa retta steps Gradini costa retta

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



Gigacer Service

Measure working service | Servizio di lavorazioni su misura



Gigacer Service is the firm's made to measure working service offered on all products. It enables slabs to be cut, perforated, polished and generally adapted to the individual project in line with the requisites of a specific client design. In this way the ceramic slabs can be used both to create decor elements and to personalise or adjust slab dimensions to flooring or decor designs. In this way the ceramic slabs can be matched with, or even identical to, the kitchen worktop, flights of steps, the bathroom worktop and even the basin in an infinity of possible forms and dimensions. Each single piece can be made in accordance with designers' instructions and technical drawings.

Gigacer Service è il servizio di lavorazioni su misura offerto da Gigacer su tutti i suoi prodotti. Consente di tagliare, forare, lucidare e in generale adattare le lastre al singolo progetto, seguendo le indicazioni di uno specifico disegno del cliente. In questo modo le lastre ceramiche possono essere utilizzate sia per realizzare elementi d'arredo, sia per personalizzare o adeguare al progetto le dimensioni di lastre per pavimento o rivestimento. Il pavimento o il rivestimento potrà così essere abbinato o addirittura identico al top cucina, ai gradini della scala, al top bagno o anche allo stesso lavabo, in una infinita possibilità di forme e dimensioni. Il pezzo unico viene realizzato anche seguendo le indicazioni e il disegno tecnico del progettista.

CRIOSTONE


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
60x120	594x1190	09
120x120	1190x1190	09
120x280	1190x2780	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	SILK	#6,5mm	R9	-	-	-	CLASE 1	GS1	-
	SOFT	#6mm	R9	-	-	-	CLASE 1	GS1	-
	MAT	#6mm	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		-	-	
	SIDES LATI		-	± 0,3%	± 0,2%
	THICKNESS SPESSORE		-	± 5%	± 3%
	STRAIGHTNESS OF EDGES RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI	ISO 10545-2	-	± 0,3%	± 0,2%
	RECTANGULARITY ORTOGONALITÀ		-	± 0,3%	± 0,2%
	SURFACE FLATNESS PLANARITÀ		-	± 0,4%	± 0,2%
	WATER ABSORPTION ASSORBIMENTO D'ACQUA	ISO 10545-3	-	≤ 0,5%	≤ 0,1%
	MODULUS OF RUPTURE RESISTENZA ALLA FLESSIONE	ISO 10545-4	≠ 6/6,5 mm	≥ 35 N/mm ²	≥ 40 N/mm ²
	BREAKING STRENGTH FORZA DI ROTTURA	ISO 10545-4	≠ 6/6,5 mm	> 700 N (sp. < 7,5 mm)	> 700 N
	RESISTANCE TO DEEP ABRASION RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA	ISO 10545-6	-	≤ 175mm ³	≤ 145 mm ³
	COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE	ISO 10545-8	-	$\alpha \leq 9 \times 10^{-6} \text{C}^{-1}$	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{C}^{-1}$
	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