

TECHNICAL CHARACTERISTICS

ISMO collection

FULL BODY. This term enhances the homogeneous quality of the product, aspect that makes possible a very low wear and a very high durability either for normal spaces or for heavy-traffic zones.

TUTTO MASSA. Questa grade qualità indica che il prodotto è omogeneo in tutto il suo spessore, motivo per cui la usura è molto meno accentuata e la sua resistenza si moltiplica tanto nell'uso normale quanto in quelle in zone ad alto calpestio.

MICROSEALED. Microsealed, made in surfaces of all pieces, makes possible the very low absorption in porcelain stoneware, avoiding dirtiness. For that reason this product is clean and hygienic.

MICROISELLATURA. La microisellatura a cui viene sottoposta la superficie della piastrina contribuisce alla bassa assorbenza del prodotto impedendo che lo sporco possa penetrare. Per questo è un materiale pulito e igienico.

MONOCALIBER. Every piece with the same format has the same sizes, very important characteristic for use in high-level projects. These products are manufactured without bevel and can be located without joint.

MONOCALIBRO. Tutti i pezzi dello stesso formato hanno esattamente le stesse misure, una caratteristica molto importante nell'elaborazione dei progetti. Inoltre, questi pezzi non sono bisellati e possono essere posati a giunto unito.

RESISTANT TO FROST. The TECH PORCELAIN productive process includes the most advanced technology presented in the market. In this way, water absorption is practically zero and, for this reason, customer can trust in the product for use in exteriors.

INGELIVO. Il processo produttivo del Porcellanato Tech è realizzato con le ultime tecnologie sul mercato che permettono un'assorbenza d'acqua pari quasi a zero e che quindi consentono la sua collocazione con ogni garanzia anche in esterno.

GREAT MECHANICAL RESISTANCE. Thanks to their homogeneous surface and their special productive qualities, these pieces are characterized by their great resistance, clearly superior to norms.

GRANDE RESISTENZA MECCANICA. Grazie alla omogeneità della superficie e alle sue speciali caratteristiche produttive questo prodotto è caratterizzato dalla sua grande resistenza, molto al di sopra delle norme stabilite.



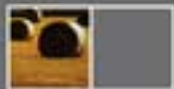
LAND PORCELAINCO is launched in the market producing a cover called porcelain. Our main engagement is based in innovation and design as one of the most important and strategic aims to approach the markets.
All materials are made by respecting the environment and nature, by using during production non-contaminating products and for those without ecologic substitute, installations are prepared with special depots to recover liquid residues, which are subject to cleaning process and recycle to restore to productive process.

Il marchio LAND PORCELAINCO si presenta sul mercato con un prodotto che si definisce porcellanista. Il progetto nasce con un forte impegno basandosi sull'innovazione e sul design come pilastri strategici più importanti.

Frutto del nostro impegno abbiamo conseguito le tecniche necessarie per evitare che i materiali utilizzati nel ciclo produttivo siano contaminanti. Per quei prodotti che non hanno un'alternativa ecologica possiamo contare su centralizzazioni di raccolta per tutti i materiali in eccesso che dopo essere stati depurati vengono ammessi nel ciclo produttivo.

01





techPORCELAIN
ISMO
collection

02



04-19

Ismo Collection

20-22

Modularity/Special Pieces

Modularità / Pezzi Speciali

23

Advices for Cleaning and Fixing Porcelain Tiles

Consigli per la Pulizia e la Poso del Gres Porcellanato

24-25

Packing List/Groups/Technical Characteristics

Lista d'Imballa / Gruppi / Caratteristiche Tecniche

03

lAnd
PORCELANICO

marfil

Ismo



Ismo marfil natural / lappato
12"x24"-30x60 cm
(29,75x59,55 cm)
G-437N / G-4314



Ismo marfil natural / lappato
24"x24"-60x60 cm
(59,55x59,55 cm)
G-438N / G-4404

04

lino multicolor fessato
mosaico 15x30
12"x12" - 30x30 cm
(29,7x29,75 cm)
G.4754



lino multicolor fessato
mosaico 15x30
12"x12" - 30x30 cm
(29,7x29,75 cm)
G.4754



lino marfil fessato
mosaico 15x30
12"x12" - 30x30 cm
(29,7x29,75 cm)
G.4754



lino marfil fessato
mosaico 15x30
12"x12" - 30x30 cm
(29,7x29,75 cm)
G.4754



lino fessato curve ondo
12"x24" - 30x60 cm
(29,7x59,55 cm)
G.5448



lino marfil fessato modulo
12"x24" - 30x60 cm
(29,7x59,55 cm)
G.5311

Fusion lista natural *
0,6"x24" - 1,5x60 cm (1,5x59,55 cm)
G.5349

Fusion lista griffato
0,6"x24" - 1,5x60 cm (1,5x59,55 cm)
G.5349

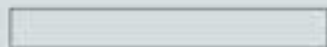
*Preconfezionato solo per walls



Byte ice / red / yellow / black listina *
0,6"x24" - 1,5x60 cm (1,5x59,55 cm)
G.5308



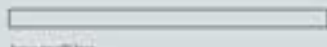
lino marfil lino
natural / fessato
7"x24" - 7,5x60 cm (7,5x59,55 cm)
G.5350 / G.5351



lino marfil lino
natural / fessato
7"x24" - 7,5x60 cm (7,5x59,55 cm)
G.5350 / G.5351



lino marfil lino
natural / fessato
7"x1" - 1,5x15 cm (1,5x14,3 cm)
G.5357 / G.5357



lino marfil lino
natural / fessato
7"x24" - 7,5x60 cm (7,5x59,55 cm)
G.5350 / G.5351



lino marfil natural rustico
7"x24" - 7,5x60 cm (7,5x59,55 cm)
G.5357

beige

Ismo



Ismo beige natural / lappato
12"x24"=30x60 cm
(29,75x59,55 cm)
G-4218 / G-4219

06



Ismo marfil natural / lappato
14"x24"=40x60 cm
(39,55x59,55 cm)
G-4312 / G-4313

lino multicolor lappato
mosaico 1,5x2,5
12"x12"-30x30 cm
(29,75x29,75 cm)
C-4754



lino multicolor lappato
mosaico 1,5x30
12"x12"-30x30 cm
(29,75x29,75 cm)
C-4754



lino beige lappato
mosaico 2,5x2,5
12"x12"-30x30 cm
(29,75x29,75 cm)
C-4754



lino beige lappato
mosaico 2,5x30
12"x12"-30x30 cm
(29,75x29,75 cm)
C-4754



lino lappato corte ondulato
12"x24"-30x60 cm
(29,75x59,55 cm)
C-5413



lino beige lappato modulare
12"x24"-30x60 cm
(29,75x59,55 cm)
C-5311

Fusion lino natural*
0,4"x24"-1x60 cm (1x59,55 cm)
C-5045

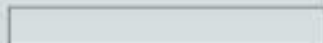
Fusion lino grafico
0,8"x24"-1,5x60 cm (1,5x59,55 cm)
C-5049



lino xcs / red / yellow / black lino*
0,8"x24"-1,5x60 cm (1,5x59,55 cm)
C-5100



lino beige lino
natural / lappato
1"x24"-7,5x60 cm (7,5x59,55 cm)
C-5051 / C-5057



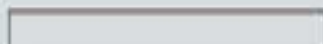
lino beige lino
natural / lappato
1"x24"-7,5x60 cm (7,5x59,55 cm)
C-5051 / C-5057



lino beige lino
natural / lappato
1"x24"-2,5x23 cm (2,5x23 cm)
C-5051 / C-5057



lino beige lino
natural / lappato
1"x24"-2,5x23 cm (2,5x23 cm)
C-5051 / C-5057



lino beige natural modulare
1"x24"-7,5x60 cm (7,5x59,55 cm)
C-5057

*recommended only for walls



beige
ismo





moka

Ismo



Ismo moka natural / lappato
12'x24' - 36x40 cm
(29,7x109,35 cm)
C-4218 / C-4219

10



Ismo moka natural / lappato
24'x24' - 40x40 cm
(101,3x101,35 cm)
C-4371 / C-4410

lino multicolor lappato
mosaico 2,5x23
12"x12"-30x30 cm
(29,75x29,75 cm)



C-4754

lino moka lappato
mosaico 2,5x23
12"x12"-30x30 cm
(29,75x29,75 cm)



C-4754

lino multicolor lappato
mosaico 1,5x30
12"x12"-30x30 cm
(29,75x29,75 cm)



C-4754

lino moka lappato
mosaico 2,5x30
12"x12"-30x30 cm
(29,75x29,75 cm)



C-4754

lino lappato corta onda
12"x24"-30x60 cm
(29,75x59,55 cm)

C-3493



lino moka lappato modulo
12"x24"-30x60 cm
(29,75x59,55 cm)

C-3311



Faccie lino natural *
0,4"x24" - 1x60 cm (1x59,55 cm)

C-3349

Faccie lino griffato
0,6"x24" - 1,5x60 cm (1,5x59,55 cm)

C-3048

Byte lino / red / yellow / black lino *
0,6"x24" - 1,5x60 cm (1,5x59,55 cm)

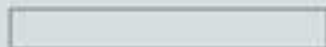
C-5100

*recommended only for walls



lino moka lino
naturale / lappato
2"x24" - 7,5x60 cm (7,5x59,55 cm)

C-3305 / C-4939



lino moka lino
naturale / lappato
2"x24" - 7,5x60 cm (7,5x59,55 cm)

C-3305 / C-4939



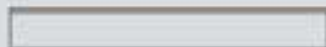
lino moka lino
naturale / lappato
1"x24" - 2,5x60 cm (2,5x59,55 cm)

C-3305 / C-4939



lino large lino
naturale / lappato
1"x24" - 2,5x60 cm (2,5x59,55 cm)

C-3305 / C-4939



lino moka lino
naturale / lappato
2"x24" - 7,5x60 cm (7,5x59,55 cm)

C-3305

antracita

ismo



12



ismo antracita natural / lappato
12"x24" - 30x60 cm
(29,75x59,51 cm)
G-4392 / G-4394



ismo antracita natural / lappato
16"x24" - 40x60 cm
(59,55x59,51 cm)
G-4402 / G-4410

lino multicolor faggio
mosaico 2,5x2,5
12"x12"-30x30 cm
(29,75x29,75 cm)
G-4756



lino multicolor faggio
mosaico 1,5x30
12"x12"-30x30 cm
(29,75x29,75 cm)
G-4756



lino aranciate faggio
mosaico 2,5x2,5
12"x12"-30x30 cm
(29,75x29,75 cm)
G-4756



lino aranciate faggio
mosaico 2,5x30
12"x12"-30x30 cm
(29,75x29,75 cm)
G-4756



lino faggio corvo onda
12"x24"-30x60 cm
(29,75x59,55 cm)
G-5342



lino aranciate faggio modula
12"x24"-30x60 cm
(29,75x59,55 cm)
G-5317

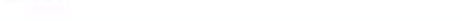
Fuoco lino natural *
3/4"x24"-1x60 cm (1,5x59,55 cm)
G-5349

Fuoco lino griffato
3/4"x24"-1,5x60 cm (1,5x59,55 cm)
G-5349

*reconnected only for walls



Bye bye / red / yellow / black lino *
3/4"x24"-1,5x60 cm (1,5x59,55 cm)
G-5330



lino aranciate lino
natural / faggio
3"x3"-7,5x7,5 cm (7,5x7,5 cm)
G-5305 / G-5307



lino aranciate lino
natural / faggio
3"x24"-7,5x60 cm (7,5x59,55 cm)
G-5307 / G-5306



lino aranciate lino
natural / faggio
1"x1"-2,5x2,5 cm (2,5x2,5 cm)
G-5307 / G-5307



lino aranciate lino
natural / faggio
1"x24"-2,5x60 cm (2,5x59,55 cm)
G-5307 / G-5307



lino aranciate natural / rojgal
3"x24"-7,5x60 cm (7,5x59,55 cm)
G-5307



antracita

ismo







Modularity Modularità



12" x 24"
30 x 60 cm
(29,75x59,55 cm)
100%



12" x 24"
30 x 60 cm
(29,75x59,55 cm)
100%



12" x 24" 24" x 24"
30 x 60 cm 60 x 60 cm
(29,75x59,55 cm) (59,55x59,55 cm)
3,3% 6,7%

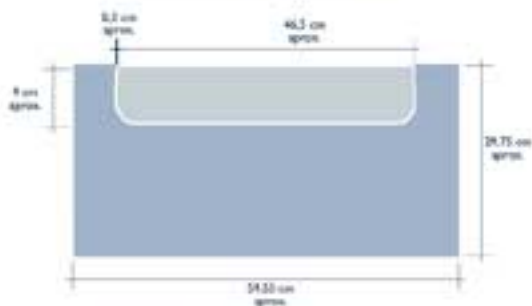


12" x 24"
30 x 60 cm
(29,75x59,55 cm)
100%

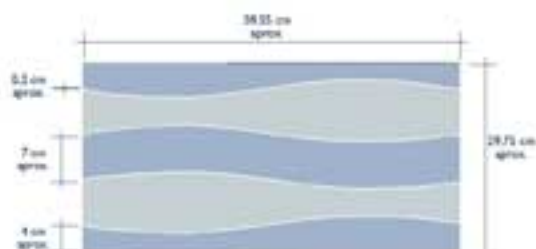
(*) Proposed sizes for a 2 mm joint. / Formati proposti per giunta 2 mm.



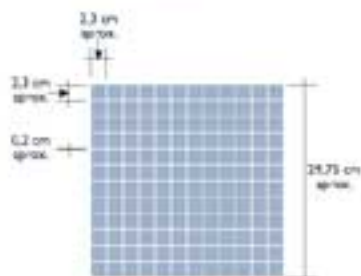
Special Pieces Pezzi Speciali



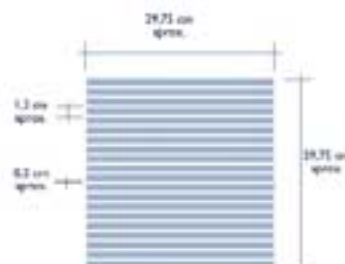
Isma módulo 12"x24" - 30x60 cm
(29,75x59,55 cm)



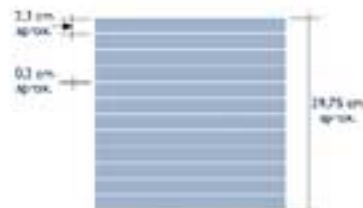
Isma corte onda 12"x24" - 30x60 cm
(29,75x59,55 cm)



Isma mosaico 2,5x2,5
12"x12" - 30x30 cm
(29,75x29,75 cm)



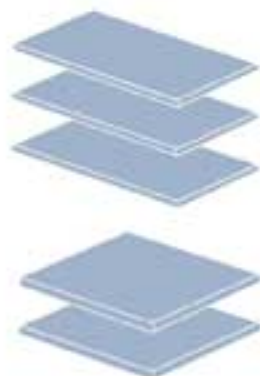
Isma mosaico 1,5x30
12"x12" - 30x30 cm
(29,75x29,75 cm)



Isma mosaico 2,1x30
12"x12" - 30x30 cm
(29,75x29,75 cm)

Steps. Gradini.

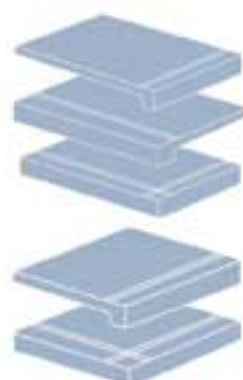
Simple



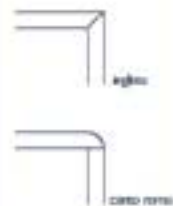
Top



Gradone



Corners. Angolis.



18

Pelidato y pelidato angulo

12"x24" 30x60 cm (29,73x59,55)

18"x18" 45x45 cm (44,63x44,63)

24"x24" 60x60 cm (59,53x59,53)



See attached table of contents.
Guardare la tavola delle disponibilità.

Skirtings. Battiscopa.



AdVICES for Cleaning and Fixing Porcelain Tiles. *Consigli per la Pulizia e la Posi del Gres Porcellanato*

Tiling

The ground to fix the porcelain tiles should be dried, plain and with the adequate consistence. Before starting, all rest of dust, greases and oils should have been cleaned.

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo dovrà essere secco e della consistenza adeguata. Si dovrà preventivamente pulire dai resti di polvere, grassi e oli.

Fixer materials to use

Fixing has to be made with a layer system. Fixer materials to be used are concrete base with synthetic reins, because its flexibility make them proper for a perfect fixing.

Adesivi da utilizzare

La posa si realizzerà con il sistema di copo. Gli adesivi che si devono utilizzare sono a base cementizia e resine sintetiche, dato che la loro flessibilità li rende ideali per una giusta perfetta.

Fixing

Once tared the product with the quantity of water indicated in the packing, press and extend the fixing product on the ground, by using a trowel of teeth of adequate size, pressing the tiles on the fixing material. For porcelain sized bigger than 30x30 cm, use the double-glued technique, by combing the fixing material on the ground and putting a fine cover on the back side of the tile. This practice is indispensable for external uses. For grounds different to common ones, and specific fixing applications, use fixing materials as per producers references.

Posa

Una volta mescolato il prodotto con la quantità di acqua indicata, pressare e spalmare la colla sul sottofondo utilizzando una spatola con dentatura adeguata e premendo le piastrelle sopra l'adesivo ancora fresco. Per i formati superiori ai 30x30 utilizzare la tecnica della doppia incollatura stendendo l'adesivo sul sottofondo e anche un piccolo strato nella parte posteriore della piastrella, questa tecnica è fondamentale per la posa in esterni. Per sottofondi speciali ed esigenze di posa specifiche, utilizzare adesivi idonei seguendo le indicazioni dei fabbricanti.

Assembly joints and expansion

An open joint of adequate dimension has to be left always, as per the tile dimension, using a joint material of good quality. Common white concrete hasn't to be used because it doesn't have the appropriate adherence and it is of high porosity. Respect the perimetral joints and prevent interior expansion joints (5x5 m) and exterior (3x3 m).

Piasta e giunti di dilatazione

Si dovranno sempre fughe aperte adeguate e secondo del formato della piastrella utilizzando per la stuccatura materiale di buona qualità. Non si dovrà utilizzare normale cemento bianco perché poco aderente e molto poroso. Rispettare sempre i giunti perimetrali e prevedere giunti di dilatazione con riquadri di 5x5 m per interni e di 3x3 m per esterni.

Cleaning advices once tiled the porcelain tiles

We recommend to use diluted acid products which don't provoke antibacterial oxidées. If porcelain tile presents building stains, a basic product should be used and clean with abundant water in those places where water could be calcareous, it is convenient to dry the surface to avoid carbonates because they reduce the superficial brilliancy of polishing.

Consigli per la pulizia dopo la posa

Si raccomanda l'uso di prodotti acidi diluiti che non provocano ossidazioni antibatteriche. Se il porcellanato dovesse presentare macchie da poco in opera si utilizzino un prodotto basico e si lavori con acqua abbondante. In zone caratterizzate da acqua molto calcarea si consiglia di asciugare bene per evitare depositi di calcio che potrebbero diminuire la brillantezza del materiale.

Cleaning advices for a good keeping

Cleaning of porcelain tiles has to be done similar to crystal cleaning. Amosiacal products and even buck, diluted in water can be used. In places where water could be calcareous it is convenient to dry the surface to avoid carbonate.


Consigli per un buon mantenimento

La pulizia del gres porcellanato deve essere simile a quella dei cristalli. Si possono utilizzare prodotti tipo ammosiacali e condeggianti diluiti in acqua. In zone caratterizzate da acqua molto calcarea si consiglia di asciugare bene per evitare depositi di calcio.

ISMO COLLECTION * COLLEZIONE ISMO *	GROUPS / GRUPPI								PACKING LIST										
	PAGES		BLACK		BLACK		2ND COLOR		Number Copies	Number Pages	No. Boxes	No. Pcs	Number Boxes	Number Pages	g/Box	g/Sheet	g/Box	g/Sheet	
	NO.	LAP.	NO.	LAP.	NO.	LAP.	NO.	LAP.											
base 30x60 cm 12"x24" (29,75x59,55 cm)	6274	6314	6258	6298	6258	6298	6358	6298	9,8-0,39"	40	6	1.063	11.442	42.52	657.66	928,2	23,3	-	
petallo 36 12"x24" - 30x60 cm (29,75x59,55 cm)	5195	5195	5171	5195	5171	5195	5171	5195	9,8-0,39"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
petallo 40 12"x24" - 30x60 cm (29,75x59,55 cm)	5195	5195	5171	5195	5171	5195	5171	5195	9,8-0,39"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
petallo angulo 12"x24"-30x60 cm (29,75x59,55 cm)	5211	5211	5187	5211	5187	5211	5187	5211	9,8-0,39"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
petallo top 30 12"x24"-30x60 cm (29,75x59,55 cm)	5355	5355	5355	5355	5355	5355	5355	5355	18-0,7"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
petallo top 40 12"x24" - 30x60 cm (29,75x59,55 cm)	5355	5355	5355	5355	5355	5355	5355	5355	18-0,7"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
petallo top angulo 12"x24" - 30x60 cm (29,75x59,55 cm)	5499	5499	5499	5499	5499	5499	5499	5499	18-0,7"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
petallo grafico 30 12"x24"-30x60 cm (29,75x59,55 cm)	5499	5499	5499	5499	5499	5499	5499	5499	25-0,96"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
petallo grafico 40 12"x24"-30x60 cm (29,75x59,55 cm)	5499	5499	5499	5499	5499	5499	5499	5499	25-0,96"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
petallo grafico angulo 12"x24"-30x60 cm (29,75x59,55 cm)	5559	5559	5559	5559	5559	5559	5559	5559	25-0,96"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
base 7,5x7,5 cm 3"x3" (7,5x7,5 cm)	5035	5039	5035	5039	5035	5039	5035	5039	9,8-0,39"	108	30	0.169	1.819	18.252	196,46	403,9	3,7	32,5	
base 2,5x2,5 cm 1"x1" (2,5x2,5 cm)	5017	5017	5017	5017	5017	5017	5017	5017	9,8-0,39"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
titulo 7,5x60 cm 3"x24" (7,5x59,55 cm)	5087	5091	5087	5091	5087	5091	5087	5091	9,8-0,39"	36	18	0.653	7.028	13.208	253,04	647,4	17,9	9	
titulo 2,5x60 cm 1"x24" (2,5x59,55 cm)	5083	5083	5083	5083	5083	5083	5083	5083	9,8-0,39"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
rodapié 7,5x60 cm 3"x24" (7,5x59,55 cm)	5097	-	5097	-	5097	-	5097	-	9,8-0,39"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
base 24"x24"-60x60 cm (59,55x59,55 cm)	6386	6426	6372	6410	6372	6410	6372	6410	9,8-0,39"	36	3	1.063	11.442	31.89	343,26	647,1	23,3	-	
petallo 24"x24"-60x60 cm (59,55x59,55 cm)	5281	5281	5281	5281	5281	5281	5281	5281	9,8-0,39"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
petallo angulo 24"x24"- 60x60 cm (59,55x59,55 cm)	5299	5299	5299	5299	5299	5299	5299	5299	9,8-0,39"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
petallo top 24"x24"-60x60 cm (59,55x59,55 cm)	5499	5499	5499	5499	5499	5499	5499	5499	18-0,7"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
petallo top angulo 24"x24"-60x60 cm (59,55x59,55 cm)	5585	5585	5585	5585	5585	5585	5585	5585	18-0,7"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
petallo grafico 24"x24"-60x60 cm (59,55x59,55 cm)	5559	5559	5559	5559	5559	5559	5559	5559	25-0,96"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
petallo grafico angulo 24"x24"-60x60 cm (59,55x59,55 cm)	5609	5609	5609	5609	5609	5609	5609	5609	25-0,96"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
rodapié 12"x24" - 30x60 cm (29,75x59,55 cm)	-	5311	-	5311	-	5311	-	5311	9,8-0,39"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
rodapié angulo 12"x24"- 30x60 cm (29,75x59,55 cm)	-	5443	-	5443	-	5443	-	5443	9,8-0,39"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
módulo multicolor 2,5x2,5-12"x12"-30x30 cm (29,75x29,75)	-	6756	-	6756	-	6756	-	6756	9,8-0,39"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
módulo 2,5x2,5 12"x12" - 30x30 (29,75x29,75 cm)	-	6756	-	6756	-	6756	-	6756	9,8-0,39"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
módulo 2,5x30 12"x12" - 30x30 (29,75x29,75 cm)	-	6756	-	6756	-	6756	-	6756	9,8-0,39"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
módulo multicolor 1,5x30 12"x12"-30x30 (29,75x29,75 cm)	-	6756	-	6756	-	6756	-	6756	9,8-0,39"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
bracket 6,4"x24" - 1x60 cm	-	-	-	-	-	5049	-	-	9,8-0,39"	-	-	-	-	-	-	-	-	9,95	-
función letra grafico 1,5x60 cm (1,5x59,55cm)	-	-	-	-	-	5069	-	-	9,8-0,39"	-	-	-	78	-	-	-	-	-	
bracket letra 1,5x60 cm (1,5x59,55 cm)	-	-	-	-	-	5100	-	-	9,8-0,39"	-	-	-	78	-	-	-	-	-	

MEASUREMENTS AND SURFACE APPEARANCE	STANDARD TEST METHOD	STANDARD PROPOSED VALUE	LAND PORCELAIN CO VALUE
Length and Width Lunghezza e larghezza	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,1%
Thickness Spessore	ISO 10545-2	± 3% max.	± 2%
Orthogonality Ortogonalità	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
Straightness of sides Raddrizzatura dei lati	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
Surfaces flatness Pianezza	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
PHYSICAL PROPERTIES PROPRIETÀ FISICHE			
Water absorption Assorbimento d'acqua	ISO 10545-3	≤ 0,3%	± 0,02%
Breaking Strength, in N Carico di rottura, in N	ISO 10545-4	≥ 1300 N	2400 N
Bending Resistance Resistenza alla flessione	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	56 N/mm ²
Resistance to deep abrasion Resistenza all'abrasione profonda	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	106 mm ³
Thermal expansion coefficient Coefficiente di dilatazione termica	ISO 10545-8	Available Method Metodo Disponibile	6,3 x 10 ⁻⁶ mm/C°
Temperature shock resistance Resistenza agli sbalzi termici	ISO 10545-9	No surface defects or cracks should be visible Non deve presentarsi difetti visibili	Durable / Resistente
Crazing resistance Resistenza agli fessurazioni	ISO 10545-11	No surface defects or cracks should be visible Non deve presentarsi difetti visibili	Durable / Resistente
Resistance to frost Resistenza al gelo	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible Non deve presentarsi difetti visibili	Frost Resistance / Resistenza al gelo E9
Non-slip Resistenza allo scivolamento	DNV SI 130		
Colour resistance to light Resistenza dei colori alla luce	DNV SI 094	There should be no colour variations Non deve presentarsi difetti visibili	No alterations to colour and tone Non deve presentarsi alterazioni di colore e tonalità
CHEMICAL PROPERTIES PROPRIETÀ CHIMICHE			
Chemical Resistance Resistenza agli agenti chimici	ISO 10545-13	There should be no visible deep abrasion effects Non deve presentarsi difetti visibili	No visible effects / Nessun effetto visibile
Resistance to staining Resistenza alle macchie	ISO 10545-14	≥ 3	5

Casa Cristalón - San Juan de los Rios 123
11190 San Juan de los Rios, Cameroon, Senegal
Tel: 0031 944 70 10 15
Fax Tél: 944 70 15 25, Export Fax: 0031 944 12 81 80
www@techporcelain.com

 **techporcelain**

ISMO

