

Ctra. Castellón - San Juan de Moró km 12,5  
12130 San Juan de Moró, Castellón, Spain  
Tel. 0034 964 70 10 15  
Fax Nat. 964 70 10 26. Export. Fax 0034 964 32 83 60  
land@landporcelanico.com

**VI** techporcelain  
BAUDILLE

[www.landporcelanico.com](http://www.landporcelanico.com)

VI **techporcelain**  
BAUDILLE



## TECHNICAL CHARACTERISTICS

BAUDILLE 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 tutta la sua 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 delle piastrelle 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 present 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.

RAC030420062LUT



LAND PORCELANICO 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.

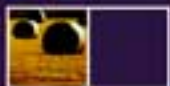
*Il marchio LAND PORCELANICO si presenta sul mercato con un prodotto che si definisce porcellanato, il progetto nasce con un forte impegno, basandosi sull'innovazione e sul design come pilastri strategici più importanti.*

*Fatta 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 centralizzatori di raccolta per tutti i materiali in eccesso che dopo essere stati depurati vengono rimessi nel ciclo produttivo.*

01



techPORCELAIN



techPORCELAIN  
BAUDILLE  
collection

02



04-11

**Baudille Collection**

12-14

**Modularity/Special Pieces**

*Modularità / Pezzi Speciali*

15

**Advices for Cleaning and Fixing Porcelain Tiles**

*Consigli per la Pulizia e la Fissa del Gres Porcellanato*

16-17

**Packing List/Groups/Technical Characteristics**

*Lista d'Imballa / Gruppi / Caratteristiche Tecniche*

# marfil

Baudille



04

Baudille marfil natural / lappato  
18"x38"=45x95 cm  
(14,63x44,1 cm)  
C-4238C-428



Baudille marfil natural / lappato  
15"x24"=38x60 cm  
(29,75x49,55 cm)  
C-4238C-428



Baudille marfil natural / lappato  
24"x24"=60x60 cm  
(49,15x49,55 cm)  
C-4238C-428





Baufile ma-fi Ippato moscato 2,5x2,5  
12"x12"-30x30 cm  
(29,75x29,75 cm)  
C-4131



Baufile ma-fi Ippato moscato 2,5x10  
12"x12"-30x30 cm  
(29,75x19,75 cm)  
C-4132



Baufile coris onda Ippato  
12"x24"-30x60 cm  
(29,75x59,55 cm)  
C-4140



Baufile ma-fi Ippato modula  
12"x24"-30x60 cm  
(29,75x59,55 cm)  
C-4133

Fusion Ietsa natural \*  
0,4"x24"-1,5x60 cm (1,5x59,55 cm)  
C-5019

Fusion Ietsa grafico  
0,4"x24"-1,5x60 cm (1,5x59,55 cm)  
C-5024

Ietsa ice / red / yellow / black Ietsa \*  
0,4"x24"-1,5x60 cm (1,5x59,55 cm)  
C-5130

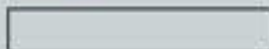
\*recommended only for walls



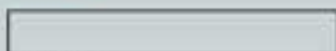
Baufile ma-fi Ippato  
natural / Ippato  
2"x2"-7,5x7,5 cm (7,5x7,5 cm)  
C-4000-0001



Baufile ma-fi Ietsa  
natural / Ippato  
2"x12"-7,5x30 cm (7,5x29,75 cm)  
C-4000-0007



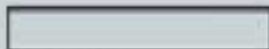
Baufile ma-fi Ietsa  
natural / Ippato  
2"x24"-7,5x60 cm (7,5x59,55 cm)  
C-4000-0008



Baufile ma-fi Ietsa  
natural / Ippato  
2"x24"-7,5x60 cm (7,5x59,55 cm)  
C-4000-0009



Baufile ma-fi Ietsa  
natural  
2"x12"-7,5x30 cm (7,5x29,75 cm)  
C-4001



Baufile ma-fi Ietsa  
natural  
2"x18"-7,5x60 cm (7,5x59,55 cm)  
C-4002



Baufile ma-fi Ietsa  
natural  
2"x24"-7,5x60 cm (7,5x59,55 cm)  
C-4003

05





marfil

Baudille



BAUDILLE collection

Full Body Monocolor Resistant to Frost Great Mechanical Resistance



# nuez

Baudille



08

Baudille nuez natural / lappato  
18"x24"-40x60 cm  
(46,3x59,5 cm)  
G-6340-4274



Baudille nuez natural / lappato  
12"x24"-30x60 cm  
(30,7x59,5 cm)  
G-6340-4274



Baudille nuez natural / lappato  
24"x24"-40x60 cm  
(49,5x59,5 cm)  
G-6340-4386





Bauffle rust lappata mosaico 2,5x2,5  
12"x12"-30x30 cm  
(29,75x29,75 cm)  
C-4736



Bauffle rust lappata mosaico 2,5x10  
12"x12"-30x30 cm  
(29,75x29,75 cm)  
C-4734



Bauffle corse onda lappata  
12"x24"-30x60 cm  
(29,75x59,55 cm)  
C-5440



Bauffle rust lappata modula  
12"x24"-30x60 cm  
(29,75x59,55 cm)  
C-5139



Fusion latta natural \*  
0,4"x24"-1,5x60 cm (1,05x59,55 cm)  
C-5049



Byte ice / red / yellow / black latta \*  
0,4"x24"-1,5x60 cm (1,05x59,55 cm)  
C-5100



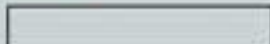
Fusion latta griffata  
0,6"x24"-1,5x60 cm (1,5x59,55 cm)  
C-5048



Bauffle corse rust  
natural / lappata  
2"x2"-7,2x7,2 cm (7,2x7,2 cm)  
C-4735



Bauffle corse lappata  
natural / lappata  
2"x12"-7,2x30 cm (7,2x29,75 cm)  
C-4733



Bauffle corse lappata  
natural / lappata  
2"x24"-7,2x60 cm (7,2x59,55 cm)  
C-4732



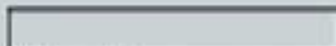
Bauffle corse lappata  
natural / lappata  
2"x24"-7,2x60 cm (7,2x59,55 cm)  
C-4731



Bauffle corse modula  
natural  
2"x12"-7,2x30 cm (7,2x29,75 cm)  
C-4730



Bauffle corse modula  
natural  
2"x18"-7,2x45 cm (7,2x44,40 cm)  
C-5278



Bauffle corse modula  
natural  
2"x24"-7,2x60 cm (7,2x59,55 cm)  
C-5279

09

\*recommended only for walls



nuez  
Baudille



BAUDILLE collection

Full Body Microsialil Monoalber Resistente to Frost Great Mechanical Resistance



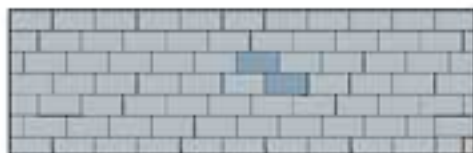




## Modularity Modularità



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



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



12" x 24" 30 x 60 cm (29,75x59,55 cm) 24%	18" x 18" 45 x 45 cm (44,63x44,63 cm) 20%	24" x 24" 60 x 60 cm (59,55x59,55 cm) 48%
--	--	--



18" x 18" 45 x 45 cm (44,63x44,63 cm) 97%	3" x 3" 7,5 x 7,5 cm (7,3x7,3 cm) 3%
--	---



12" x 24" 30 x 60 cm (29,75x59,55 cm) 47%	18" x 18" 45 x 45 cm (44,63x44,63 cm) 53%
--	--



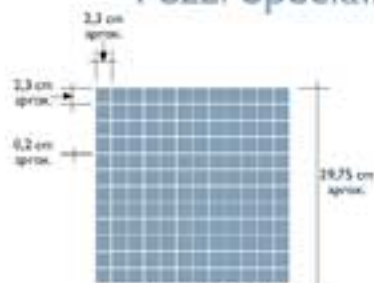
12" x 24"  
30 x 60 cm  
(29,75x59,55 cm)

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

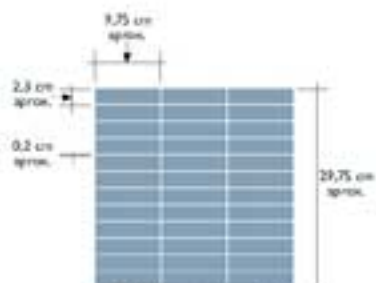




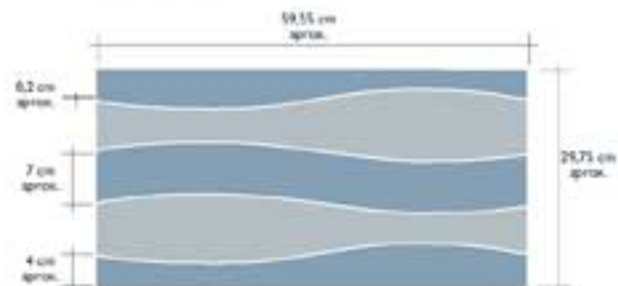
## Special Pieces Pezzi Speciali



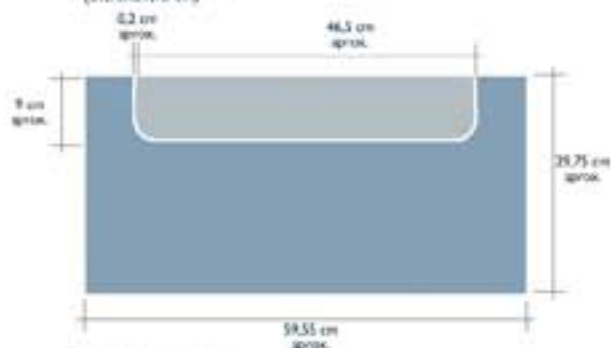
Baudille mosaico 2,5x2,5  
12"x12" - 30x30 cm  
(29,75x29,75 cm)



Baudille mosaico 2,5x10  
12"x12" - 30x30 cm  
(29,75x29,75 cm)



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



Baudille modulo  
12"x24" - 30x60 cm  
(29,75x59,55 cm)

13

## Steps. Gradini.

Simple



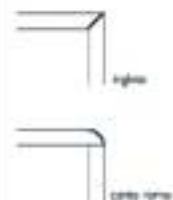
Top



Gradone



Corners. Angolos.



Peldaño y peldaño angulo  
12"x24" 30x60 cm (29,75x59,55)  
18"x18" 45x45 cm (44,63x44,63)  
24"x24" 60x60 cm (59,55x59,55)

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

Skirtings. Battiscopa.



Simple



Top



Gradone



## AdVICES for Cleaning and Fixing Porcelain Tiles. Consigli per la Pulizia e la Posa 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 dirt, 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, grasso 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 resin, because its flexibility make them proper for a perfect fixing.

#### Adesivi da utilizzare

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

### Fixing

Once tinned 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 tooth of adequate size, pressing the tiles on the fixing material. For porcelain sized bigger than 30x30 cm, use the double-guid 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 premere e spallare lo stesso 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 dello doppio scalfatura mettendo 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 secondo 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).

#### Fuga e giunti di dilatazione

Si lasceranno sempre fughe aperte adeguate al formato delle piastrelle utilizzando per le giunture materiali di buona qualità. Non si dovrà utilizzare cemento bianco perché poco aderente e molto poroso. Rispettare sempre i giunti perimetrali e prevedere giunti di dilatazione con quadrati 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 ambiental oxidize. If porcelain tile presents building stains a basic product should to be used and clean with abundant water. In those places where water could be calcareous, it is convenient to dry the surface to avoid carbonate 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 provochino ossidazione ambientale. Se il porcellanato dovesse presentare macchie da poco in acqua si utilizzi un prodotto basico e si lavino con acqua abbondante. In zone caratterizzate da acque molto calcaree si consiglia di asciugare bene per evitare depositi di calcare 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. Ammoniac 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 ammoniaca e candeggine diluiti entrambi in acqua. In zone caratterizzate da acque molto calcaree si consiglia di asciugare bene per evitare depositi di calcare.



REQUIREMENTS AND SURFACE APPEARANCE DIMENSIONI E ASPETTO SUPERFICIALE	STANDARD TEST METHOD METODO DELLA NORMA	STANDARD / PRESCRIBED / VALUE VALORE PRESCRITTO	LANO PORCELAIN / CO. VALORE VALORE LANO PORCELAINICO
Length and Width Lunghezza e Larghezza	ISO 10545-2	+ 0,4% max.	+ 0,1%
Thickness Spessore	ISO 10545-2	+ 5% max.	+ 2%
Orthogonality Ortogonalità	ISO 10545-2	+ 0,6% max.	+ 0,2%
Straightness of sides Rettinezza dei lati	ISO 10545-2	+ 0,1% max.	+ 0,2%
Surface flatness Piattezza	ISO 10545-2	+ 0,5% max.	+ 0,2%
<b>PHYSICAL PROPERTIES</b> PROPRIETÀ FISICHE			
Water absorption Assorbimento d'acqua	ISO 10545-3	< 0,5%	0,02%
Breaking Strength, in N under three Cambi di resistenza in N sotto il peso	ISO 10545-4	≥ 1300 N	2400 N
Bending Resistance Resistenza alle flessioni	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	56 N/mm <sup>2</sup>
Resistance to deep abrasion Resistenza all'abrasione profonda	ISO 10545-4	< 175 mm <sup>3</sup>	107 mm <sup>3</sup>
Thermal expansion coefficient Coefficiente di dilatazione termica	ISO 10545-8	Available Method Metodo Disponibile	6,3x10 <sup>-6</sup> /mm°C
Temperature shock resistance Resistenza agli sbalzi termici	ISO 10545-9	No surface defects should be visible Non sono permessi difetti visibili	Double / Triplex Doppio / Triplice
Cracking resistance Resistenza agli incrinamenti	ISO 10545-11	No surface defects or cracks should be visible Non sono permessi difetti visibili	Double / Triplex Doppio / Triplice
Resistance to frost Resistenza al gelo	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible Non sono permessi difetti visibili	Frost Resistance / Frostproof RS
Non-slip Resistenza allo scivolamento	DIN 51130		
Colour resistance to light Resistenza del colore alla luce	DIN 51094	There should be no colour variations Non sono permessi difetti visibili	*No alterations to colour and glaze *Non sono permessi difetti visibili
<b>CHEMICAL PROPERTIES</b> PROPRIETÀ CHIMICHE			
Chemical Resistance Resistenza agli agenti chimici	ISO 10545-13	There shall be no negative effects on the Non sono permessi difetti visibili	No visible effects / Some effects visible
Resistance to staining Resistenza alle macchie	ISO 10545-14	> 3	5