

Ctra. Castellón - San Juan de Moró km 12,5  
12130 San Juan de Moró, Castellón, Spain  
Tel. 0034 964 70 10 15  
Fax Nac. 964 70 10 26. Export. Fax 0034 964 32 83 80  
[land@landporcelanico.com](mailto:land@landporcelanico.com)



**techporcelain**

DAGON

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

techporcelain  
DAGON



## TECHNICAL CHARACTERISTICS

DAGON collection

RA27R01/2006/SB/4T

**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 lo usura è molto meno accentuata e la sua resistenza si moltiplica tanto nell'uso normale quanto in quello 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 assorbimento 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 permettano un'assorbimento d'acqua pari quasi a zero e che quindi consentano 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.



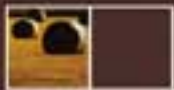
LAND PORCELANICO is launched in the market producing a cover called porcelain. Our main engagement is based in innovation and design as one of the most important and strategic aims to approach the markets.  
All materials are made by respecting the environment and nature, by using during production non-contaminating 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.*

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

01





techPORCELAIN  
DAGON  
collection

02



04-23

**Dagon Collection**

24-26

**Modularity/Special Pieces**

*Modularità / Pezzi Speciali*

27

**Advices for Cleaning and Fixing Porcelain Tiles**

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

28-29

**Packing List/Groups/Technical Characteristics**

*Lista d'Imballo / Gruppi / Caratteristiche Tecniche*

03

**lAnd**  
PORCELANICHE

# marfil

Abidos - Kefren - Micarino



Abidos marfil naturali / lappato  
12"x 12"-30x30 cm  
(29,75x29,75 cm)  
G-4258 / G-4268



Micarino marfil naturali / lappato  
12"x14"-30x40 cm  
(29,75x39,35 cm)  
G-4258 / G-4268



04  
Kefren marfil naturali / lappato  
18"x 18"-45x45 cm  
(44,83x44,83 cm)  
G-4258 / G-4268



Abidos marfi lappato  
mosaico 2,5x2,5  
(2" x 1" - 30x30 cm  
(29,75x29,75 cm)

C-4724



Abidos marfi lappato  
precisione 2,5x2,5  
(2" x 1" - 30x30 cm  
(29,75x29,75 cm)

C-4888



Abidos marfi lappato  
mosaico 2,5x 0  
(2" x 1" - 30x30 cm  
(29,75x29,75 cm)

C-4484



Abidos marfi lappato  
precisione 2,5x 0  
(2" x 1" - 30x30 cm  
(29,75x29,75 cm)

C-4452



Abidos marfi lappato sf  
(2" x 1" - 30x37,5 cm  
(29,75x37,5 cm)

C-4133



Fusion lista natura\*

0,4"x0,4" - 1x60 cm (1,5x59,55 cm)

C-3849

Fusion lista griffato

0,4"x0,4" - 1,5x60 cm (1,5x59,55 cm)

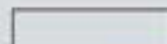
C-3889

Byta lista / yellow / red / black lista\*

0,4"x0,4" - 1,5x60 cm (1,5x59,55 cm)

C-3190 / C-3190 / C-3190 / C-3190

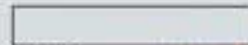
\*Recommended only for walls



Abidos marfi  
naturale lappato  
3"x1" - 7,5x30 cm (7,3x29,75 cm)

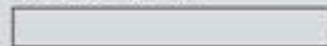


Kaltra marfi  
naturale lappato  
3"x1" - 7,5x7,5cm (7,3x7,3cm)



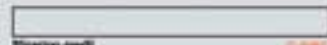
Kaltra marfi  
naturale lappato  
3"x1" - 7,5x15 cm (7,3x14,63 cm)

C-3947 / C-2971



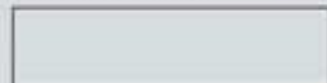
Piacenza marfi  
naturale lappato  
3"x2" - 7,5x60 cm (7,3x59,55 cm)

C-3987 / C-3997



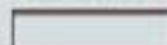
Piacenza marfi  
lappato levato  
3"x2" - 5x60 cm (4,8x59,55 cm)

C-3987



Piacenza marfi  
lappato canale  
4"x2" - 10x60 cm (9,8x59,55 cm)

C-3997



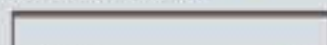
Abidos marfi  
naturale rodape  
3"x1" - 7,5x30 cm (7,3x29,75 cm)

C-3987



Kaltra marfi  
naturale rodape  
3"x1" - 7,5x15 cm (7,3x14,63 cm)

C-3987



Piacenza marfi  
naturale rodape  
3"x2" - 7,5x60 cm (7,3x59,55 cm)

C-3997

05





marfil

Abidos

Kefton

Micrino



DAGON collection

Full Body   Microsaled   Monocaliber   Resistante to Frost   Great Mechanical Resistance



# beige

Abidos - Kefren - Micrino



Abidos beige natural / lappato  
12"x12"-30x30 cm  
(29,75x29,75 cm)  
G-4238 / G-4238



Micrino beige natural / lappato  
12"x12"-30x30 cm  
(29,75x29,75 cm)  
G-4238 / G-4238



08  
Kefren beige natural / lappato  
18"x18"-45x45 cm  
(44,83x44,83 cm)  
G-4238 / G-4238



Abidos beige lappato  
mosaic 2,5x2,5  
12"x12" - 30x30 cm  
(29,75x29,75 cm)

G-4734



Abidos beige lappato  
prezioso 2,5x2,5  
12"x12" - 30x30 cm  
(29,75x29,75 cm)

G-4736



Abidos beige lappato  
mosaic 2,5x0  
12"x12" - 30x30 cm  
(29,75x29,75 cm)

G-4458



Abidos beige lappato  
prezioso 2,5x0  
12"x12" - 30x30 cm  
(29,75x29,75 cm)

G-4458



Abidos beige lappato sf  
12"x12" - 30x37,5 cm  
(29,75x37,5 cm)

G-5155



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

G-3000

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

G-3000

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

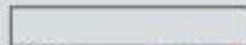
G-5100 / G-5100 / G-5100 / G-5100



Abidos beige G-5057 / G-5057  
natural/lappato listato  
12"x12" - 30x30 cm (29,75x29,75 cm)



Kalrin beige G-5036 / G-4034  
natural/lappato tico  
12"x12" - 30x30 cm (29,75x29,75 cm)



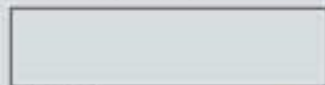
Kalrin beige G-5047 / G-5047  
natural/lappato listato  
12"x12" - 30x30 cm (29,75x29,75 cm)



Piscina beige G-5007 / G-5007  
natural/lappato listato  
12"x24" - 30x60 cm (29,75x59,55 cm)



Piscina beige G-5007  
lappato listato  
12"x24" - 30x60 cm (29,75x59,55 cm)



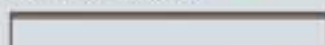
Piscina beige G-5007  
lappato canala-1  
12"x24" - 30x60 cm (29,75x59,55 cm)



Abidos beige G-5057  
natural/matteo  
12"x12" - 30x30 cm (29,75x29,75 cm)



Kalrin beige G-5047  
natural/matteo  
12"x12" - 30x30 cm (29,75x29,75 cm)



Piscina beige G-5007  
natural/matteo  
12"x24" - 30x60 cm (29,75x59,55 cm)

09

\*recommended only for walls



# beige

Abidos

Kefren

Micrino



DAGON collection

Full Body    Microsized    Monocaliber    Resistant to Frost    Great Mechanical Resistance



# siena

Abidos - Kefren - Micrino



Abidos siena natural / lappato  
12"x24"-30x60 cm  
(29,75x59,75 cm)  
G-623H / G-627H



Micrino siena natural / lappato  
12"x24"-30x60 cm  
(29,75x59,75 cm)  
G-623H / G-627H



# 12

Kefren siena natural / lappato  
18"x18"-45x45 cm  
(44,83x44,83 cm)  
G-623H / G-627H



Abides stena lappato  
mosaico 2,5x2,5  
12"x12"-30x30 cm  
(29,75x29,75 cm)  
G-4734



Abides stena lappato  
preriscinon 2,5x1,5  
12"x2"-30x30 cm  
(29,75x29,75 cm)  
G-4336



Abides stena lappato  
mosaico 2,5x1,9  
12"x12"-30x30 cm  
(29,75x29,75 cm)  
G-4488



Abides stena lappato  
preriscinon 2,5x1,9  
12"x2"-30x30 cm  
(29,75x29,75 cm)  
G-4438



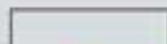
Abides stena lappato sf  
12"x5"-30x37,5 cm  
(29,75x37,5 cm)  
G-4181



Fusion lista natural\*  
0,4"x24"-1x60 cm (1,0x59,55 cm)  
G-3349

Fusion lista griffato  
0,4"x24"-1,5x60 cm (1,0x59,55 cm)  
G-3348

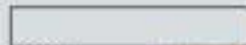
Byte ice / yellow / red / black lista\*  
0,6"x24"-1,5x60 cm (1,0x59,55 cm)  
G-4100 / G-4105 / G-4102 / G-4103



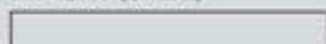
Abides stena  
natural/lappato listio  
12"x12"-30x30 cm (29,75x29,75 cm)  
G-3352/G-3353



Kahen stena  
natural/lappato listio  
12"x12"-30x30 cm (29,75x29,75 cm)  
G-3354/G-3355



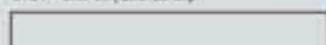
Kahen stena  
natural/lappato listio  
12"x12"-30x30 cm (29,75x29,75 cm)  
G-3356/G-3357



Piacento stena  
natural/lappato listio  
12"x24"-30x60 cm (29,75x59,55 cm)  
G-3358/G-3359



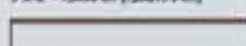
Piacento stena  
lappato listio  
12"x24"-60x60 cm (59,55x59,55 cm)  
G-3361



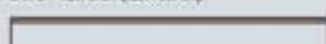
Piacento stena  
lappato canale-1  
12"x24"-60x60 cm (59,55x59,55 cm)  
G-3362



Abides stena  
natural rodape  
12"x24"-30x60 cm (29,75x59,55 cm)  
G-3363



Kahen stena  
natural rodape  
12"x24"-30x60 cm (29,75x59,55 cm)  
G-3371



Piacento stena  
natural rodape  
12"x24"-30x60 cm (29,75x59,55 cm)  
G-3365





siena

Abidos

Kefren

Micrino



DAGON collection

Full Body

Microssed

Monocaliber

Resistant to Frost

Great Mechanical Resistance



# vison

Abidos - Kefren - Micerino



Abidos vison natural / lappato  
12"x12"-30x30 cm  
(29,75x29,75 cm)  
G-4234 / G-4234



Micerino vison natural / lappato  
12"x24"-30x60 cm  
(29,75x59,55 cm)  
G-4234 / G-4234



16

Kefren vison natural / lappato  
18"x18"-45x45 cm  
(44,83x44,83 cm)  
G-4234 / G-4234



Abidos vizon leppato  
mosaico 2,5x2,5  
12"x12"-30x30 cm  
(29,75x29,75 cm)  
G-4754



Abidos vizon leppato  
precisione 2,5x1,5  
12"x12"-30x30 cm  
(29,75x29,75 cm)  
G-4506



Abidos vizon leppato  
mosaico 2,5x1,6  
12"x12"-30x30 cm  
(29,75x29,75 cm)  
G-4488



Abidos vizon leppato  
precisione 2,5x1,6  
12"x12"-30x30 cm  
(29,75x29,75 cm)  
G-4518



Abidos vizon leppato sf  
12"x15"-30x37,5 cm  
(29,75x37,5 cm)  
G-5151

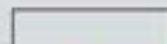


Fusion lista natural\*  
0,4"x24"-1,5x60 cm (1,5x29,55 cm)  
G-3545

Fusion lista griffata  
0,4"x24"-1,5x60 cm (1,5x29,55 cm)  
G-3546

Byte list / yellow / red / black list\*  
0,6"x24"-1,5x60 cm (1,5x29,55 cm)  
G-3100 / G-3100 / G-3100 / G-3100

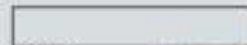
\*recommended only for walls



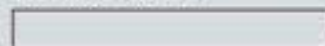
Abidos vizon  
natural/leppato listio  
12"x12"-30x30 cm (29,75x29,75 cm)  
G-3255



Kalfen vizon  
natural/leppato listio  
12"x12"-30x30 cm (29,75x29,75 cm)  
G-3256



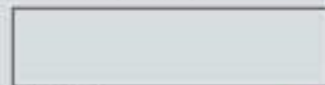
Kalfen vizon  
natural/leppato listio  
12"x12"-30x30 cm (29,75x29,75 cm)  
G-3257



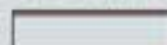
Piacenza vizon  
natural/leppato listio  
12"x24"-30x60 cm (29,75x59,55 cm)  
G-3258



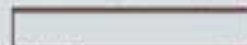
Piacenza vizon  
leppato listio  
12"x24"-60x60 cm (49,69x59,55 cm)  
G-3259



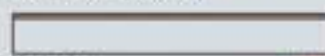
Piacenza vizon  
leppato canale  
12"x24"-12x60 cm (29,75x59,55 cm)  
G-3260



Abidos vizon  
natural/rodape  
12"x12"-30x30 cm (29,75x29,75 cm)  
G-3261



Kalfen vizon  
natural/rodape  
12"x12"-30x30 cm (29,75x29,75 cm)  
G-3262



Piacenza vizon  
natural/rodape  
12"x24"-30x60 cm (29,75x59,55 cm)  
G-3263



vison

Abidos

Kefren

Micrino



DAGON collection

Full Body

Microsealed

Monocaliber

Resistant to Frost

Great Mechanical Resistance



# savanna

Abidos - Kafren - Micerino



Abidos savanna natural / lappato  
(2'x2'-30x30 cm)  
(29,75x29,75 cm)  
G-4258 / G-4298



Micerino savanna natural / lappato  
(2'x2'-30x60 cm)  
(29,75x59,35 cm)  
G-4258 / G-4298



Kafren savanna natural / lappato  
(3'x3'-46x46 cm)  
(44,63x44,63 cm)  
G-4258 / G-4298



20

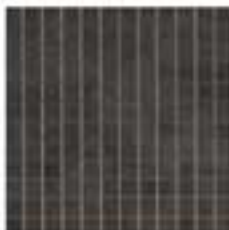
Abidos savanna lappato  
mosaico 2,5x2,3  
12"x12"-30x30 cm  
(29,75x29,75 cm)

G-6734



Abidos savanna lappato  
precision 2,5x2,3  
12"x12"-30x30 cm  
(29,75x29,75 cm)

G-6506



Abidos savanna lappato  
mosaico 2,5x18  
12"x12"-30x30 cm  
(29,75x29,75 cm)

G-6488



Abidos savanna lappato  
precision 2,5x18  
12"x12"-30x30 cm  
(29,75x29,75 cm)

G-6438



Abidos savanna lappato off  
12"x15"-30x37,5 cm  
(29,75x37,5 cm)

G-8133

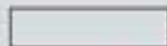


Fusion lita natura\*  
0,4"x24"-1x60 cm (1x59,55 cm)  
G-3049

Fusion lita grafico  
0,4"x24"-1,5x60 cm (1,5x59,55 cm)  
G-8049



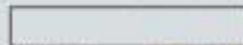
Byte lita / yellow / red / black lita\*  
0,4"x24"-1,5x60 cm (1,5x59,55 cm)  
G-3100 / G-3101 / G-3102 / G-3103



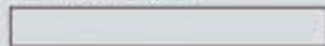
Abidos savanna  
natura/lappato litaio  
7"x12"-1,5x30 cm (7,3x29,75 cm)



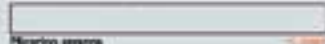
Kalfen savanna  
natura/lappato litaio  
7"x12"-1,5x30 cm (7,3x29,75 cm)



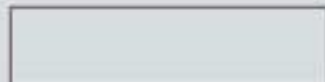
Kalfen savanna  
natura/lappato litaio  
7"x8"-1,5x45 cm (7,3x44,63 cm)



Piacento savanna  
natura/lappato litaio  
7"x24"-1,5x60 cm (7,3x59,55 cm)



Piacento savanna  
lappato litaio  
7"x24"-1x60 cm (6,6x59,55 cm)



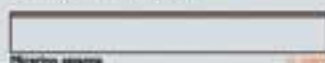
Piacento savanna  
lappato canala-1  
4"x24"-1x60 cm (6,6x59,55 cm)



Abidos savanna  
natura redolite  
7"x12"-1,5x30 cm (7,3x29,75 cm)



Kalfen savanna  
natura redolite  
7"x8"-1,5x45 cm (7,3x44,63 cm)



Piacento savanna  
natura redolite  
7"x24"-1,5x60 cm (7,3x59,55 cm)





# savanna

Abidos

Kefren

Micerino



DAGON collection

Full Body    Microsized    Monocaliber    Resistant to Frost    Great Mechanical Resistance





## Modularity Modularità



12" x 24"  
30 x 60 cm  
(29,75x59,55 cm)  
47%

18" x 18"  
45 x 45 cm  
(44,63x44,63 cm)  
53%



3" x 12"  
7,5 x 30 cm  
(7,5x29,75 cm)  
8%

12" x 12"  
30 x 30 cm  
(29,75x29,75 cm)  
31%

12" x 24"  
30 x 60 cm  
(29,75x59,55 cm)  
61%



12" x 12"  
30 x 30 cm  
(29,75x29,75 cm)  
33%

12" x 24"  
30 x 60 cm  
(29,75x59,55 cm)  
67%



18" x 18"  
45 x 45 cm  
(44,63x44,63 cm)  
43%

12" x 12"  
30 x 30 cm  
(29,75x29,75 cm)  
19%

12" x 24"  
30 x 60 cm  
(29,75x59,55 cm)  
38%



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



2" x 24"  
5 x 60 cm  
(4,8x59,55 cm)  
23%

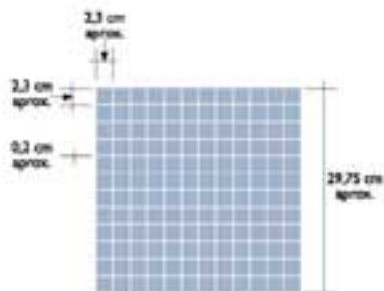
3" x 24"  
7,5 x 60 cm  
(7,3x59,55 cm)  
27%

4" x 24"  
10 x 60 cm  
(9,6x59,55 cm)  
45%

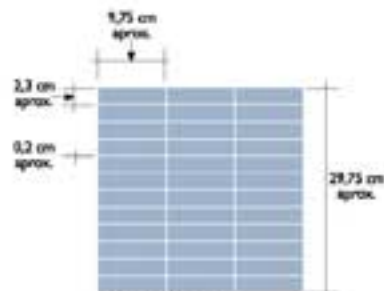
(\*) Proposed sizes for a 2 mm joint. / Formati proposti per giunta 2 mm.



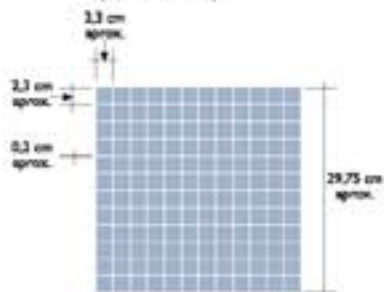
## Special Pieces Pezzi Speciali



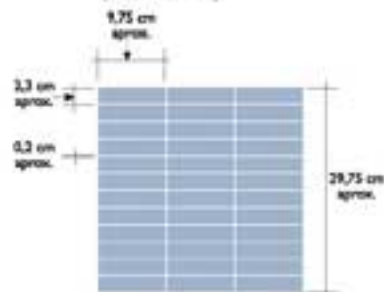
precisión 2,5x2,5  
12"x12" - 30x30 cm  
(29,75x29,75 cm)



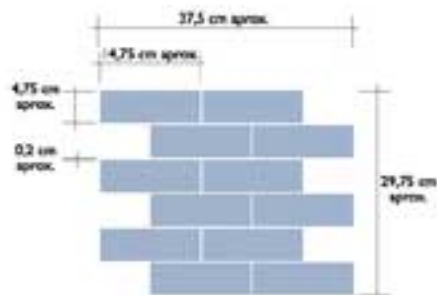
precisión 2,5x10  
12"x12" - 30x30 cm  
(29,75x29,75 cm)



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



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



trabado síf  
12"x15" - 30x37,5 cm  
(29,75x37,5 cm)

Simple



Top



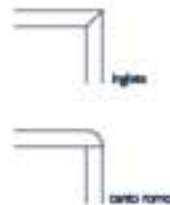
Gradone



Steps. Gradini.

Peldaños y peldaños angulo  
 12"x12" 30x30 cm (29,75x29,75)  
 18"x18" 45x45 cm (44,63x44,63)  
 12"x24" 30x60 cm (29,75x59,55)

Corners. Angolos



See attached table of contents.

Guardare in tavola stile diponibili.

Skirtings. Battiscopa.



Simple



Top



Gradone



26

## 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 dust, greases and oils should have been cleaned.

#### Preparazione del sottofondo

Il sottofondo dovrà essere secco e della consistenza adeguata. Si dovrà preventivamente pulire dal resto 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 a cape. Gli adesivi che si devono utilizzare sono a base cementizia e resine sintetiche, dato che la loro flessibilità li rende ideali per una posa perfetta.

### Fixing

Once tamed 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-gued 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 uno spatolo con dentature adeguate e premendo le piastrelle sopra l'adesivo ancora fresco. Per i formati superiori ai 30x30 utilizzare la tecnica della doppia scollatura 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 situazioni speciali ed esigenze di posa specifiche, utilizzare adesivi idonei seguendo le indicazioni dei fabbricanti.

### Assembly joints and expansion

An open joint of adequate dimensions has to be left always, as per the tile dimensions, 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 (3x5 m) and exterior (2x3 m).

#### Fughe e giunti di dilatazione

Si lascieranno sempre fughe aperte adeguate e secondo del formato della piastrella utilizzando per le stuccature materiali 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 3x5 m per interni e di 2x3 m per esterni.

### Cleaning advices once tiled the porcelain tiles

We recommend to use diluted acid products which don't provoke ambiental oxidizes. 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 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 provochino ossidazioni ambientali. Se il porcellanato dovesse presentare macchie da posa in opere si utilizzerà un prodotto basico e si laverà 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. Ammoniacal 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 carbonates.

#### Consigli per un buon mantenimento

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



MEASUREMENTS AND SURFACE APPEARANCE MISURE E ASPECTO SUPERFICIALE	STANDARD TEST METHOD METODO DI PROVA STANDARD	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORI PRESCRITTI STANDARD	LAND PORCELAIN CO VALUE VALORI PORCELAIN CO
Length and Width Lunghezza e Larghezza	ISO 10545-2	+ 0,6% max.	+ 0,1%
Thickness Spessore	ISO 10545-2	+ 5% max.	+ 2%
Orthogonality Ortogonalità	ISO 10545-2	+ 0,6% max.	+ 0,2%
Straightness of sides Raddrizzabilità dei lati	ISO 10545-2	+ 0,5% max.	+ 0,2%
Surface flatness Pianità	ISO 10545-2	+ 0,5% max.	+ 0,2%
<b>PHYSICAL PROPERTIES PROPRIETÀ FISICHE</b>			
Water absorption Assorbimento d'acqua	ISO 10545-3	≤ 0,5%	+ 0,02%
Breaking strength, in N Carico di rottura, in N	ISO 10545-4	> 1300 N	1422 N (**) / 2609 N (***)
Bending Resistance Resistenza alla flessione	ISO 10545-4	> 35 N/mm <sup>2</sup>	60 N/mm <sup>2</sup>
Resistance to deep abrasion Resistenza all'abrasione profonda	ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	109 mm <sup>3</sup>
Thermal expansion coefficient Coefficiente di dilatazione termica	ISO 10545-8	Available Method Metodo Disponibile	6,3 x 10 <sup>-6</sup> mm/C*
Temperature shock resistance Resistenza agli sbalzi termici	ISO 10545-9	No surface defects should be visible Non deve presentarsi difetti visibili	Durable / Resistente
Cracking 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 / Resistente al gelo R10 (***)
Non-slip Resistenza allo scivolamento	DIN 51130		
Colour resistance to light Resistenza nei colori alla luce	DIN 51094	There should be no colour variations Non deve presentarsi variazioni di colore	No alteration in colour and shade Non deve presentarsi alterazioni di colore e sfumature
<b>CHEMICAL PROPERTIES PROPRIETÀ CHIMICHE</b>			
Chemical Resistance Resistenza agli agenti chimici	ISO 10545-13	There should be no visible change when exposed to chemicals Non deve presentarsi alterazioni visibili di struttura	No visible effects / Nessun effetto visibile
Resistance to staining Resistenza alle macchie	ISO 10545-14	> 3	5

(\*) Tested in 25/25/25 mm format (\*\*) Tested in 442,5x442,5 mm format (\*\*\*) Tested in Natural Rectified format