

# PISCINAS SWIMMING POOLS

ISO 13006  
EN 14411



1%



C





active  
plus  
antibacterial  
extruded clinker

## PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES






**CANTO ROMO LARGO (CRL-B)**  
**BULLNOSE LONG**  
120 x 245 x 9

AZUL **CRL-B01**   
BLANCO **CRL-B04**   
ACERO **CRL-B17** 






**ESQUINA EXTERIOR ÁNGULO CURVO**  
**EXT. CORNER FLOOR LEVEL UNION**  
72 x 72 r = 35

AZUL **EEA-B01**   
BLANCO **EEA-B04**   
ACERO **EEA-B17** 





**ÁNGULO CURVO (AC)**  
**FLOOR LEVEL UNION**  
245 x 43 r = 35

AZUL **AC-B01**   
BLANCO **AC-B04**   
ACERO **AC-B17** 






**MEDIA CAÑA (MD)**  
**RADIAL TILE**  
245 x 52 r=35

AZUL **MD-B01**   
ACERO **MD-B17**   
BLANCO **MD-B04** 






**ESQUINA INTERIOR ANG. CURVO (EIA)**  
**INT. FLOOR LEVEL UNION**  
43 x 43 r = 35

AZUL **EIA-B01**   
BLANCO **EIA-B04**   
ACERO **EIA-B17** 






**ESQUINA EXTERIOR MEDIA CAÑA (EEM)**  
**EXT. CORNER ROUND MITRE**  
r = 35

AZUL **EEM-B01**   
ACERO **EEM-B17**   
BLANCO **EEM-B04** 





**ESQUINA INTERIOR MEDIA CAÑA (EIM)**  
**INT. CORNER RADIAL MITRE**  
72 x 72 r = 35

AZUL **EIM-B01**   
ACERO **EIM-B17**   
BLANCO **EIM-B04** 





**CANALETA (CN)**  
**DUCT**  
245 x 150 x 30

BLANCO **CN04**   
ACERO **CN17** 





**CANALETA DESAGÜE (CNA)**  
**DUCT**  
245 x 150 x 30

BLANCO **CNA04**   
ACERO **CNA17** 





**CANALETA (CN)**  
**DUCT**  
245 x 245 x 20

BLANCO **CN04-245**   
ACERO **CN17-245** 



**CANALETA DESAGÜE (CNA)**  
**DUCT**  
245 x 245 x 20

BLANCO **CNA04-245**   
ACERO **CNA17-245** 

# PISCINAS SWIMMING POOLS

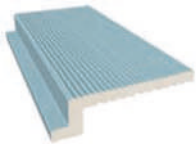
ISO 13006  
EN 14411



Soft Tech  
C3 Antislip

active plus  
antibacterial  
extruded clinker

## PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES



**SOPORTE REJILLA (SR)  
GRID SUPPORTING TILE**  
245 x 120 x 36

- AZUL SR01
- BLANCO SR04
- ACERO SR17
- MARFIL SR07



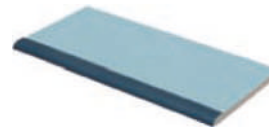
**ESCALÓN  
STEP**  
245 x 110 x 55

- AZUL ESC01
- ACERO ESC17
- COBALTO ESC08
- NEGRO ESC06



**PELDAÑO BORDE RAYADO (PBR)  
RIBBED STEP**  
120 x 245 x 9

- AZUL PBR01
- BLANCO PBR04
- ACERO PBR17
- MARFIL PBR07



**PELDAÑO BORDE RAYADO (PBR)  
RIBBED STEP**  
120 x 245 x 9

- COBALTO AZUL PBR08/01
- COBALTO BLANCO PBR08/04
- COBALTO MARFIL PBR08/07
- NEGRO AZUL PBR06/01

ISO 13006  
EN 14411



Soft Tech  
C3 Antislip

active plus  
antibacterial  
extruded clinker

## SISTEMA FINLANDÉS / FINLAND SYSTEM



**BORDE FINLANDÉS (BF)  
RIBBED EDGE FINGERGRIP**  
245 x 120 x 25

- COBALTO AZUL BF08/01
- COBALTO BLANCO BF08/04
- COBALTO MARFIL BF08/07
- NEGRO AZUL BF06/01



**CARTABÓN INTERIOR (CORTE)  
INTERNAL MITERED CORNER  
(CUT)**  
245 x 120 x 25

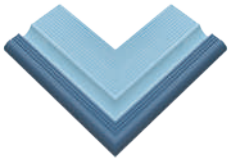
- COBALTO AZUL CI-BF08/01
- COBALTO BLANCO CI-BF08/04
- COBALTO MARFIL CI-BF08/07
- NEGRO AZUL CI-BF06/01



BORDE FINLANDÉS AZUL / NEGRO. NICHOS DE ESCALERA.

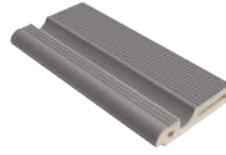


## SISTEMA FINLANDÉS / FINLAND SYSTEM



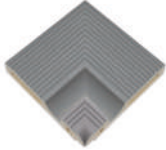
**CARTABÓN EXTERIOR (CORTE)**  
**EXTERNAL MITERED CORNER (CUT)**  
245 x 245 x 25

- COBALTO AZUL CE-BF08/01
- COBALTO BLANCO CE-BF08/04
- COBALTO MARFIL CE-BF08/07
- NEGRO AZUL CE-BF06/01



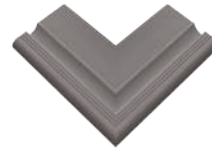
**BORDE FINLANDÉS (BF)**  
**RIBBED EDGE FINGERGRIP**  
245 x 120 x 25

- BLANCO BF04
- ACERO BF17
- COBALTO BF08
- NEGRO BF06



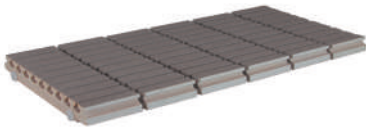
**CARTABÓN INTERIOR (CORTE)**  
**INTERNAL MITERED CORNER (CUT)**  
120 x 120 x 25

- BLANCO CI-BF04
- ACERO CI-BF17
- COBALTO CI-BF08
- NEGRO CI-BF06



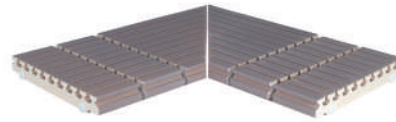
**CARTABÓN EXTERIOR (CORTE)**  
**EXTERNAL MITERED CORNER (CUT)**  
245 x 245 x 25

- BLANCO CE-BF04
- ACERO CE-BF17
- COBALTO CE-BF08
- NEGRO CE-BF06



**REJILLA CERÁMICA (RJC)**  
**CERAMIC GRID**  
EVACUACIÓN: 19 m<sup>3</sup>/h  
500 x 245 x 25

- BLANCO RJC04-500
- ACERO RJC17-500
- MARFIL RJC07-500



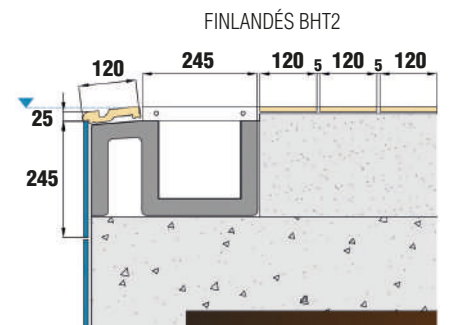
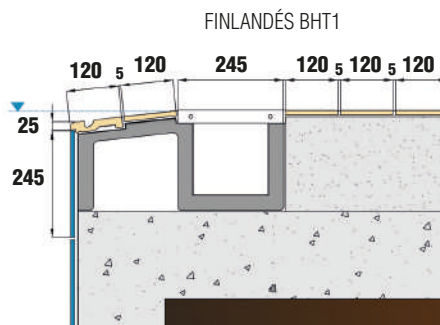
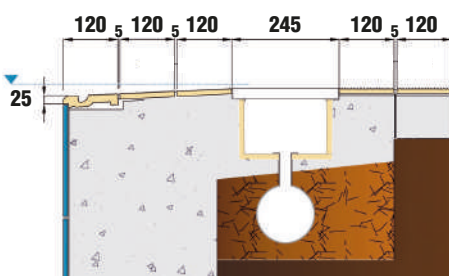
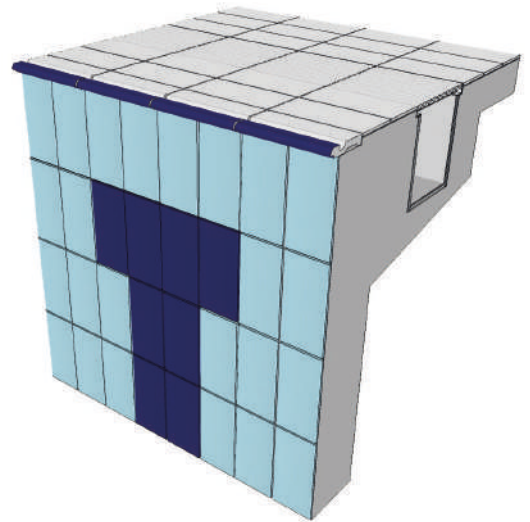
**REJILLA CERÁMICA (RJC)**  
**CERAMIC GRID**  
EVACUACIÓN: 19 m<sup>3</sup>/h  
450 x 450 x 25

- BLANCO C-RJC04
- ACERO C-RJC17
- MARFIL C-RJC07



**CART. NICHO ESCALERA**  
**NICHE LADDER CORNER**  
245 x 120 x 25

- |                  | Izdo.        | Dcho.        |  |
|------------------|--------------|--------------|--|
| COBALTO AZUL     | CINE-BF08/01 | CDNE-BF08/01 |  |
| COBALTO BLANCO   | CINE-BF08/04 | CDNE-BF08/04 |  |
| COBALTO MARFIL   | CINE-BF08/07 | CDNE-BF08/07 |  |
| NEGRO AZUL NEGRO | CINE-BF06/01 | CDNE-BF06/01 |  |
| BLANCO           | CINE-BF04    | CDNE-BF04    |  |
| ACERO            | CINE-BF17    | CDNE-BF17    |  |
| COBALTO          | CINE-BF08    | CDNE-BF08    |  |
| NEGRO            | CINE-BF06    | CDNE-BF06    |  |





1%






C



PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES



- COBALTO AZUL BFA08/01 
- COBALTO BLANCO BFA08/04 
- COBALTO MARFIL BFA08/07 




**BORDE FINLANDÉS ALFA (BFA)**  
**RIBBED EDGE FINGERGRIP ALFA**  
245 x 245 x 36



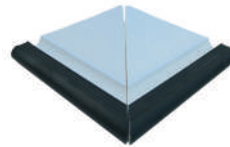
- NEGRO AZUL BFA06/01 





**BORDE FINLANDÉS ALFA (BFA)**  
**RIBBED EDGE FINGERGRIP ALFA**  
245 x 245 x 36



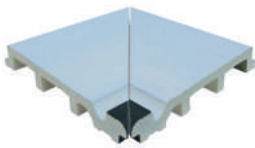
- BLANCO BFA04 
- ACERO BFA17 
- COBALTO BFA08 
- NEGRO BFA06 





**BORDE FINLANDÉS ALFA (BFA)**  
**RIBBED EDGE FINGERGRIP ALFA**  
245 x 245 x 36



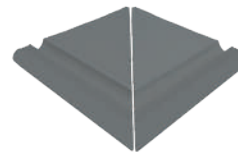
- COBALTO AZUL CE-BFA08/01 
- COBALTO BLANCO CE-BFA08/04 
- COBALTO MARFIL CE-BFA08/07 
- NEGRO AZUL CE-BFA06/01 





**CARTABÓN EXT. (CORTE)**  
**EXT. MITERED CORNER (CUT)**  
245 x 245 x 36



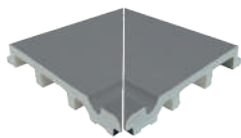
- COBALTO AZUL CI-BFA08/01 
- COBALTO BLANCO CI-BFA08/04 
- COBALTO MARFIL CI-BFA08/07 
- NEGRO AZUL CI-BFA06/01 





**CARTABÓN INT. (CORTE)**  
**INT. MITERED CORNER (CUT)**  
245 x 245 x 36



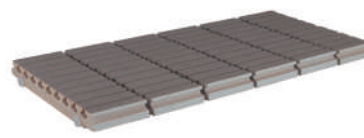
- BLANCO CE-BFA04 
- ACERO CE-BFA17 
- COBALTO CE-BFA08 
- NEGRO CE-BFA06 


**CARTABÓN EXT. (CORTE)**  
**EXT. MITERED CORNER (CUT)**  
245 x 245 x 36



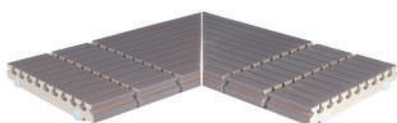
- BLANCO CI-BFA04 
- ACERO CI-BFA17 
- COBALTO CI-BFA08 
- NEGRO CI-BFA06 




**CARTABÓN INT. (CORTE)**  
**INT. MITERED CORNER (CUT)**  
245 x 245 x 36



- BLANCO RJC04-500 
- ACERO RJC17-500 
- MARFIL RJC07-500 

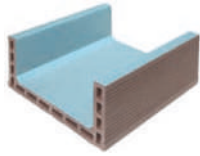
**REJILLA CERÁMICA (RJC)**  
**CERAMIC GRID**  
EVACUACIÓN: 19 m<sup>3</sup>/h  
500 x 245 x 25



- BLANCO C-RJC04 
- ACERO C-RJC17 
- MARFIL C-RJC07 

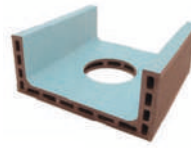
**REJILLA CERÁMICA (RJC)**  
**CERAMIC GRID**  
EVACUACIÓN: 19 m<sup>3</sup>/h  
450 x 450 x 25

SISTEMA WIESBADEN / WIESBADEN SYSTEM



- AZUL CNW01
- ACERO CNW17
- COBALTO CNW08

**CANAL WIESBADEN(CNW)**  
**WIESBADEN CANAL (CNW)**  
245 x 251 x 116



- AZUL CNAW01
- ACERO CNAW17
- COBALTO CNAW08

**CANAL WIESBADEN (CNAW)**  
**WIESBADEN CANAL (CNAW)**  
245 x 251 x 116



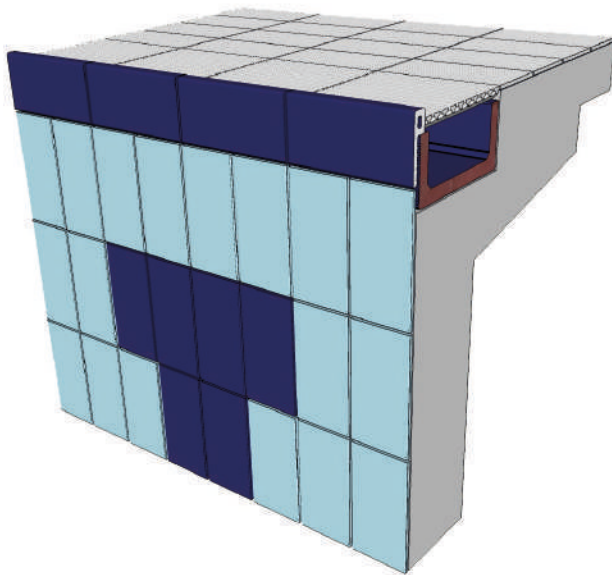
- AZUL ECNW01
- ACERO ECNW17
- COBALTO ECNW08

**CARTABÓN INT. EXT. CANAL WIESBADEN (ECW)**  
**INT. EXT. WIESBADEN CANAL MITERED CORNER (ECW)**  
250 x 250 x 116

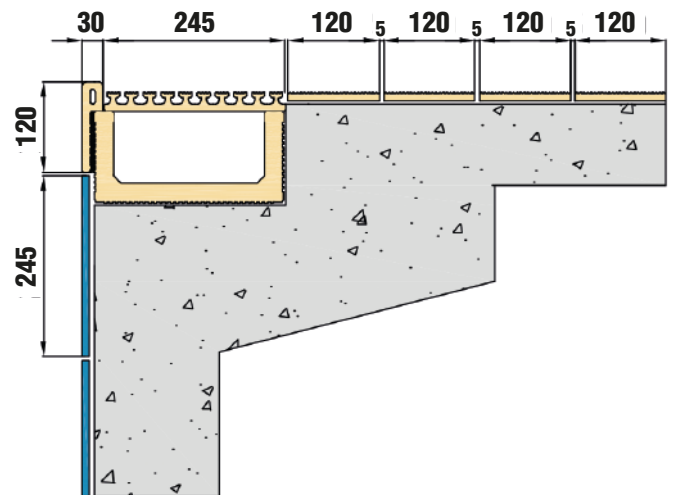


- AZUL BW01
- BLANCO BW04
- ACERO BW17
- COBALTO BW08
- NEGRO BW06

**BORDE WIESBADEN (BW)**  
**RIBBED EDGE WIESBADEN(BW)**  
245 x 120 x 28



SECCIÓN CORONACIÓN WIESBADEN



SISTEMA WIESBADEN. BORDE COBALTO.



PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES

**NÚMEROS DE CALLES**  
**LANE MARKING**



**NÚMERO DE CALLE**  
**NSA-BNC01**  
245 x 120 x 9

**SEÑALIZACIÓN DE PROFUNDIDAD**  
**DEPTH MARKING TILES**



**LOSETA**  
**NUM-BNC01**  
**NUM-BNC04**  
120 x 245 x 9



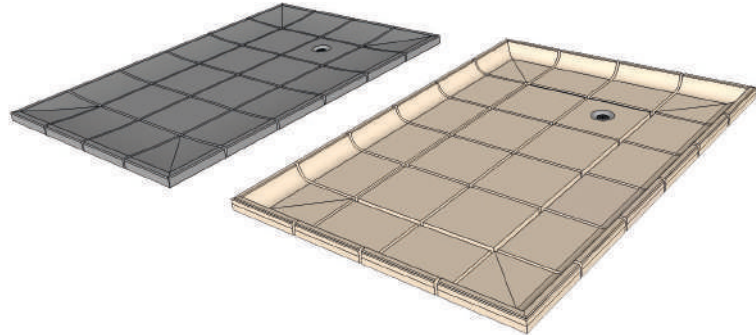
**LOSETA**  
**SEÑ-BNC01**  
**SEÑ-BNC04**  
120 x 245 x 9

PLATO DE DUCHA (PLT). PIEZAS ESPECIALES / SHOWER TRAY. SPECIAL PIECES



**BASE PLATO**  
**BASE**  
120 x 120 x 10

- BLANCO PLT04
- MARFIL PLT07
- ACERO PLT17



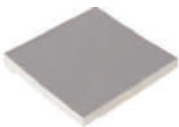
**ESQUINA PLATO**  
**CORNER**  
120 x 120 x 20

- BLANCO EPLT04
- MARFIL EPLT07
- ACERO EPLT17



**ESQUINA PLATO**  
**CORNER**  
120 x 120 x 35

- BLANCO EPLT04-2
- MARFIL EPLT07-2
- ACERO EPLT17-2



**LATERAL PLATO**  
**SIDE**  
120 x 120 x 20

- BLANCO LPLT04
- MARFIL LPLT07
- ACERO LPLT17

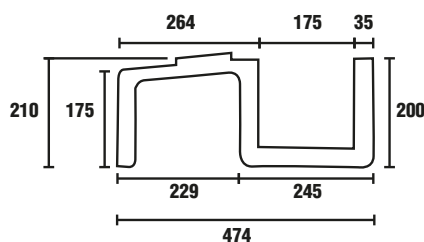


**LATERAL PLATO**  
**SIDE**  
120 x 120 x 35

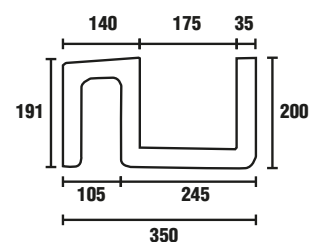
- BLANCO LPLT04-2
- MARFIL LPLT07-2
- ACERO LPLT17-2

BLOQUE DE HORMIGÓN PREFABRICADO (BH) / CONCRETE BLOCK

**HORMIGÓN**  
**BHT1**



**HORMIGÓN**  
**BHT2**





# PISCINAS / SWIMMING POOLS

## COMPLEMENTOS / ACCESSORIES

REJILLA ENROLLABLE  
GRATING PERPENDICULAR



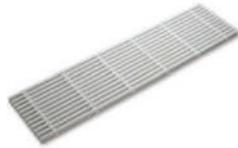
**GR2/25/180** 180 x 25  
**GR2/25/245** 245 x 25  
**GR2/25/300** 300 x 25

REJILLA CURVABLE  
CURVABLE GRATING



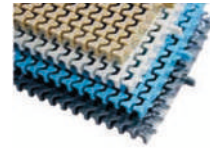
**GR2/25/C-180** 180 x 25  
**GR2/25/C-245** 245 x 25  
**GR2/25/C-300** 300 x 25

REJILLA PARALELA  
RIGID GRATING



**GR20/180** 180 x 25  
**GR20/245** 245 x 25  
**GR20/300** 300 x 25

REJILLA CURVABLE  
CURVABLE GRATING



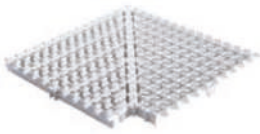
**GR47/180** 180 x 25  
**GR47/248** 248 x 25  
**GR47/299** 299 x 25

ESQUINA REJILLA  
GRATING CORNERS



**GR2/25/180E** 180 x 180  
**GR2/25/245E** 245 x 245  
**GR2/25/300E** 300 x 300

ESQUINA REJILLA CURVABLE  
GRATING CORNERS



**GR47/180E** 180 x 180  
**GR47/248E** 248 x 248  
**GR47/299E** 299 x 299

PERFIL ANGULAR  
GUTTER PROFILES



**GR6/25VT** 25 x 25

PERFIL ANGULAR  
GUTTER PROFILES



**GR6/25L** 25 x 25

PILA DE DESAGÜE  
DRAINAGE ELEMENTS



**GR7/1** 1" 1/2

PILA DE DESAGÜE  
DRAINAGE ELEMENTS



**GR7/2** 2" 1/2

PILA DE DESAGÜE  
DRAINAGE ELEMENTS



**GR.60** 2" 1/2  
**GR.62** 1" 1/2

PILA DE DESAGÜE  
DRAINAGE ELEMENTS



**GR.61** 2" 1/2  
**GR.63** 1" 1/2

ANCLAJE A PAV. P.P.  
FLOOR ANCHOR



**AP/PP/01**

ANCLAJE PLANO  
ANCHOR



**AP/PP/02**

TAPA TUBO  
TOP



**TAB/001**

EMBELLECEDOR  
ESCUTCHEON



**ARN/01**

ESCALERA SCA1000  
POOL LADDERS



**SCA1002S**  
**SCA1003S**  
**SCA1004S**  
**SCA1005S**

**SCA1002L**  
**SCA1003L**  
**SCA1004L**  
**SCA1005L**

AGARRADERO DE SALI-  
DA GRAB RAILS



**SCA3000PP**  
**SCA3000INOX**

PODIO SALIDA  
STARTING BLOCKS



**GR.25/700** ALTURA 700

CORCHERA FLOTANTE  
LANE ROPES



**GR.24/150** Ø 1

ANCLAJE A PAV. INOX  
INOX FLOOR ANCHOR



**AP/INOX/01**

BAYONETA  
BAYONET CONNECTOR



**GR.14** 48,3 x 1,5

CANALETA ACERO  
GUTTERS



**CAN.1000** 1.000



BASE 120 x 245 AZUL Y MARFIL. BORDE FINLANDÉS.



ESCALÓN ACERO. BASE ENGOBADA.



# in odus trial



**antibacterial**  
extruded clinker



**Soft Tech**  
C3 Antislip



 KlinkerTech

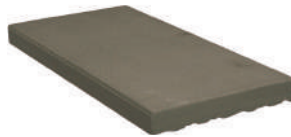
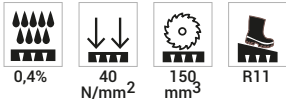
Industrial  
*/ Technical flooring*

## BASES / FLOOR TILES



### BASE MARFIL

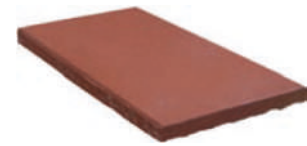
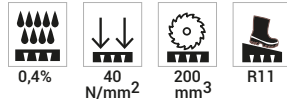
INN07-14 245 x 120 x 14  
INN07-17 245 x 120 x 17  
INN07-19 245 x 120 x 19  
ISO 13006 · EN 14411-A1a



### BASE CENIZA

INN18-17 245 x 120 x 17

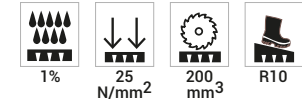
ISO 13006 · EN 14411-A1a



### BASE AZAFRÁN

INN19-17 245 x 120 x 17

ISO 13006 · EN 14411-A1b



BNC04 BLANCO  245 x 120 x 10

BNC07 MARFIL  245 x 120 x 10

BNC04-495 BLANCO  495 x 245 x 10

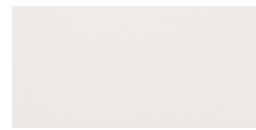
BNC07-495 MARFIL  495 x 245 x 10

BNC17-495 ACERO  495 x 245 x 10



BNC04 BLANCO  245 x 245 x 10

BNC07 MARFIL  245 x 245 x 10



BSO4P BLANCO  245 x 120 x 7

### BASE ESMALTADA

ISO 13006 · EN 14411-A1a



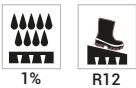
### BASE ENGOBADA

ISO 13006 · EN 14411-A1a



### PELDAÑO BORDE RAYADO (PBR)

ISO 13006 · EN 14411



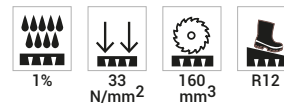
PBR07 MARFIL  245 x 120 x 9



BNR07 MARFIL  245 x 120 x 10

### BASE RAYADA (BNR)

ISO 13006 · EN 14411



BASE MARFIL.





PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES



**CANTO ROMO LARGO (CRL)**  
**BULLNOSE LONG**  
245 x 120 x 9

CRL-B04  
BLANCO   
CRL-B07  
MARFIL



**ÁNGULO CURVO (AC)**  
**FLOOR LEVEL UNION**  
245 x 43 r = 35

AC-B04  
BLANCO   
AC-B07  
MARFIL



**ESQUINA EXT. ÁNGULO CURVO (EEA)**  
**EXT. CORNER FLOOR LEVEL UNION**  
72 x 72 r = 35

EEA-B04  
BLANCO   
EEA-B07  
MARFIL



**ESQUINA INTERIOR ÁNG. CURVO (EIA)**  
**INT. CORNER FLOOR LEVEL UNION**  
43 x 43 r=35

EIA-B04  
BLANCO   
EIA-B07  
MARFIL



**MEDIA CAÑA (MD)**  
**RADIAL TILE**  
245 x 52 r=35

MD-B04  
BLANCO   
MD-B07  
MARFIL



**ESQUINA INTERIOR MEDIA CAÑA (EIM)**  
**INT. CORNER RADIAL MITRE**  
72 x 72 r=35

EIM-B04  
BLANCO   
EIM-B07  
MARFIL



**ESQUINA EXTERIOR MEDIA CAÑA (EEM)**  
**EXT. CORNER ROUND MITRE**  
r=35

EEM-B04  
BLANCO   
EEM-B07  
MARFIL



**RODAPIÉ (RD)**  
**HIGH FLOOR LEVEL UNION**  
245 x 120 x 35 r=25

RD07  
MARFIL   
RD 19  
AZAFRÁN   
RD18  
CENIZA



**ESQUINA INTERIOR RODAPIÉ (IRD)**  
**INT. CORNER HIGH FLOOR LEVEL UNION**  
120 r = 25

IRD07  
MARFIL   
IRD19  
AZAFRÁN   
IRD18  
CENIZA



**ESQUINA EXTERIOR RODAPIÉ (ERD)**  
**EXT. CORNER HIGH FLOOR LEVEL UNION**  
60 x 60 x 120 r=35

ERD07  
MARFIL   
ERD19  
AZAFRÁN   
ERD18  
CENIZA



**CANALETA (CN)**  
**DUCT**  
245 x 150 x 30



CN04  
BLANCO   
CN07  
MARFIL



**CANALETA DESAGÜE (CNA)**  
**DRAINAGE DUCT**  
245 x 150 x 30



CNA04  
BLANCO   
CNA07  
MARFIL

BASE MARFIL. RODAPIÉ MARFIL. BASE SOFT TECH BLANCA.



BASE MARFIL 245 x 120. CANALETA. RODAPIÉ.



BASE MARFIL 245 x 120. CANALETA. RODAPIÉ.



BASE MARFIL 245 x 120.



BASE MARFIL 245 x 120. BASE SOFT TECH BLANCA 245 x 120.





# Normas de colocación & Características técnicas

---

Installation guide  
&  
Technical specifications



# NORMAS DE COLOCACIÓN / INSTALLATION GUIDE

>> Español



En la colocación del gres extrudido Gresmanc, básicamente se tienen que tener en cuenta los siguientes pasos. Ejecutar una solera de mortero de cemento sobre la impermeabilización existente de 3 cm mínimo. En el caso de no existir impermeabilización, realizaremos una solera de 7 a 10 centímetros sobre el hormigón. En ambos casos, si el material está colocado en el exterior y recoge aguas, la pendiente mínima será del 1%. Será obligatorio dotar a la impermeabilización de puntos de evacuación de agua filtrada para evitar el estancamiento de agua.

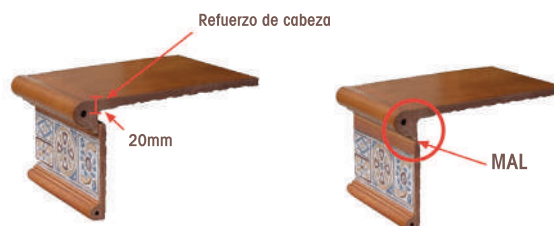
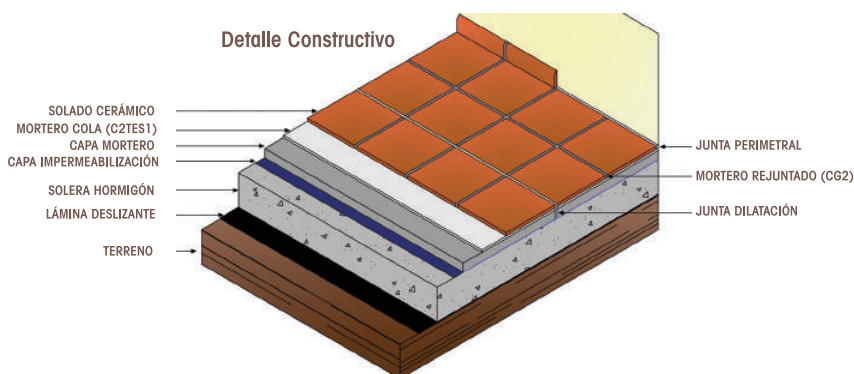
Sobre la solera anterior se extenderá una capa de mortero cola Gresmanc o similar tipo C2TE S1 flexible, con una llana dentada de 6 ó 8 milímetros, colocando paños no superiores a 1 metro cuadrado (1).

Todas las piezas se colocarán con la misma orientación que marca la cola de milano de la parte posterior de las piezas (2). Se hará presión y se aplastará hasta obtener un total aplastamiento y correcta adherencia siempre respetando las juntas en la colocación de las piezas que serán de entre 6 mm y 10 mm (3), además de las juntas perimetrales y estructurales.

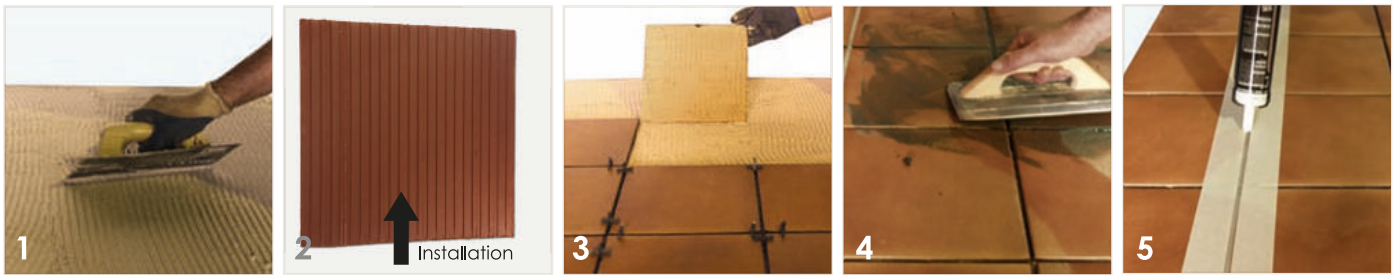
Una vez colocado todo el pavimento pasaremos al relleno de las juntas con un material de rejuntado Gresmanc de junta ancha o similar tipo CG2 S1 impermeable y flexible (4) hasta obtener un relleno completo de la junta (nunca utilizar mortero). Las juntas perimetrales, estructurales y de dilatación del propio solado se tratarán con material flexible impermeable (masilla de poliuretano) para que pueda absorber las dilataciones del solado y no cause ninguna rotura en el pavimento (5).

A la hora de ejecutar una zona de solado o escalera que pueda tener contacto con zonas ajardinadas o en zonas propensas a la retención de agua, tendremos que impermeabilizar dicha zona para evitar las filtraciones por capilaridad ascendente al soporte del solado. Para la formación de las escaleras con piezas de Gresmanc, es necesario que todas y cada una de las piezas que la forman, peldaño, tabica y zanquín, estén fabricadas por Gresmanc. Esto debe ser así para conseguir la total homogeneización de las dilataciones en el conjunto.

En cuanto al corte de las piezas, debe realizarse con rulina de vidia o en mesa de corte por vía húmeda, utilizando discos de diamante de corte continuo.



**Gres de La Mancha S.L. (Gresmanc) no se responsabilizará de las posibles reclamaciones en las que no se hayan seguido las normas de colocación adecuadamente.**



In the instalment of GRESMANC extruded stoneware, the following points have to be taken into account: Lay a base of cement mortar of leaste 3 cm over the existing waterproofing. If there is no waterproofing, a base of 7 to 10 cm will be laid over the concrete (in both cases, if the material is installed outside and receives water, the minimum slope will be 1%). Important: installation in wet areas, with constant presence of water, must involve insulation an waterproofing of the flooring to ensure the durability of the construction.

Over this base, a layer of Gresmanc high-bond mortar or similar, of flexible C2TE S1 type will be laid, with a 6 or 8 mm toothed trowel, laying areas of not more than 1m<sup>2</sup> (1).

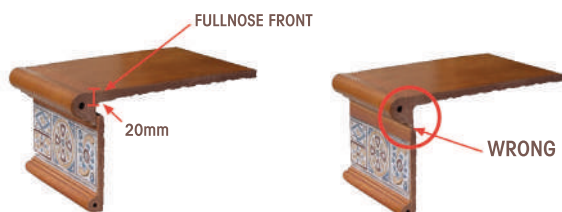
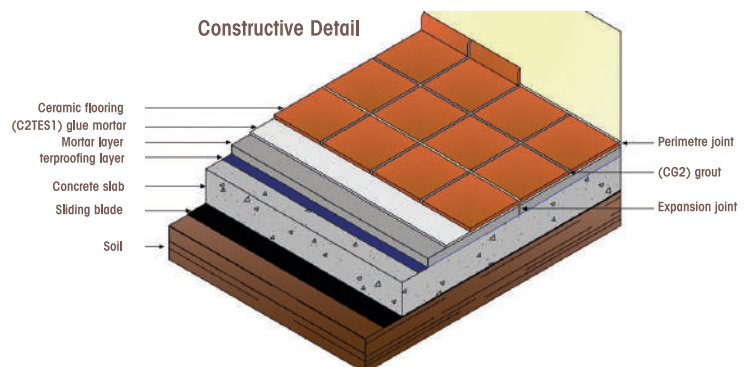
The pieces will be put in place, pressing down on them to obtain complete flattening and the correct adherence (all the paving in the same direction as the rear slits of the piece)(2), always respecting the joints in the placement of parts (6 mm to 10 mm)(3), the expansion joints on the flooring (every 4 ml or every 16 m<sup>2</sup>).

Once the entire flooring has been laid, the joints will be filled in with a wide joint Gresmanc joining material or similar, of impermeable and flexible CG2 S1 type (never mortar) until the joint is completely filled (4). The perimeter, structural and expansion joints will be treated with flexible, impermeable material (polyurethane putty) so it can absorb expansions of the flooring without breakages (5).

When preparing a paved area or stairs that may come into contact with gardened areas or areas prone to water retention, we wil have to waterproof these areas in order to prevent filtrations into the paving support through rising capillarity.

For the formation of a step with Gresmanc pieces, all of the parts which comprise it - tread, upright member, baseboard - must be manufactured by Gresmanc. This is necessary in order to achieve complete uniformity of expansions in the steps as a whole.

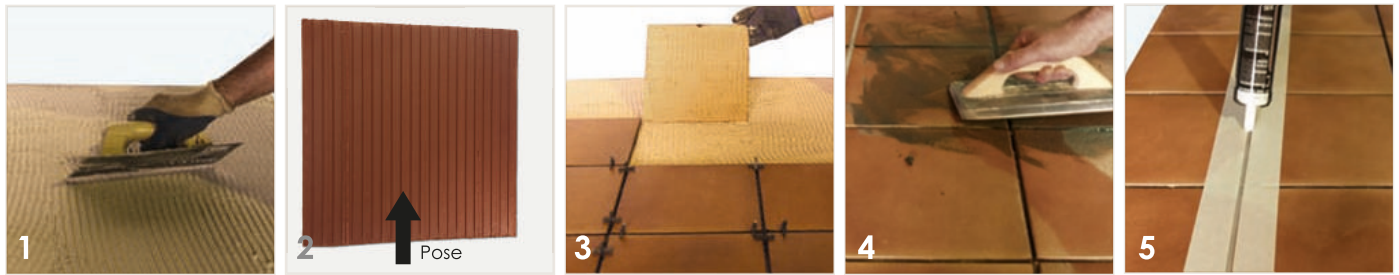
The pieces should be cut with a thick roller guide or on a wet cutting table, using continuos-rim diamond cutting discs.



**Gres de La Mancha S.L. (Gresmanc) accepts no responsibility for faulty installation in which the instalment instructions were not adequately followed.**

# NORMAS DE COLOCACIÓN / INSTALLATION GUIDE

>> Français



Pour la pose du grès extrudé Gresmanc, il faut tenir compte essentiellement des éléments suivants.

Exécuter un sol en mortier de ciment sur l'imperméabilisation, nous exécuterons un sol de 7 à 10 cm. sur le béton. Dans les deux hypothèses, si le matériau est posé à l'extérieur et il reçoit de l'eau, l'inclinaison minimum sera de 1%. C'est important l'installation dans des zones humides, avec une constante présence d'eau, doit assurer l'isolation du sol avec son imperméabilisation, ceci va promouvoir la durabilité de la construction.

Sur le sol original on étendra une couche de mortier-colle Gresmanc ou similaire du type C2TE S1 flexible, avec une taloche dentée de 6 à 8 mm, en posant des pièces non supérieures à 1m<sup>2</sup> (1).

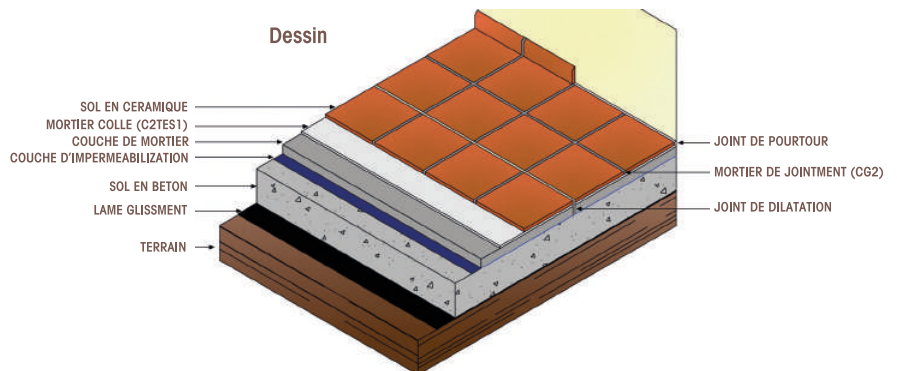
Les pièces seront posées en exerçant de la pression jusqu'à leur aplatissement total et une bonne adhérence (tout le dallage dans le même sens des rainures postérieures de la pièce) (2) en respectant les joints dans la pose des pièces (6mm à 10 mm), les joints de dilatation sur le sol (tous les 4 ml o tous les 16m<sup>2</sup>), les joints de pourtour et structuraux (3).

Une fois tout le dallage posé, nous procéderons au remplissage des joints avec un matériel de jointement Gresmanc à joint large ou similaire du type CG2 S1 imperméable et flexible. Ne jamais utiliser du mortier, jusqu'à l'obtention du remplissage complet du joint (4). Les joints de pourtour structuraux et de dilatation du sol seront traités avec du matériel flexible imperméable (mastic en polyuréthane) afin d'absorber les dilatations du sol et d'éviter de casser le dallage(5).

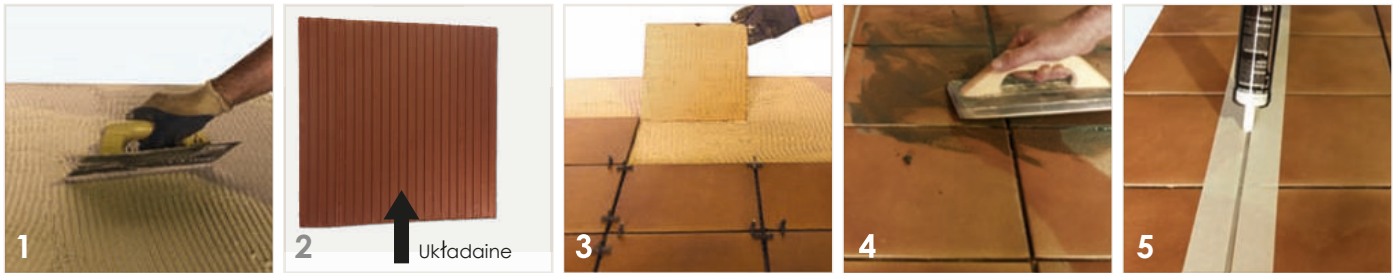
Lors de la réalisation d'un revêtement ou un escalier susceptible d'être en contact avec des zones aménagées en jardin ou des zones sujettes à la rétention d'eau, nous devons imperméabiliser cette zone, pour éviter les filtrations par capillarité ascendante au support du revêtement.

Pour la formation de l'escalier avec des pièces Gresmanc, il faut que toutes et chacune des pièces (marche, contre-marche et plinthe) soient fabriquées par Gresmanc. C'est une condition exigée pour obtenir l'homogénéisation totale des dilatations de l'ensemble.

La coupe des pièces doit être effectuée avec disque de widia épais ou bien sur une table pour coupe humide en utilisant des disques diamants de coupe continue.



**Gres de La Mancha S.L. (Gresmanc) n'assumera aucune responsabilité en relation avec d'éventuelles réclamations lorsque les normes de pose n'ont pas été correctement respectées.**



Podczas układania klinkieru ciągnionego GRESMANC, należy przestrzegać następujących zasad:

Położyć cementową zaprawę wyrównującą na istniejącej warstwie nieprzepuszczalnej o grubości minimalnej 3 cm. Jeśli nie istnieje warstwa nieprzepuszczalna, na betonie należy nałożyć warstwę zaprawy o grubości od 7 do 10 cm. (W obu przypadkach, jeśli płytki układane są na zewnątrz, w miejscu odkrytym, należy zachować spadek powierzchni min. 1%).

**WAŻNE:** W celu podwyższenia trwałości konstrukcji, montaż na powierzchniach w miejscach narażonych na podwyższoną wilgotność, powinien być poprzedzony wykonaniem hydroizolacji. (Patrz rysunek.) Na powyżej opisanej zaprawie, należy nałożyć warstwę zaprawy klejowej Gresmanc lub podobnej, typu C2TE S1 elastycznego, przy pomocy paczki baterii mierzącej 6 lub 8 mm, jednorazowo klej rozprowadzamy na niedużej powierzchni, nie przekraczającej 1m<sup>2</sup> (1).

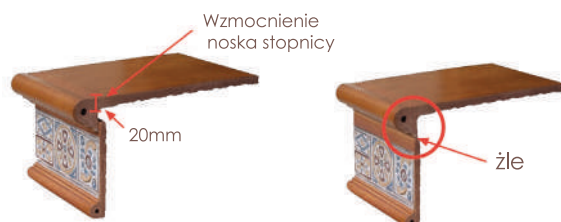
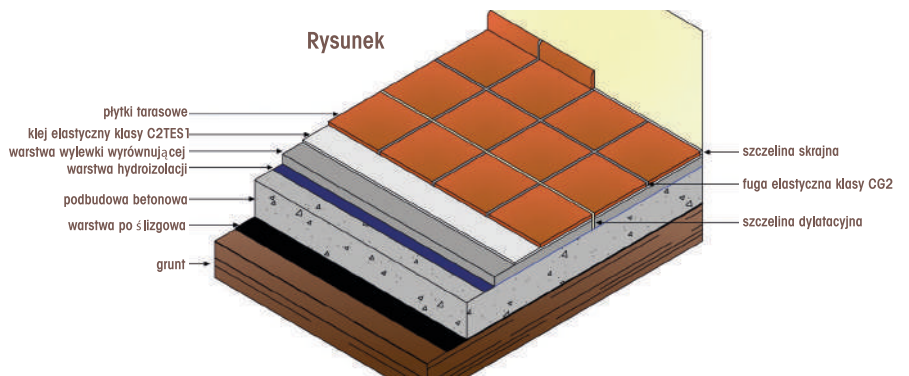
Podczas układania płytek należy przyciskać je do uzyskania ich całkowitego i poprawnego przyklejenia. (Wszystkie płytki należy układać zachowując liniowość rowków znajdujących się na odwrocie) (2). Należy pozostawić spoiny o odpowiedniej szerokości (od 7 mm do 10 mm), szczeliny dylatacyjne (na każde 4 mb lub na każde 16 m<sup>2</sup>), spoiny zewnętrzne (po obwodzie powierzchni) (3).

Po ułożeniu całej powierzchni płytek przystępujemy do wypełnienia spoin zaprawą spoinowania (fugowania) Gresmanc do wypełnienia szerokich spoin lub podobną typu CG2 S1 nieprzepuszczalną i elastyczną. **NIGDY NIE NALEŻY UŻYWAĆ DO FUGOWANIA ZAPRAWY CEMENTOWEJ (4).** Fugi, spoiny zewnętrzne, i dylatacyjne winny zostać wypełnione nieprzepuszczalnym i elastycznym materiałem (Kit poliuretanowy) zdolnym do pochłaniania dylatacji podłogi, przez co unikamy pęknięcia płytek (5).

Podczas wykonywania posadzki lub schodów należy uważać na stoczność terenami zielonymi lub obszarami ze skłonnością do gromadzenia wody, należy pamiętać o wykonaniu izolacji wodochronnej w celu uniknięcia podsiąków kapilarnych struktur stanowiących podstawę posadzki.

Aby wybudować schody z zastosowaniem płytek Gresmanc, konieczne jest aby wszystkie elementy składowe schodków, a w szczególności i wzmocnienie krawędzi, były wyprodukowane przez Gresmanc. Tylko w ten sposób możliwe jest uzyskanie pełnej spójności dylatacji całej wybudowanej struktury.

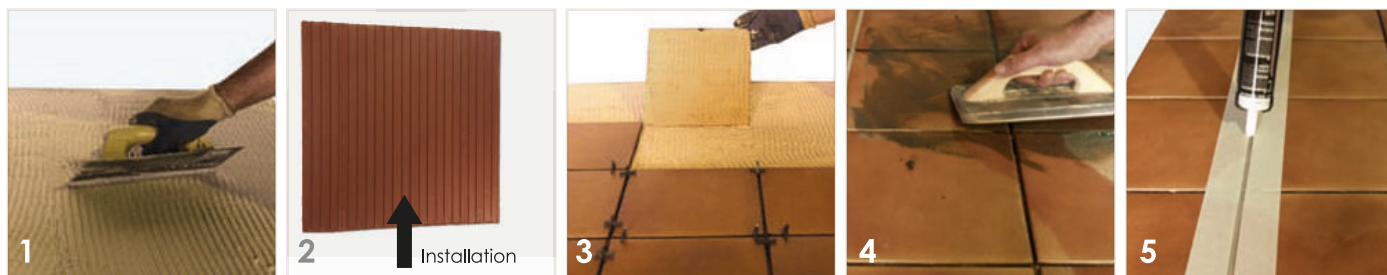
Płytki należy przycinać przecinarką lub przecinarką ze stołem, na mokro, za zastosowaniem tarczy diamentowych o ciągłym cięciu.



**GRES DE LA MANCHA, SL (GRESMANC) nie bierze odpowiedzialności za ewentualne reklamacje wynikające z niewzastosowania się do powyższych wskazówek oraz norm układania płytek ceramicznych.**

# NORMAS DE COLOCACIÓN / INSTALLATION GUIDE

>> Russian



При укладке экструдированного керамогранита GRESMANC, в основном, должны приниматься во внимание следующие моменты:

На существующее водонепроницаемое основание нанести слой цементного раствора толщиной как минимум 3 см. При отсутствии гидроизоляции наносим на бетон слой цементного раствора от 7 до 10 см (в обоих случаях, если материал укладывается снаружи здания и собирает влагу, должен быть предусмотрен уклон не менее 1%). ПРИМЕЧАНИЕ: является обязательным герметизация пунктов вывода фильтрованной воды в целях избегания ее застоя. Внимание: Требуется обязательная установка гидроизоляционного слоя, во влажных местах или местах постоянного контакта с водой, для увеличения срока годности конструкции. См. рисунок .

На вышеупомянутую основу наносим слой плиточного клея Gresmanc или аналогичного ему типа гибкого Gresmanc C2TE S1, используя зубчатый шпатель с зубцами в 6-8 мм и заполняя не более 1 кв. м за один раз. (1)

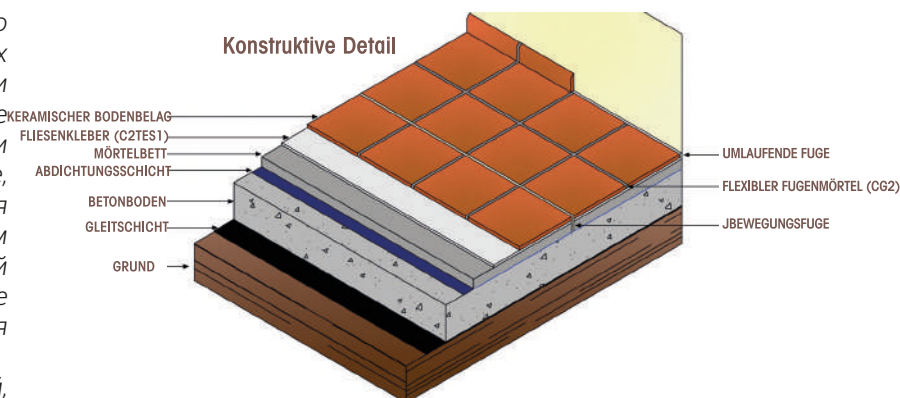
Укладываемая плитка прижимается для полного вжатия и правильного сцепления с клеем (СОБЛЮДАТЬ ОДИНАКОВУЮ ОРИЕНТАЦИЮ ЗАДНИХ БОРОЗД ПЛИТОК) (2), обязательно оставлять между плитками швы (от 6 до 10 мм), температурные швы в полу (каждые 4 м или каждая 16 кв. м), а также периметральные и структурные швы (3).

Выложив весь пол, переходим к заполнению швов затиркой gresmanc для широких швов или аналогичной ей типа гибкой и водонепроницаемой cg2 s1, ни в коем случае не используя строительный раствор и полностью заполняя шов (4). Периметральные, структурные и температурные швы основания пола обрабатываются водонепроницаемым гибким материалом (полиуретановой шпатлевкой), абсорбирующим расширение основания пола и не допускающим появления трещин в покрытии (5).

во время работы наднастилом или лестницей, в ходящими в контакт в зонами садовых насаждений либо зонами, где может скапливаться вода, следует герметизовать данную зону, чтобы избежать фильтрацию воды ввиду восходящей капиллярности над покрытием настила.

Для облицовки лестницы плиткой Gresmanc, необходимо, чтобы все и каждая из составляющих её частей: проступь, подступенок и плитнус были марки Gresmanc. Это обязательное условие гарантирует полную гомогенизацию при тепловом расширения всех составных частей.

Плитку можно разрезать толстым роликовым стеклорезом или настольным плиткорезом для влажной резки, используя алмазные диски для непрерывной резки



**Gres de La Mancha S.L. (Gresmanc) не несет ответственности за возможные претензии, если не были выполнены инструкции по облицовке.**

*Gresmanc Group declara que: / Gresmanc Group declares that:*

***ES***

Los colores de las piezas pueden presentar ligeras diferencias respecto a los originales. Gresmanc se reserva el derecho de modificar y/o suprimir ciertos modelos expuestos en este catálogo sin previo aviso.

El contenido de este catálogo está protegido por la Ley de Propiedad Intelectual, Real Decreto Legislativo 1/1996. Cualquier reproducción del mismo, en parte o en su totalidad, sin autorización expresa puede ser sancionada conforme al Código Penal.

***EN***

The colors of the pieces may differ slightly from the original. Gresmanc reserves the right to modify and/or delete certain models listed in this catalogue.

The contents of this catalogue is protected by the Copyright Act, Royal Legislative Decree 1/1996. Any reproduction, in part or in whole without express authorization is punishable under the Penal Code.

## Gres de la Mancha S.L.

Ctra. Consuegra, km 1,200, C.P.45470

Los Yébenes (Toledo) SPAIN

+34 925 322 522

[info@gresmanc.com](mailto:info@gresmanc.com)

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

**Gresmanc**  
GROUP