

Piezas para Piscina y Exterior

Swimming Pool Parts and Exterior



Versión 1 / 2018



Nº certificado: ES03/0170

Certificate nº: ES03/0170

ITEAPOOL
water system

Modelo Jerez



Acabado Granallado

Shot-Blasted Finish



Blanco
White

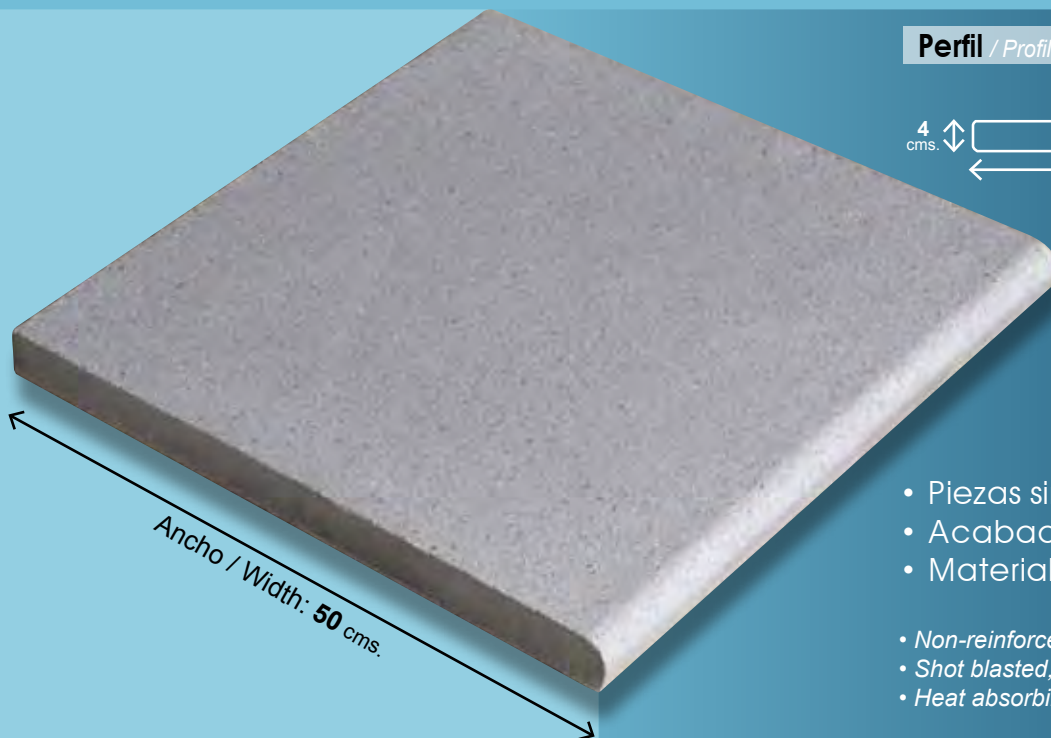


Crema
Cream



Gris
Grey

escala 1:1



Ancho / Width: 50 cms.

Perfil / Profile



- Piezas sin armadura.
- Acabado granallado, antideslizante.
- Material anticálórico.

- *Non-reinforced pieces.*
- *Shot blasted, anti-slip, finish*
- *Heat absorbing material*

A Borde

A Border

50 x 100 cms.

Peso / weight : 46,9 kgs.

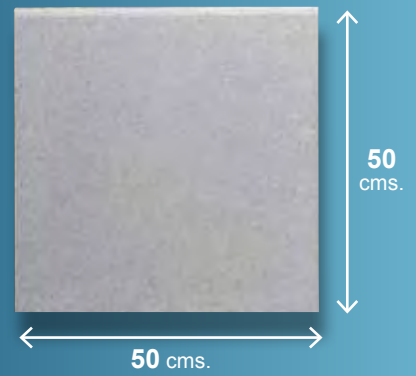


A Borde

A Border

50 x 50 cms.

Peso / weight : 23,4 kgs.



Borde Radio Interior

Interior border radius

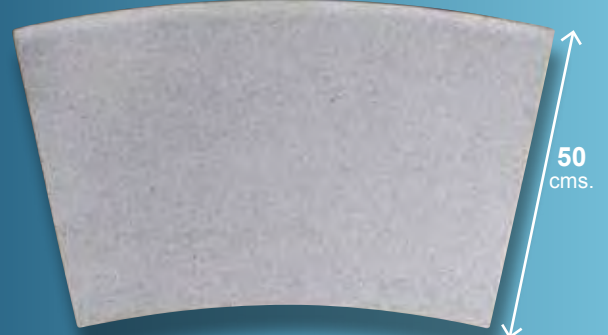
Medida Radio Radius Measurement	Nº Piezas of pieces	Peso unidad Unit weight
1,20 mts.	5	34,6 kgs.
1,50 mts.	7	36,7 kgs.



Borde Radio Exterior

Exterior border radius

Medida Radio Radius Measurement	Nº Piezas of pieces	Peso unidad Unit weight
1,20 mts.	5	34,6 kgs.
1,50 mts.	7	36,7 kgs.

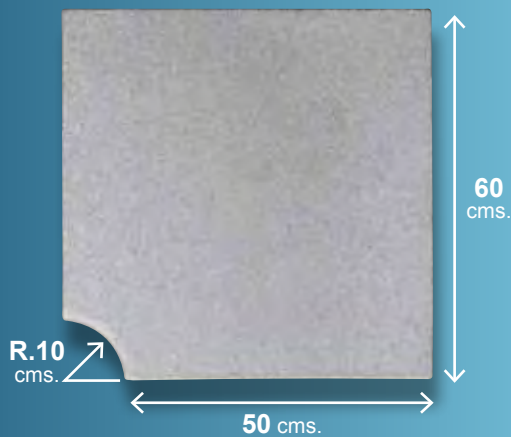


B Escuadra

B Bracket

60 x 60 cms.

Peso / weight : 33,8 kgs.

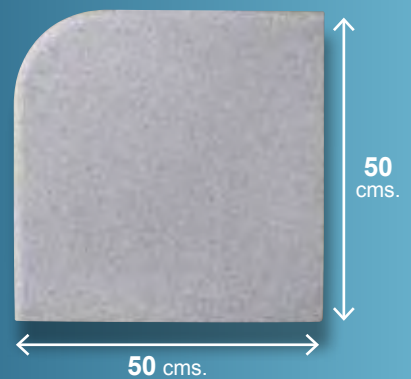


C Escuadra Invertida

C Inverted bracket

50 x 50 cms.

Peso / weight : 24 kgs.



Instalaciones / Works performed



Modelo Jaén



Acabado Granallado

Shot-Blasted Finish



Blanco
White



Crema
Cream

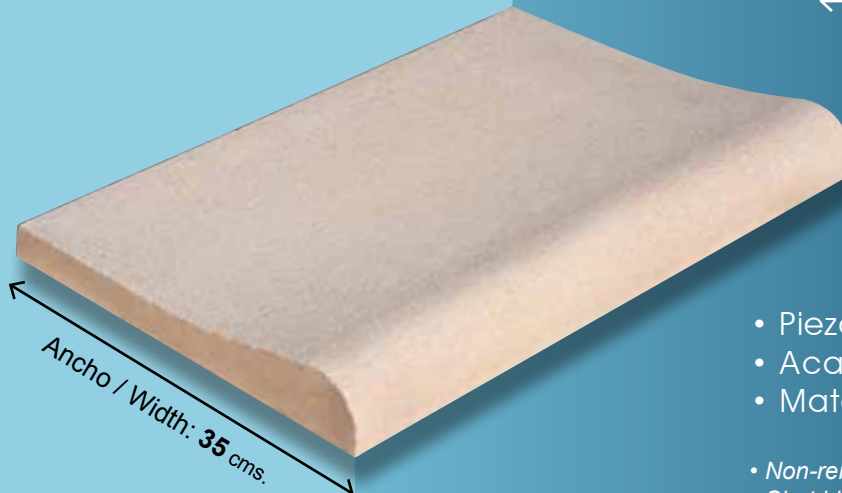
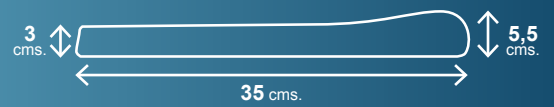


Gris
Grey

escala 1:1



Perfil / Profile



- Piezas sin armadura.
- Acabado granallado, antideslizante.
- Material anticálórico.

- *Non-reinforced pieces.*
- *Shot blasted, anti-slip, finish*
- *Heat absorbing material*

Borde

Border

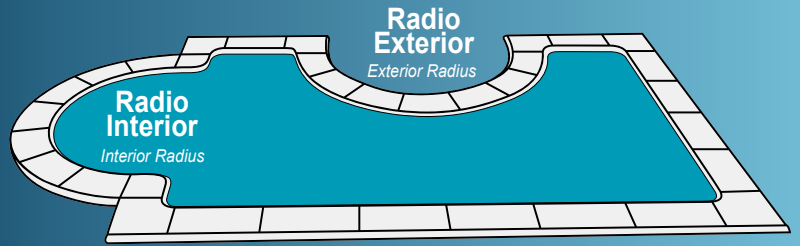
50 x 35 cms.

Peso / weight : 15,6 kgs.



Diferencia entre radio interior y exterior

Difference between inside and outside radius



- Esquema común a todos los modelos de bordes.
- Scheme common to all borders models.

Borde Radio Exterior

Exterior border radius

Medida Radio Radius Measurement	Nº Piezas of pieces	Peso unidad Unit weight
1,50 mts.	10	15,6 kgs.



Borde Radio Interior

Interior border radius

Medida Radio Radius Measurement	Nº Piezas of pieces	Peso unidad Unit weight
1,00 mts.	6	17,8 kgs.
1,50 mts.	10	15,3 kgs.

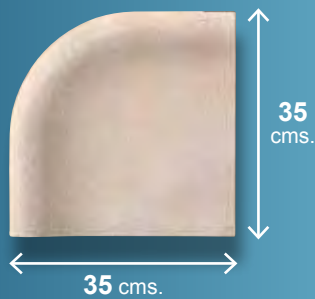


Escuadra Invertida

Inverted bracket

35 x 35 cms.

Peso / weight : 11,3 kgs.



Escuadra

Bracket

55 x 35 cms.

Peso / weight : 21,7 kgs.



Instalaciones / Works performed



Modelo Granada

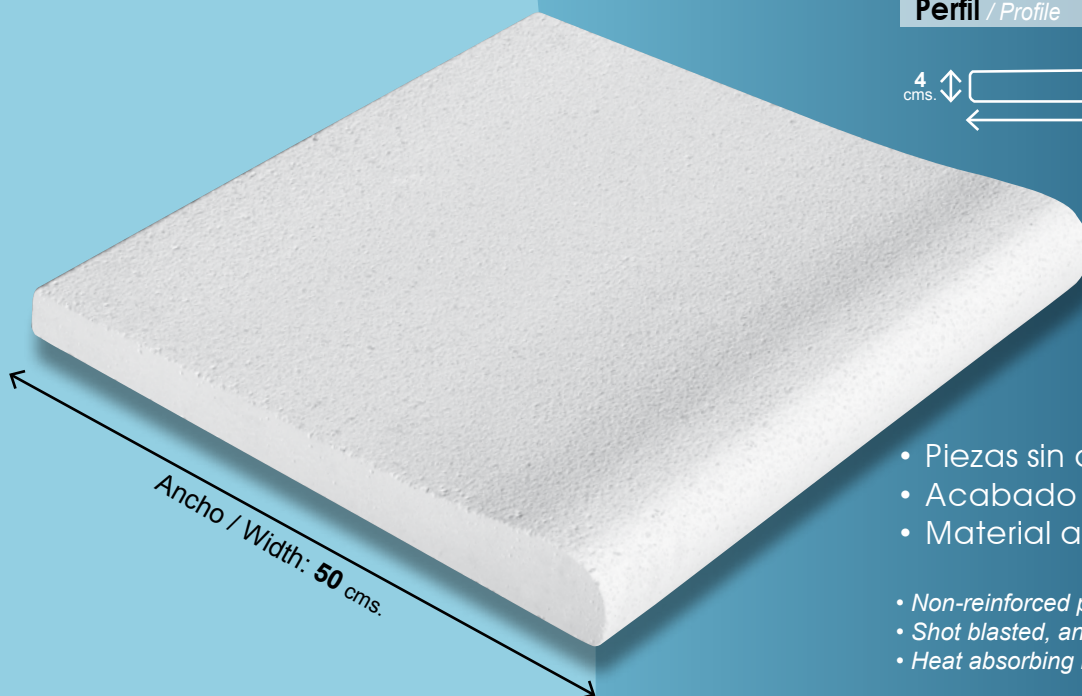
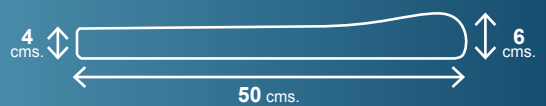
Acabado Granallado

Shot-Blasted Finish



escala 1:1

Perfil / Profile



- Piezas sin armadura.
- Acabado granallado, antideslizante.
- Material anticorrosivo.

- Non-reinforced pieces.
- Shot blasted, anti-slip, finish
- Heat absorbing material

A Borde

A Border

50 x 100 cms.

Peso / weight : 54,2 kgs.

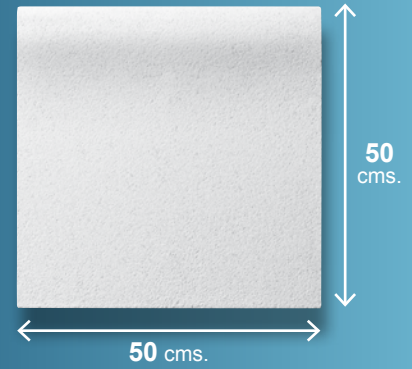


A Borde

A Border

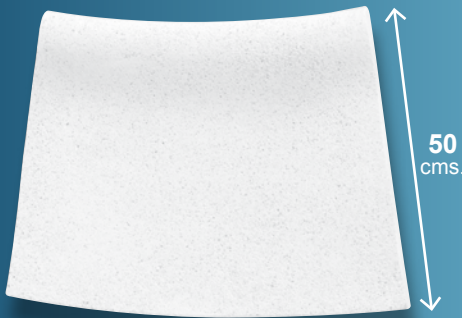
50 x 50 cms.

Peso / weight : 27,5 kgs.



Borde Radio Interior

Interior border radius



Medida Radio Radius Measurement	Nº Piezas of pieces	Peso unidad Unit weight
1,00 mts.	5	38,6 kgs.
1,20 mts.	5	36,3 kgs.
1,50 mts.	7	39,9 kgs.
1,75 mts.	10	30,4 kgs.
2,00 mts.	12	27,9 kgs.
2,50 mts.	16	26,3 kgs.
3,00 mts.	18	29,5 kgs.
4,00 mts.	24	28,0 kgs.
6,00 mts.	36	28,0 kgs.

Borde Radio Exterior

Exterior border radius



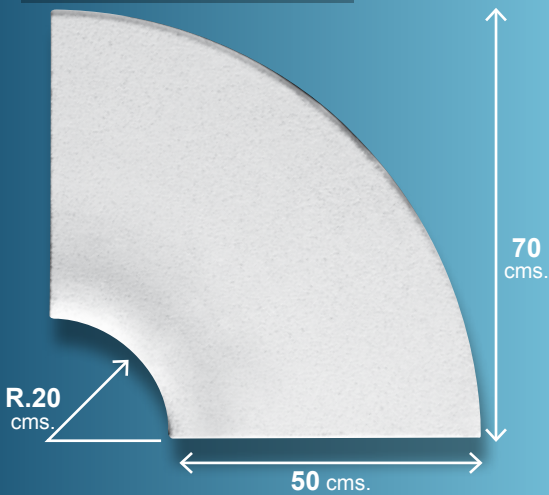
Medida Radio Radius Measurement	Nº Piezas of pieces	Peso unidad Unit weight
1,50 mts.	7	28,4 kgs.
2,00 mts.	12	34,8 kgs.
2,50 mts.	16	31,8 kgs.
3,00 mts.	18	33,2 kgs.
4,00 mts.	24	30,6 kgs.

E Escuadra

E Bracket

70 x 70 cms.

Peso / weight : 34,6 kgs.

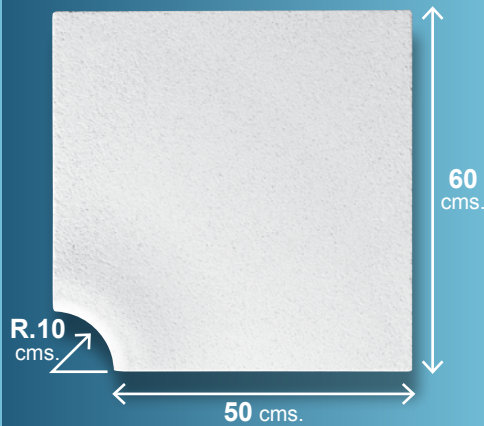


B Escuadra

B Bracket

60 x 60 cms.

Peso / weight : 35,8 kgs.

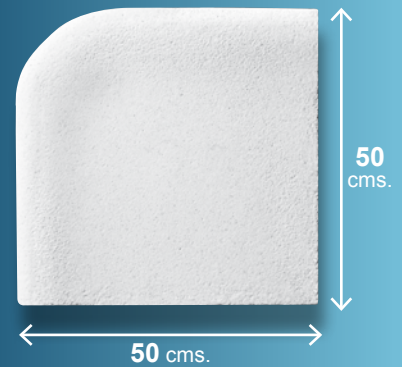


C Escuadra Invertida

C Inverted bracket

50 x 50 cms.

Peso / weight : 32,4 kgs.



Instalaciones / Works performed



Retranqueo para escalera

Setback for stairs



Peso / weight : 43,1 kgs.

Escaleras

Stairs

Escaleras

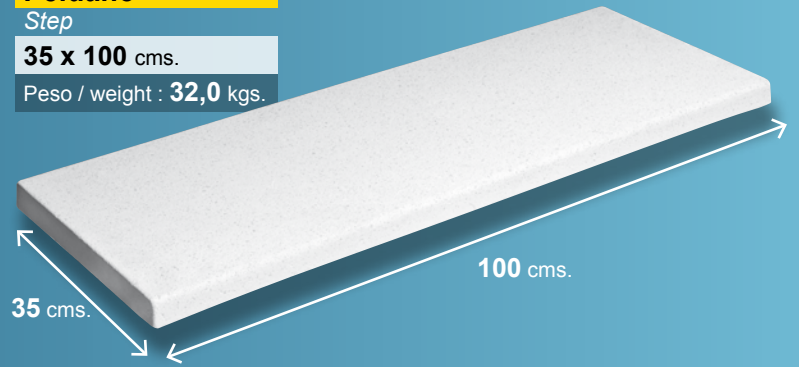
Stairs

Peldaño

Step

35 x 100 cms.

Peso / weight : 32,0 kgs.

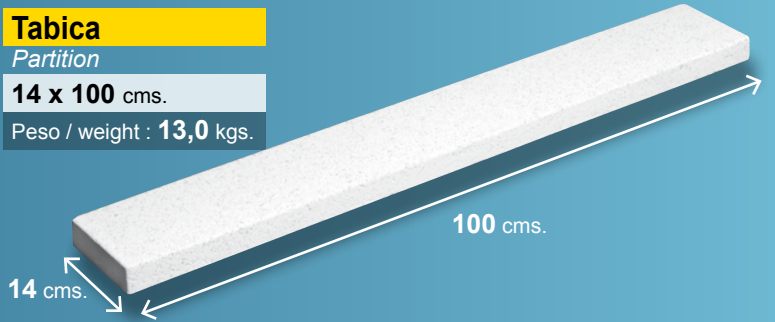


Tabica

Partition

14 x 100 cms.

Peso / weight : 13,0 kgs.



Perfil / Profile

4 cms.

Instalaciones / Works performed



Acabado

Finish



Gris

Grey



Blanco

White



Crema

Cream

Losas de continuación

Extension slabs



D Losa

D Slab

50 x 50 x 3 cms.

Peso / weight : 18,0 kgs.

Perfil / Profile

3 cms.

D Losa

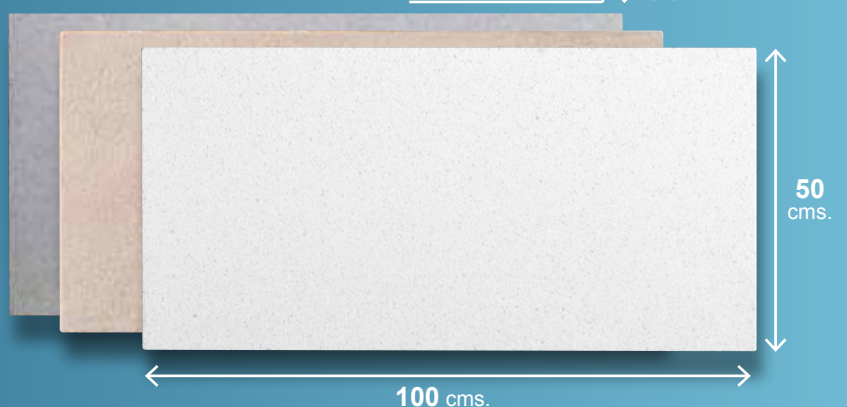
D Slab

50 x 100 x 4 cms.

Peso / weight : 44,5 kgs.

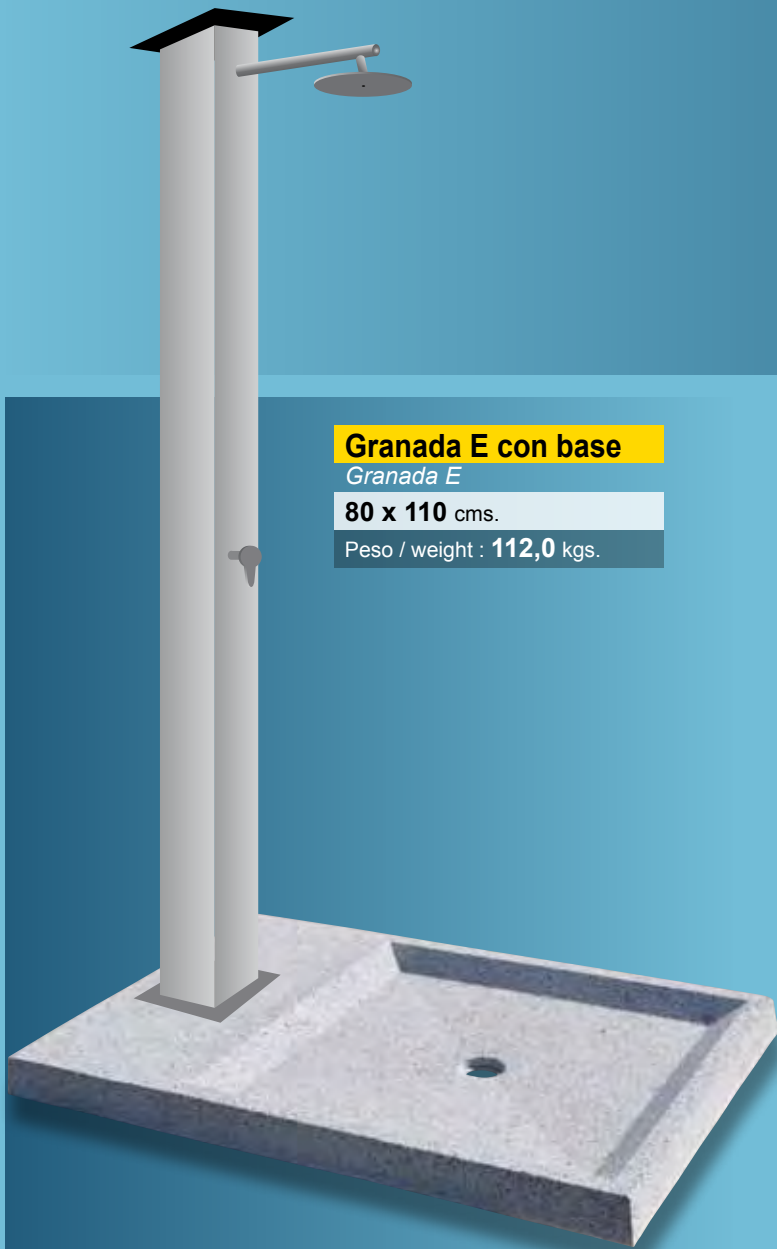
Perfil / Profile

4 cms.



Platos de ducha

Shower trays



Granada E con base

Granada E

80 x 110 cms.

Peso / weight : 112,0 kgs.

Granada E

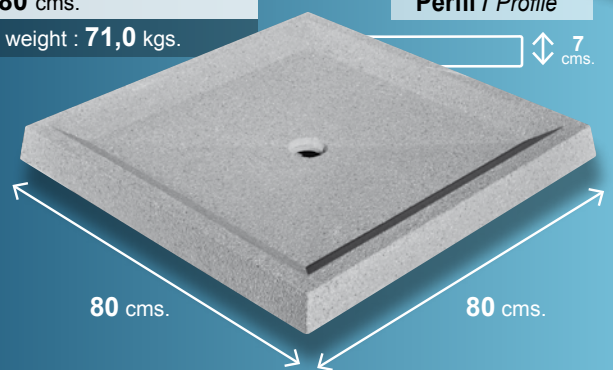
Granada E

80 x 80 cms.

Peso / weight : 71,0 kgs.

Perfil / Profile

7 cms.



Granada E

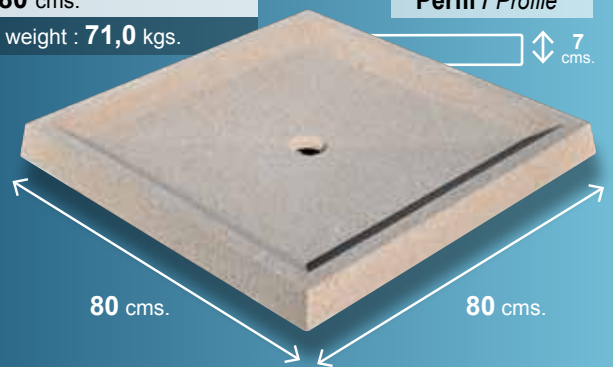
Granada E

80 x 80 cms.

Peso / weight : 71,0 kgs.

Perfil / Profile

7 cms.



Granada F

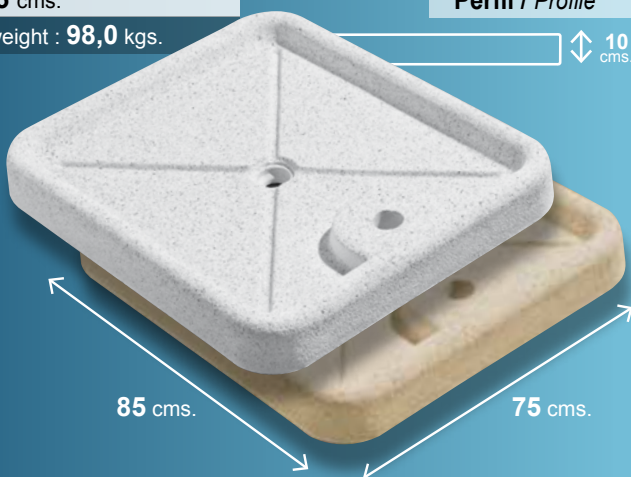
Granada F

85 x 75 cms.

Peso / weight : 98,0 kgs.

Perfil / Profile

10 cms.



Granada E

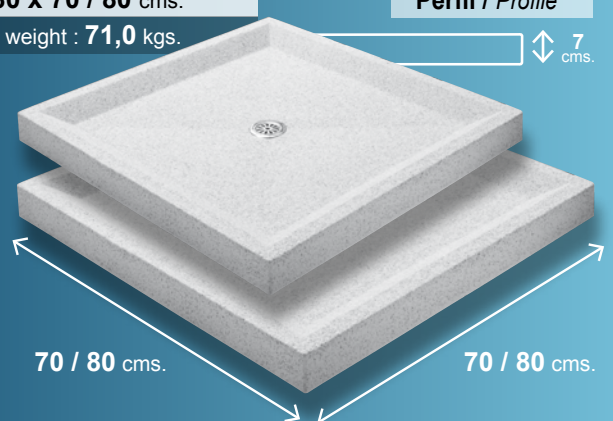
Granada E

70 / 80 x 70 / 80 cms.

Peso / weight : 71,0 kgs.

Perfil / Profile

7 cms.



En nuestro departamento de I+D+i se trabaja en la constante mejora de nuestros productos, así como en clasificación de las materias primas utilizadas en nuestro procesos, lo que da como resultado grandes avances.

Muestra de ello es nuestra nueva gama de piezas para piscina y exterior sin armadura, que ve la luz tras varios años de investigación y pruebas de laboratorio. Bordes con dimensiones 100 x 50, 50 x 50 y 50 x 35 cms., así como en todo el surtido de radios, esquinas, baldosas de continuación y radios especiales.

Our R + D + i department works on continuous improvement of our products, as well as on classification of the raw materials used in our processes which has resulted in great advances.

A sample of this is our new range of non-reinforced pieces for pools and outside that have appeared after several years of research and laboratory tests. Borders with dimensions of 100 x 50, 50 x 50 y 50 x 35 cm, as well as the entire range of radii, corners, extension tiles and special radius.



Piezas sin Armadura / Non-reinforced pieces

Con la implantación de nuestro nuevo proceso de fabricación se extrae mediante cámara de vacío las pequeñas burbujas de aire que se alojan en el interior de la pieza, dando como resultado una alta resistencia e impermeabilidad, lo que minimiza la absorción de agua, reduciendo la aparición de hongos y verdín en la superficie de la misma.

El borde de piscina debido a su función es una pieza en continuo contacto con el agua de la piscina, es por ello que la oxidación de la armadura constituye la principal causa de la rotura de la pieza.

With the implementation of our new manufacturing process the small air bubbles that are caught inside the piece are removed using a vacuum chamber, resulting in high resistance and imperviousness which minimises water absorption, reducing the appearance of fungi and moss on the surface.

The swimming pool border, due to its use is a piece in continuous contact with the swimming pool water which is why reinforcement oxidation constitutes the main cause of this piece fracturing.



Materiales / Materials

La cuidadosa selección de nuestras materias primas unido a un proceso de fabricación muy cuidadoso en el que se controla hasta el más mínimo de los detalles, da como resultado esta pieza de altísima calidad.

Careful selection of our raw materials along with a very careful manufacturing process during which the smallest detail is controlled, results in the highest quality products.



Ensayos

Tests

Resistencia Flexión / Flexion resistance

Nº Muestra Sample Nº	Carga rotura kN Fracture load kN	Resistencia Flexión MPa Flexion resistance MPa	Resistencia Media Flexión, MPa Average compression resistance MPa	Resistencia Media Flexión, Kg/cm ² Average flexion resistance Kg/cm ²
1	12185	6,97	6,72	68,50
2	11641	6,65		
3	11432	6,54		

Resistencia Compresión / Compression resistance

Nº Muestra Sample Nº	Superficie mm ² Surface mm ²	Carga rotura N Fracture load N	Resistencia compresión N/mm ² Compression resistance N/mm ²	Resistencia media compresión N/mm ² Average compression resistance N/mm ²	Resistencia media compresión Kg/cm ² Average compression resistance Kg/cm ²
1	3088,28	177680	57,53	56,9	580,5
2	2651,75	150000	56,57		
3	2613,07	148260	56,74		

Resistencia al Deslizamiento / Resistance to slipping

Nº Muestra Sample Nº	Valor USRV Value USRV	Valor Medio USRV Average Value USRV	Clasificación según Tabla 1.1 Código Técnico (DB-SUA) Classification according to table 1.1 Technical code (DB-SUA)
1	75	75	CLASE 3 (R _d >45)
2	75		