



## Losa bicapa 100 x 20 x 10 cm

### UNE EN 1339 : 2004 BALDOSAS DE HORMIGON

#### Dimensiones

|       |                               |
|-------|-------------------------------|
| Alto  | 10 cm (min 9,9 - max 10,3)    |
| Largo | 100 cm (min 99.8 - max 100.2) |
| Ancho | 20 cm (min 19.8 - max 20.2)   |

#### Opciones

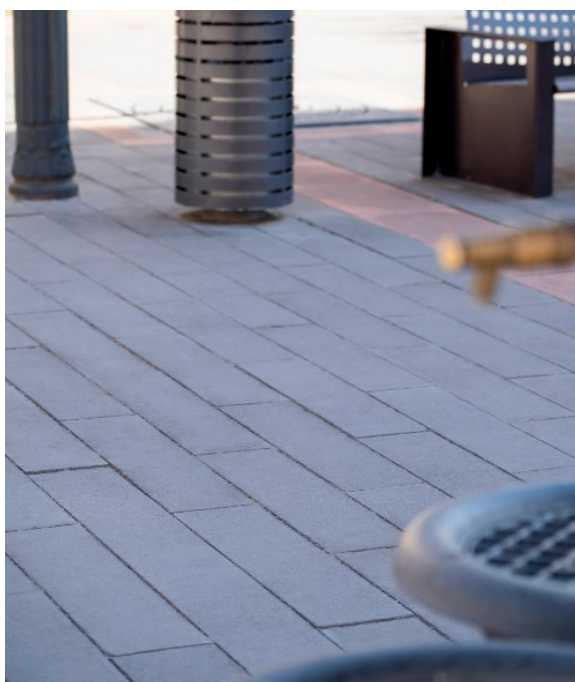
|            |                          |
|------------|--------------------------|
| Normal     | Bicapa normal            |
| Bio-Innova | Bicapa descontaminante * |

#### Texturas

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Metropolitan | Textura lisa       |
| Vintage      | Textura envejecida |
| Hermitage    | Textura abujardada |

#### Propiedades físicas

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Resistencia a la flexión             | CLASE 2 (T) Media $\geq$ 4 Mpa<br>Individual $\geq$ 3.2 Mpa |
| Carga de Rotura                      | CLASE 45 (4) Media $\geq$ 4.5 Kn<br>Mínima $\geq$ 3.6 kn    |
| Absorción de agua                    | CLASE 2 (B) media $\leq$ 6%                                 |
| Resistencia a la abrasión            | CLASE 4 (I) Huella $\leq$ 20 mm                             |
| Resistencia al deslizamiento (USRV)  | CLASE 3 $>$ 45  |
| Reacción al fuego                    | Euroclase A1  |
| Resistencia climática hielo/deshielo | Clase 3 (D) Media $\leq$ 1.0 Kg/m <sup>2</sup>              |
| Peso                                 | 43.2 kg   |



#### Embalaje

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Piezas por palet                     | 36                |
| m <sup>2</sup> por palet             | 7.2               |
| Piezas por altura                    | 5 x 7             |
| Peso palet                           | 1.530 kg          |
| Dimensiones palet (ancho/largo/alto) | 105 x 125 x 90 cm |
| Piezas por m <sup>2</sup>            | 5                 |
| Peso por m <sup>2</sup>              | 216 kg            |

#### Parámetros medioambientales

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Coste energético de fabricación                              | 88.1 Kwh/m <sup>2</sup> |
| Emisiones CO <sub>2</sub> a la atmósfera                     | 19.1 kg/m <sup>2</sup>  |
| Indice de reflectancia solar (SRI) según Norma ASTM E1980-11 |                         |



\* Fabricado con cemento TX Active® para conseguir el nivel óptimo de descontaminación, con dosificaciones según Protocolo de fabricación de Pavimentos Fotocatalíticos.

Patente Europea con número de protocolo M12003A000291

Mosaics Planas 1931, S.L. - 17430 Santa Coloma de Farners - Girona - Spain

Tel. +34 972 840 216 - planas@mosaicplanas.com - www.mosaicplanas.com

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES  
 Conforme al reglamento Europeo de productos de construcción (RPC) nº 305/2011

**Nº Dop-ES-20230748**

|    |   |   |
|----|---|---|
| 1  | Producto:   | Losa bicapa de hormigón 100x20x10 cm  |
| 2  | Tipo, lote o nº de serie:   | Impreso en etiqueta palet   |
| 3  | Uso previsto:   | Uso Exterior  |
| 4  | Nombre y dirección del fabricante:  | Mosaics Planas 1931, S.L.<br>Cadiretes, 15<br>17430 Sta. Coloma de Farners (Girona) |
| 5  | Nombre y dirección del representante autorizado:  | No aplicable  |
| 6  | Sistema de evaluación del fabricante:   | Sistema 4   |
| 7  | Norma armonizada:   | No precisa intervención de organismo notificado                                     |
| 8  | Evaluación técnica:   | No aplicable  |
| 9  | Prestaciones declaradas:  |   |
|    | Emisión de amianto  | No contiene   |
|    | Resistencia a la rotura   | Aprobado  |
|    | Resistencia al deslizamiento/resbalamiento  | Satisfactoria   |
|    | Conductividad térmica   | NPD   |
|    | Comportamiento ante el fuego exterior   | NPD   |
|    | Durabilidad   | Satisfactoria   |
|    | Reacción al fuego   | Clase A1  |
| 10 | Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 i 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.<br>La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4. |   |

Firmado por y en nombre del fabricante por:



Emili Costa i Planas  
 Ingeniero Industrial

**Anexos a la Declaración de Prestaciones** conforme al punto 5 del artículo 6 del RPC i a los artículos 31 o 33 del reglamento REACH (CE) nº 1907/2006

- (31) Ficha de datos de Seguridad: **No aplicable**
- (33) Información sobre las sustancias del artículo 57 del reglamento REACH: **No aplicable**

CE

**MOSAICS PLANAS 1931, S.L.**

Apartat de correus num. 19 - 17430 Sta. Coloma de Farners - Girona  
Tel. +34 972840216 [www.mosaicsplanas.com](http://www.mosaicsplanas.com)

**Nº Dop-ES-20230748**

UNE-EN 1339: 2004 Baldosas de hormigón  
Losa bicapa 100x20x10 cm

Losa bicapa de hormigón

| Pavimento uso interior    | Prestaciones                        |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Reacción al fuego         | Clase A1                            |
| Absorción de agua         | Clase 2 (B) - Media $\leq$ 6%       |
| Resistencia a la flexión  | Clase 3 (U) - Media $\geq$ 5 Mpa    |
| Carga de rotura           | Clase 110 (11) - Media $\geq$ 11 kN |
| Resistencia a la abrasión | Clase 4 (I) - Huella $\leq$ 20 mm   |
| Deslizamiento             | Clase 3 valor USRV $>$ 45           |



Emili Costa i Planas  
Enginyer Industrial