



## FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### BORDILLOS

Rev: 0 (Nov-10)



**NOMBRE COMERCIAL:** RIGOLA DE 30 (30x30x8 cm)

**CLASIFICACIÓN:** RIGOLA RECTO-DC-8x30-B-T-I

**NORMA DE REFERENCIA:** UNE-EN 1340:2003 / UNE 127.340

**USOS PREVISTOS:** rigola

#### DIMENSIONES

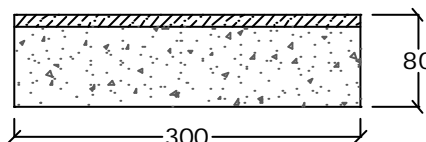
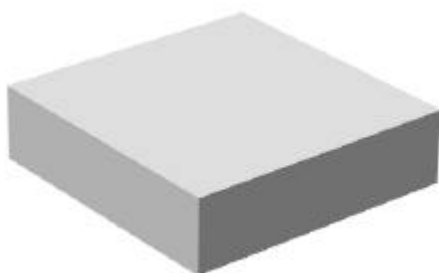
|                         | Longitud | Anchura   | Altura  |
|-------------------------|----------|-----------|---------|
| Nominal (mm)            | 300      | 300       | 80      |
| Real (mm)               | 300      | 300       | 80      |
| Tolerancia (mm)         | $\pm 3$  | $\pm 3$   | $\pm 5$ |
| Planeidad (mm)          |          | $\pm 1.5$ |         |
| Rectitud (mm)           |          | $\pm 1.5$ |         |
| Espesor doble capa (mm) |          | $\geq 4$  |         |

#### PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS

|                                            |                                           |                                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Absorción de agua                          | Promedio $\leq 6\%$ (Clase 2: B)          |                                           |
| Resistencia a flexión                      | Característica $\geq 5$ MPa (Clase 2 : T) | Valor individual $\geq 4.0$ MPa (Cl. 2:T) |
| Resistencia al desgaste por abrasión       | $\leq 20$ mm (Clase 4: I)                 |                                           |
| Durabilidad                                | Satisfactorio                             |                                           |
| Resistencia al deslizamiento/resbalamiento | Satisfactorio                             |                                           |
| Reacción al fuego                          | Clase A1                                  |                                           |
| Comportamiento frente a fuego externo      | Satisfactorio                             |                                           |
| Conductividad térmica                      | No relevante                              |                                           |
| Emisión amianto                            | No contiene                               |                                           |

#### ASPECTOS VISUALES

|                     |                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Apariencia          | Sin grietas, exfoliaciones ni delaminaciones                      |
| Textura superficial | Doble capa realizada con arena de sílice resistente a la abrasión |



Doble capa



Núcleo de Hormigón

#### OTRAS CARACTERÍSTICAS

|                              |                                                                    |             |                   |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|
| Peso bordillo / m.l. / palet | 15.8 kgs/ud                                                        | 53 kgs/m.l. | 1166 kgs/palet    |
| Uds / m.l. palet             | 72 uds / palet                                                     |             | 21.6 m.l. / palet |
| Embalaje                     | Palet normalmente usado 1050x1050 mm embolsado con funda retráctil |             |                   |
| Colores disponibles          | Blanco y gris                                                      |             |                   |

Elemento recto prefabricado de hormigón bicapa, constituido por un núcleo de hormigón en masa y una doble capa hecha con arena de sílice en su cara vista, diseñado para ir adosado a los bordillos rectos de calzada con objeto de facilitar el drenaje superficial y encintar la capa de rodadura de la calzada.

Las especificaciones que aparecen en las fichas técnicas pueden sufrir modificaciones que quedan recogidas a través de las revisiones actualizadas.