



Pieza de Arcilla Cocida HD para fábrica de albañilería, Categoría II.

**Documento de Declaración de Prestaciones Nº:
GA/FBTash23014565/F/MA/DP**

Nº Ficha Técnica: GA/FBTash23014565/F/MA

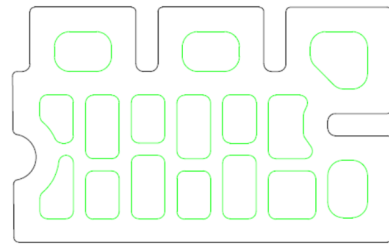
EN 771-1:2.011

Fabricante:

GRES ACUEDUCTO S.A.
Ctra. Vegas de Matute s/n
40422 Otero de Herreros
Segovia

Ártico

Configuración



Dimensiones
(Largo x Ancho x Alto)

230x145x65 mm

| | | | |
|---|-------------------------|--------------------------------|------|
| Tolerancias Dimensionales | Valor Medio | T2 | |
| | Recorrido | R2 | |
| Espesor de Paredes | Pared Exterior Vista | ≥ 15,0 mm | |
| | Pared Exterior No Vista | ≥ 10,0 mm | |
| | Pared Interior | ≥ 5,0 mm | |
| Paralelismo de las caras de apoyo | | ≤ 2,0 mm | |
| Porcentaje de Huecos | | ≤ 45% | |
| Volumen del Mayor Hueco | | ≤ 12,5 % | |
| Espesor combinado de tabiquillos | | ≥ 20% | |
| Densidad / Tolerancia | Aparente | 1.250 Kg/m ³ | D1 |
| | Absoluta | 2.000 Kg/m ³ | |
| Resistencia a Compresión / Categoría | | 20 N/mm ² | II |
| Absorción de Agua | | ≤ 6% | |
| Succión | | ≤ 0,8 Kg/(m ² ·min) | |
| Durabilidad | | F2 | |
| Expansión por Humedad | | ≤ 0,30 mm/m | |
| Contenido en Sales Solubles | | S2 | |
| Eflorescencias | | No Eflorescido | |
| Reacción al Fuego | | A1 | |
| Propiedades Térmicas Conductividad λ (Pieza/Muro) (W/mK) | 65 | 0,35 | 0.21 |
| Permeabilidad al Vapor de Agua | | 50/100 | |
| Adherencia | | ≥ 0,3 N/mm ² | |

Las prestaciones: % Huecos, Volumen del mayor hueco, Espesor Combinado de tabiquillos, Densidad aparente, Resistencia a compresión y Propiedades térmicas no hacen referencia a la parte de la pieza destinada a la ventilación.

Se fabrican piezas especiales complementarias para la ejecución de la fábrica.

Rev. 1 - 19/03/2.021