



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

Fabricante:

Documento de Declaración de Prestaciones N°:

GA/FBTash23014565/F/MO/DP

GRES ACUEDUCTO S.A.

Ctra. Vegas de Matute s/n

40422 Otero de Herreros

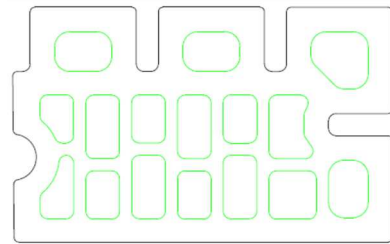
Segovia

N° Ficha Técnica: GA/FBTash23014565/F/MO

EN 771-1:2.011

Levante, Escorial, Otero, Ronda, Arrecife y Lanzarote.

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

1.350 Kg/m³

D1

Absoluta

2.150 Kg/m³

Resistencia a Compresión / Categoría

20 N/mm²

II

Absorción de Agua

≤ 6%

Succión

≤ 0,8 Kg/(m²·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/mm²

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