



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

Documento de Declaración de Prestaciones Nº: GA/FB23616851/F/MB/DP

Nº Ficha Técnica: GA/FB23616851/F/MB

Fabricante:

GRES ACUEDUCTO S.A.

Ctra. Vegas de Matute s/n

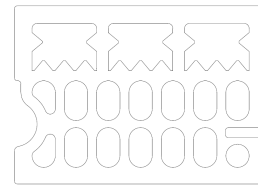
40422 Otero de Herreros

Segovia

EN 771-1:2.011

Oporto, Pirineo, Alicante y Navarra.

Configuración



Dimensiones
(Largo x Ancho x Alto)

236x168x50 mm

236x168x60 mm

236x168x100 mm

236x168x150 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

Planeidad de las caras

l ≥ 300mm

N/A

300 ≥ l ≥ 250mm

≤ 3,0 mm

l ≤ 250mm

≤ 2,0 mm

Porcentaje de Huecos

≤ 45%

Volumen del Mayor Hueco

≤ 12,5 %

Espesor combinado de tabiquillos

≥ 20%

Densidad / Tolerancia

Aparente

1.200 Kg/m³

Absoluta

2.150 Kg/m³

D1

Resistencia a Compresión / Categoría

20 N/mm²

II

Absorción de Agua

≤ 6%

Succión

≤ 0,8 Kg/(m²·min)

Durabilidad

F2 (Cámara con Ventilación Forzada)

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)

50

60

100

150

0,35

0,21

0,21

0,21

0,21

Permeabilidad al Vapor de Agua

50/100

Adherencia

≥ 0,3 N/mm²

Rev. 2 - 22/04/2.016