



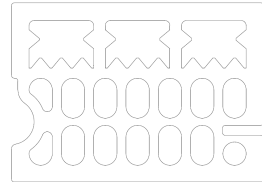
Pieza de Arcilla Cocida HD para fábrica de albañilería, Categoría II.
Documento de Declaración de Prestaciones Nº: GA/FB23616851/F/MR/DP
Nº Ficha Técnica: GA/FB23616851/F/MR

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

EN 771-1:2.011

Bilbao, Asturias, Mieres, Laredo, Suances, Quirón y Orotava.

Configuración



Dimensiones
(Largo x Ancho x Alto)

- 236x168x50 mm
- 236x168x60 mm
- 236x168x100 mm
- 236x168x150 mm

Tolerancias Dimensionales

Valor Medio
Recorrido

T2
R2

Espesor de Paredes

Pared Exterior Vista
Pared Exterior No Vista
Pared Interior

≥ 15,0 mm
≥ 10,0 mm
≥ 5,0 mm

Paralelismo de las caras de apoyo

≤ 2,0 mm

Planeidad de las caras

l ≥ 300mm
300 ≥ l ≥ 250mm
l ≤ 250mm

N/A
≤ 3,0 mm
≤ 2,0 mm

Porcentaje de Huecos

≤ 45%

Volumen del Mayor Hueco

≤ 12,5 %

Espesor combinado de tabiquillos

≥ 20%

Densidad / Tolerancia

Aparente
Absoluta

1.200 Kg/m³
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