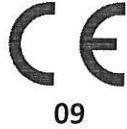




Pieza de Arcilla Cocida HD para fábrica de albañilería, Categoría II.		Fabricante:	
Documento de Declaración de Prestaciones Nº:		GRES ACUEDUCTO S.A.	
GA/FBTash23616560/F/MO/DP		Ctra. Vegas de Matute s/n	
Nº Ficha Técnica: GA/FBTash23616560/F/MO		40422 Otero de Herreros	
EN 771-1:2.011		Segovia	
Levante, Escorial, Otero, Ronda, Arrecife y Lanzarote.			
Configuración			
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)		236x165x60 mm	
		236x165x100 mm	
		236x165x150 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	1.300 Kg/m ³	D1
	Absoluta	2.150 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 (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)	60	0,35	0,21
	100		0,21
	150		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. 2 - 22/04/2.016			



la paloma
cerámicas

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

Documento de Declaración de Prestaciones Nº:

GA/FBTash23616560/F/MA/DP

Nº Ficha Técnica: GA/FBTash23616560/F/MA

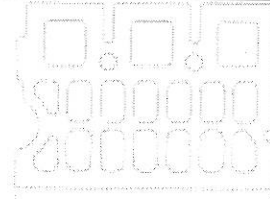
EN 771-1:2.011

Fabricante:

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

Ártico

Configuración



Dimensiones

(Largo x Ancho x Alto)

236x165x60 mm

236x165x100 mm

236x165x150 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

1.200 Kg/m³

Absoluta

2.000 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)

60

100

150

0,35

0,21

0,21

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. 2 - 22/04/2.016