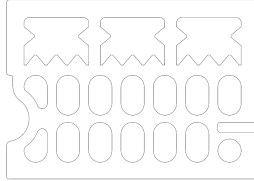




Pieza de Arcilla Cocida HD para fábrica de albañilería, Categoría II.
Documento de Declaración de Prestaciones Nº: GA/FB23616851/F/MA/DP
Nº Ficha Técnica: GA/FB23616851/F/MA
EN 771-1:2.011

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

Artículo

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	1.150 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 (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	0,35	0,21
	60		0,21
	100		0,21
	150		0,21
Permeabilidad al Vapor de Agua		50/100	
Adherencia		≥ 0,3 N/mm ²	