

FICHA TECNICA MARCADO CE
DPR_221231_Gran Formato_19



Ctra Jambrina s/n 49700 Corrales del Vino (Zamora)

DESIGNACION COMERCIAL

Ladrillo Perforado Gran Formato de 19

Largo :300 Ancho:115 Grueso: 190

Categoría

I

Sistema

4



22

Uso ó usos previstos

Pieza LD tipo P aligerada de gran formato, con uso previsto en fábrica de albañilería protegida en elementos exteriores e interiores con exigencias acústicas, térmicas y de fuego; fábricas estructurales sustentadas y sustentantes; con junta fina de mortero

PRESTACIONES DECLARADAS, bajo la norma EN 771-1:2011+A1:2016

CARACTERISTICAS TÉCNICAS		VALORES GARANTIZADOS	
Aspecto y estructura	exfoliaciones/laminaciones	≤ 2 piezas de 6	
	piezas fisuradas	≤ 2 piezas fisuradas	
	piezas desconchadas	≤ 1 pieza con d.i.m. Entre 7 y 15 mm Ninguna pieza con d.m. < 15 mm	
Tolerancias Dimensionales (mm)	Valor medio	largo (l)	± 7
		ancho(a)	± 4
		grueso(h)	± 6
	Recorrido	largo (l)	± 10
		ancho(a)	± 6
		grueso(h)	± 8
Espesor de pared (mm)	pared exterior no vista	≥ 5,0	
	pared interior	≥ 3,0	
Paralelismo de caras (ortogonalidad)		Parámetro no exigible	
Planeidad de las caras (mm)	l > 300 mm	≤ 4,0	
	300 ≥ l ≥ 250 mm		
	l ≤ 250 mm		
Porcentaje de huecos (%)		≤ 60	
Volumen del mayor hueco (% del bruto)		≤ 12,5	
Espesor combinado de tabiquillos (%)		≥ 20	
Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%)		Parámetro no exigible	
Succión (Kg/(m2 x min))		Parámetro no exigible	
Resistencia normalizada (N/mm2)		≥ 7,5 N/mm2	
Densidad	Absoluta (Kg/m3)	≤ 1725	
	Aparente (Kg/m3)	≤ 810	
	Tolerancia (%)	D1 (± 10%)	
Masa (g)		Valor mínimo garantizado por grueso 6.000	
Durabilidad (Resistencia a la helada)		F0 sin necesidad de ensayo	
Propiedades Térmicas (Método)		Catálogo Elementos Constructivos	
		λpieza (W/m x K)	0,28
		Rmuro (m2 x k/W)	0,32
Permeabilidad al vapor de agua - μ		10	
Contenido en sales solubles activas		So	
Expansión por humedad (mm)		≤ 0,7 mm/m	
Reacción al fuego	≤ 1% materia orgánica	CLASE A1	
Adherencia (N/mm2)		0,15 N/mm2 morteros uso general y ligeros	