

FICHA TECNICA MARCADO CE

DPR_221031_Muro_10



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

DESIGNACION COMERCIAL

Muro 10 (Acabado Superficial: Rayado y Liso)

Largo :239 Ancho:108 Grueso: 100

Categoría

I

Sistema

4



22

Uso ó usos previstos

Pieza HD 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 771-1:2015+A1:2015

CARACTERISTICAS TÉCNICAS		VALORES GARANTIZADOS	
Aspecto y estructura	exfoliaciones/laminaciones	≤ 2 piezas de 6 ≤ 2 piezas fisuradas ≤ 1 pieza con d.i.m. Entre 7 y 15 mm Ninguna pieza con d.m. < 15 mm	
	piezas fisuradas		
	piezas desconchadas		
Tolerancias Dimensionales (mm)	Valor medio	largo (l)	± 6
		ancho(a)	± 4
		grueso(h)	± 3
	Recorrido	largo (l)	± 9
		ancho(a)	± 5
		grueso(h)	± 6
Espesor de pared (mm)	pared exterior no vista	$\geq 7,0$	
	pared interior	$\geq 5,0$	
Paralelismo de caras (ortogonalidad)		Parámetro no exigible	
Planeidad de las caras (mm)	$l > 300$ mm	$\leq 4,0$	
	$300 \geq l \geq 250$ mm		
	$l \leq 250$ mm		
Porcentaje de huecos (%)		≤ 50	
Volumen del mayor hueco (% del bruto)		$\leq 12,5$	
Espesor combinado de tabiquillos (%)		≥ 30	
Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%)		Parámetro no exigible	
Succión (Kg/(m ² x min))		Parámetro no exigible	
Resistencia normalizada (N/mm ²)		≥ 15 N/mm ²	
Densidad	Absoluta (Kg/m ³)	≤ 1900	
	Aparente (Kg/m ³)	≤ 1015	
	Tolerancia (%)	D1 ($\pm 10\%$)	
Masa (g)		Valor mínimo garantizado por grueso 2.250	
Durabilidad (Resistencia a la helada)		F0 sin necesidad de ensayo	
Propiedades Térmicas (Método)		Catálogo Elementos Constructivos	
		0,35	
		"1/2 pie" 0,23 // "1 pie" 0,47	
Permeabilidad al vapor de agua - μ		10	
Contenido en sales solubles activas		S ₀	
Expansión por humedad (mm)		$\leq 0,7$ mm/m	
Reacción al fuego		$\leq 1\%$ materia orgánica CLASE A1	
Adherencia (N/mm ²)		0,15 N/mm ² morteros uso general y ligeros	