

FICHA TECNICA MARCADO CE

DPR_221231_40x20x7



CERÁMICAS
SAZA



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

DESIGNACION COMERCIAL

40x20x7

Largo :400 Ancho:70 Grueso: 200

Categoría

II

Sistema

4



22

Uso ó usos previstos

Pieza tipo P hueca de gran formato, con uso previsto en fábrica de albañilería protegida en elementos interiores con exigencias acústicas, térmicas y de fuego; fábricas sustentadas con junta corriente 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)	T1	± 6
		ancho(a)		± 4
		grueso(h)		± 3
	Recorrido	largo (l)	R1	± 9
		ancho(a)		± 5
		grueso(h)		± 6
Espesor de pared (mm)	pared exterior no vista	≥ 7,0		
	pared interior	≥ 5,0		
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 (%)		≤ 70		
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)		Parámetro no exigible		
Densidad	Absoluta (Kg/m3)	≤ 1800		
	Aparente (Kg/m3)	≤ 850		
	Tolerancia (%)	D1 (± 10%)		
Masa (g)		Valor mínimo garantizado por grueso 4.150		
Durabilidad (Resistencia a la helada)		F0 sin necesidad de ensayo		
Propiedades Térmicas (Método)		Valor tabulado de Catálogo Elementos Constructivos		
λpieza (W/m x K)		0,29		
Rmuro (m2 x k/W)		0,33		
Permeabilidad al vapor de agua - μ		10		
Contenido en sales solubles activas		So		
Expansión por humedad (mm)		Parámetro no exigible		
Reacción al fuego		≤ 1% materia orgánica CLASE A1		
Adherencia (N/mm2)		0,15 N/mm2 morteros uso general y ligeros		