

# FICHA TECNICA MERCADO CE

DPR\_221031\_Acústico\_7



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

DESIGNACION COMERCIAL

**Acústicon de 7**

**Largo** :240 **Ancho**:115 **Grueso**: 70

Categoría

I

Sistema

4



22

**Uso ó usos previstos**

**Pieza tipo I - angulara de gran formato, con uso previsto en fabrica 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	≥ 10,0	
	pared interior	≥ 7,0	
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 (%)		≤ 30	
Volumen del mayor hueco (% del bruto)		≤ 12,5	
Espesor combinado de tabiquillos (%)		≥ 30	
Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%)		Parámetro no exigible	
Succión (Kg/(m <sup>2</sup> x min))		Parámetro no exigible	
Resistencia normalizada (N/mm <sup>2</sup> )		≥ 30 N/mm <sup>2</sup>	
Densidad	Absoluta (Kg/m <sup>3</sup> )	≤ 1850	
	Aparente (Kg/m <sup>3</sup> )	≤ 1.350	
	Tolerancia (%)	D1 (± 10%)	
Masa (g)		Valor mínimo garantizado por grueso 2.550	
Durabilidad (Resistencia a la helada)		F0 sin necesidad de ensayo	
Propiedades Térmicas (Método)		Catálogo Elementos Constructivos	
		0,35	
λpieza (W/m x K)			
Rmuro (m <sup>2</sup> x k/W)		"1/2 pie" 0,21 // "1 pie" 0,41	
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/mm <sup>2</sup> )		0,15 N/mm <sup>2</sup> morteros uso general y ligeros	
Aislamiento Acústico a Ruido Aéreo*		Rw = 48 dB // Ra = 48,2 dBA	