

MARCA CE PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA

Nº FICHA TÉCNICA: 36

FECHA : 13-03-17



DESIGNACIÓN DEL PRODUCTO: GERO MACIZO 100%

Camino de la Coma, 7
25110 Alpicat (Lleida) Tel. 973736000

GRUESOS: 47



Croquis de la pieza Cotas en mm

0099/CPR/A73/0068



DESIGNACION DEL MODELO

Pieza P, con uso previsto en fábrica de albañilería protegida.

Pieza de arcilla cocida **HD R-25 de 280 x 127 x GRUESO CATEGORÍA 2**
UNE- EN 771-1 + A1:2015

Ladrillo de arcilla cocida con perforación vertical, no visto, para uso en muros resistentes, con exigencias acústicas, térmicas y resistencia frente al fuego. No destinado a ser expuesto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Método de ensayo

Valores declarados por el fabricante

OBSERVACIONES

TOLERANCIAS DIMENSIONALES ¹		VALOR MEDIO		UNE-EN 772-16	T1	
		RECORRIDO			R1	
ESPESOR DE PARED	PARED EXTERIOR NO VISTA			UNE-EN 772-16	≥NPD mm	
	PARED INTERIOR				≥ NPD mm	
PLANEIDAD DE LAS CARAS ⁽²⁾	DIAGONALES	L > 300 mm		UNE-EN 772-20	≤ 4 mm	
		300 ≥ L ≥ 250			≤ 4 mm	
		L ≤ 250 mm			≤ 4 mm	
PORCENTAJE DE HUECOS		(%)		UNE-EN 772-3	≤ 25%	
ESPESOR COMBINADO DE TABIQUILLOS		(%)		UNE-EN 772-16	NPD	
VOLUMEN MAYOR HUECO		(%)		UNE-EN 772-3/9/16	NPD	
SUCCIÓN		(Kg/m ²)		UNE-EN 772-11	NPD	
ABSORCIÓN DE AGUA		(Kg/m ²)		Anexo C UNE-EN 771-1	No destinado a ser expuesto	
RESISTENCIA NORMALIZADA A COMPRESIÓN	CARAS DE APOYO	Tabla	<input checked="" type="checkbox"/>	UNE-EN 772-1	≥ 25,0 N/mm ²	CATEGORIA 2
		Canto	<input type="checkbox"/>			
		Testa	<input type="checkbox"/>			
DENSIDAD	ABSOLUTA		(Kg/m ³)	UNE-EN 772-13	1720	
	APARENTE				1720	
	TOLERANCIA				≤ 10 %	
DURABILIDAD (HELADICIDAD)				UNE 67028 EX	F0	No destinado a ser expuesto
PROPIEDADES TERMICAS (λ _{eq}) ³		(W/mK)		UNE-EN 1745	0,85	
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)				Anexo A UNE-EN 1745	10	
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS				UNE-EN 772-5	S ₀ <input checked="" type="checkbox"/>	S ₁ <input type="checkbox"/> S ₂ <input type="checkbox"/>
EXPANSION POR HUMEDAD		mm/m		UNE 67036	≤ 0,45	
ADHERENCIA				Anexo C UNE-EN 998-2	0,15 N/mm ²	
REACCION AL FUEGO	% Materia orgánica	> 1 %	<input type="checkbox"/>	UNE-EN 13501-1	CLASE A1	
		≤ 1 %	<input checked="" type="checkbox"/>			