

**MARCA CE PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA**

Nº FICHA TÉCNICA: 20

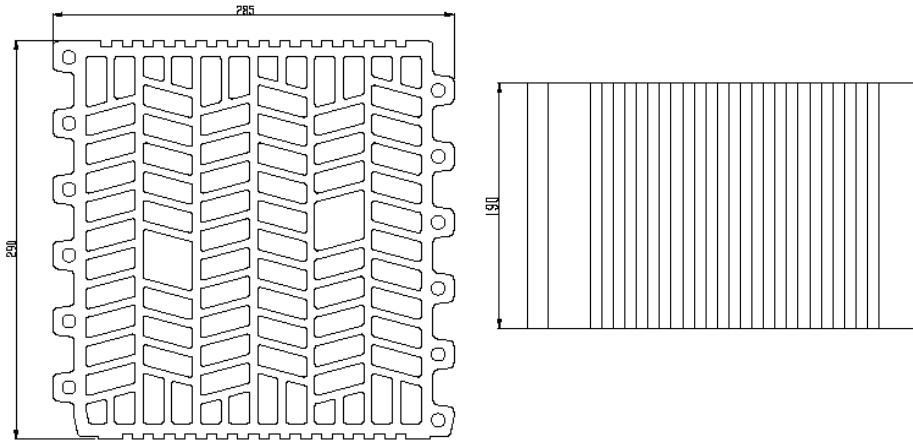
FECHA : 05-04-11



DESIGNACIÓN DEL PRODUCTO: BLOQUE ALIGERADO DE 29

GRUESOS (mm): 190

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



0099/CPD/A73/0068



USO PREVISTO	Pieza de arcilla cocida LD R-15 de 285 x 290 x 190 CATEGORÍA I UNE EN 771-1 Elementos exteriores/interiores con exigencias acústicas, térmicas y de fuego, para fábricas estructurales sustentantes. No destinado a ser expuesto.		
--------------	--	--	--

Sello y Firma

Datos de la obra a la que se ha suministrado el material cuya ficha técnica aparece aquí fotocopiada:  
(Para la calificación final de la obra deberá estar sellada y firmada por el fabricante)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		Método de ensayo	Valores declarados por el fabricante	OBSERVACIONES
TOLERANCIAS DIMENSIONALES		UNE-EN 772-16	T1	
			R1	
ESPESOR DE PARED		UNE-EN 772-16	≤ 5 mm	
			≤ 3 mm	
PLANEIDAD DE LAS CARAS		UNE-EN 772-20	≤ 4 mm	
			≤ 4 mm	
			≤ 4 mm	
PORCENTAJE DE HUECOS		UNE-EN 772-3	≤ 60%	
ESPESOR COMBINADO DE TABIQUILLOS		UNE-EN 772-16	≥ 20%	
VOLUMEN MAYOR HUECO		UNE-EN 772-3/9/16	≤ 12,5%	
ABSORCIÓN DE AGUA		Anexo C UNE-EN 771-1	No destinado a ser expuesto	
SUCCIÓN		UNE-EN 772-11	≤ 4,5	
RESISTENCIA NORMALIZADA CARACTERÍSTICA A COMPRESIÓN		(N/mm <sup>2</sup> )	UNE-EN 772-1	≥ 15,0 N/mm <sup>2</sup> CATEGORIA I
DENSIDAD	ABSOLUTA	(Kg/m <sup>3</sup> )	UNE-EN 772-13	1730
	APARENTE			800
	TOLERANCIA			≤ 10 %
DURABILIDAD (HELADICIDAD)		UNE 67028 EX	F0	Sin necesidad de ensayo
PROPIEDADES TERMICAS	(λ <sub>pieza</sub> )	(W/mK)	Catálogo Elementos Constructivos	0,28
	(R <sub>muro</sub> )	(m <sup>2</sup> x K/W)		0,68
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)		Anexo A UNE-EN 1745	10	
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS		UNE-EN 772-5	S <sub>0</sub> <input checked="" type="checkbox"/>	S <sub>1</sub> <input type="checkbox"/> S <sub>2</sub> <input type="checkbox"/>
EXPANSION POR HUMEDAD		UNE 67036	≤ 0,45	
ADHERENCIA		Anexo C UNE-EN 998-2	0,15 N/mm <sup>2</sup>	
REACCION AL FUEGO	% Materia orgánica	≤ 1 %	UNE-EN 13501-1	CLASE A1
PIEZAS ESPECIALES				SI