

## MARCA CE PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA

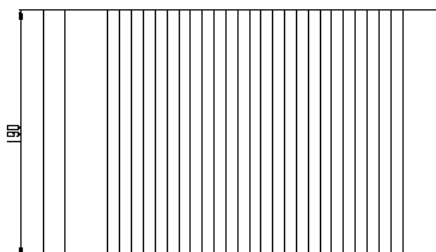
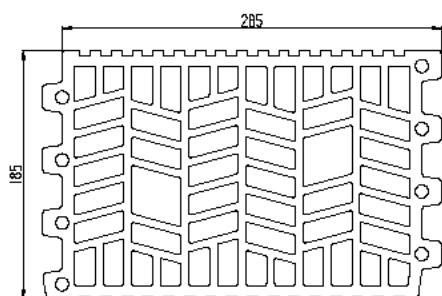
Nº FICHA TÉCNICA: 18

FECHA : 12-05-10



DESIGNACIÓN DEL PRODUCTO: BLOQUE ALIGERADO DE 19

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 185 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.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Método de ensayo

Valores declarados por el fabricante

OBSERVACIONES

TOLERANCIAS DIMENSIONALES	VALOR MEDIO		UNE-EN 772-16	T1	
	RECORRIDO			R1	
ESPESOR DE PARED	PARED EXTERIOR NO VISTA		UNE-EN 772-16	≤ 5 mm	
	PARED INTERIOR			≤ 3 mm	
PLANEIDAD DE LAS CARAS	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	≤ 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		Kg/(m²xmin)	UNE-EN 772-11	≤ 4,5	
RESISTENCIA NORMALIZADA CARACTERÍSTICA A COMPRESIÓN		(N/mm²)	UNE-EN 772-1	≥ 15,0 N/mm²	CATEGORIA I
DENSIDAD	ABSOLUTA	(Kg/m³)	UNE-EN 772-13	1730	
	APARENTE			850	
	TOLERANCIA	(%)		+- 10 %	
DURABILIDAD (HELADICIDAD)			UNE 67028 EX	F0	Sin necesidad de ensayo
PROPIEDADES TERMICAS		(λ <sub>pieza</sub> )	Catálogo Elementos Constructivos	0,28	
		(R <sub>muro</sub> )		0,44	
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> ☒	S <sub>1</sub> ☐ S <sub>2</sub> ☐
EXPANSION POR HUMEDAD		mm/m	UNE 67036	≤ 0.45	
ADHERENCIA			Anexo C UNE-EN 998-2	0,15 N/mm²	
REACCION AL FUEGO	% Materia orgánica	≤ 1 %	UNE-EN 13501-1	CLASE A1	
PIEZAS ESPECIALES				SI	

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)