
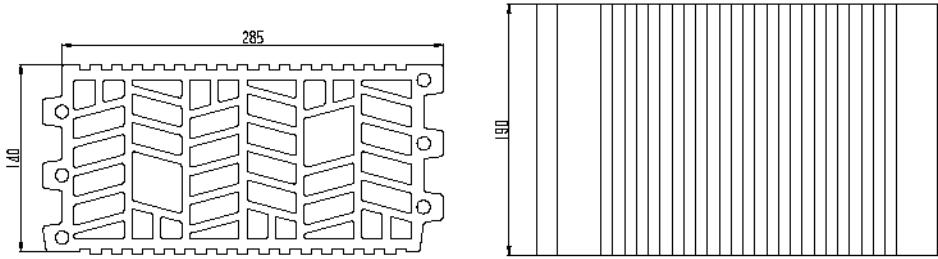



MARCA CE PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA										
Nº FICHA TÉCNICA: 19					FECHA : 12-05-10					
DESIGNACIÓN DEL PRODUCTO: BLOQUE ALIGERADO DE 14							Camino de la Coma, 7 25110 Alpicat (Lleida) Tel. 973736000			
GRUESOS (mm): 190										
							0099/CPD/A73/0068 			
USO PREVISTO		Pieza de arcilla cocida LD R-15 de 285 x 140 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				860				
		TOLERANCIA				(%)		+- 10 %		
DURABILIDAD (HELADICIDAD)					UNE 67028 EX	F0		Sin necesidad de ensayo		
PROPIEDADES TÉRMICAS			(λpieza)		Catálogo Elementos Constructivos	0,28				
			(Rmuro)			(m2 x K/W)				0,32
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)					Anexo A UNE-EN 1745	10				
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS					UNE-EN 772-5	S0 ☒ S1 ☐ S2 ☐				
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				

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)

Sello y Firma