
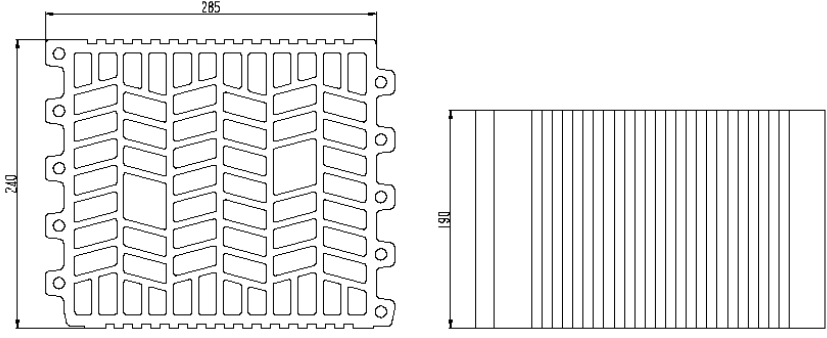



Sello y Firma	MARCA CE PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA									
	Nº FICHA TÉCNICA: 17					FECHA : 12-05-10		 Camino de la Coma, 7 25110 Alpicat (Lleida) Tel. 973736000		
	DESIGNACIÓN DEL PRODUCTO: BLOQUE ALIGERADO DE 24									
	GRUESOS (mm): 190									
								0099/CPD/A73/0068 		
	USO PREVISTO		Pieza de arcilla cocida LD R-15 de 285 x 240 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				800				
		TOLERANCIA				≤ 10 %				
DURABILIDAD (HELADICIDAD)					UNE 67028 EX	F0		Sin necesidad de ensayo		
PROPIEDADES TERMICAS			(λ _{pieza})		Catálogo Elementos Constructivos	0,28				
			(R _{muro})			0,57				
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)					Anexo A UNE-EN 1745	10				
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS					UNE-EN 772-5	S ₀ ☒ S ₁ ☐ S ₂ ☐				
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)