

MARCADO CE PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FABRICAS A REVESTIR
DECLARACIÓN DE PRESTACIONES N°: 05/HCS/15



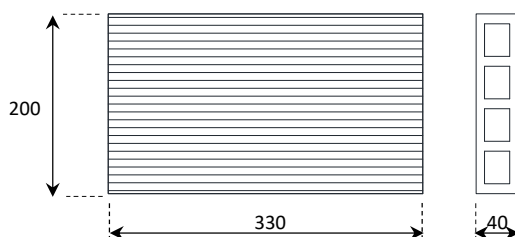
FABRICANTE: HEREDEROS CERÁMICA SAMPEDRO S.A.
DIRECCIÓN: AVDA. ENTRENA 38 - 26140 LARDERO - LA RIOJA
MODELO: PIEZA DE ARCILLA COCIDA LD CAT II R-5 De 300 x 40 x 200
NOMBRE COMERCIAL: TABIQUE 33x20x4
USO PREVISTO: EN MUROS, PILARES Y PARTICIONES DE FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA PROTEGIDA



15

NORMA ARMONIZADA:
EN 771-1:2011+A1:2015

ESQUEMA DEL MODELO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA PIEZA

Características		Método de comprobación	Valor garantizado por el fabricante		
Aspecto y estructura	exfoliaciones / laminaciones	Visual sobre 6 piezas	Ninguna pieza exfoliada / laminada		
	piezas fisuradas		≤ 2 piezas fisuradas		
Tolerancias dimensionales (mm)	Valor medio	UNE-EN 772-16	T1 +	largo (l)	± 7
				ancho (a)	± 3
				grueso (h)	± 6
	Recorrido		R1 +	largo (l)	± 11
				ancho (a)	± 4
				grueso (h)	± 8
Espesor de pared (mm)	pared exterior no vista		≥ 5,0		
	pared interior		≥ 3,0		
Paralelismo de caras (ortogonalidad) (mm)			Parámetro no exigible		
Planeidad de las caras (mm)	Diagonales	UNE-EN 772-20		l > 300 mm	≤ 4,0
				300 ≥ l ≥ 250 mm	≤ 4,0
				l ≤ 250 mm	≤ 4,0
Porcentaje de huecos (%)		UNE-EN 772-3	≤ 70		
Volumen del mayor hueco (% del bruto)		UNE-EN 772-3/9/16	≤ 12,5		
Espesor combinado de tabiquillos (%)		UNE-EN 772-16	≥ 20		
Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%)		-----	Parámetro no exigible		
Succión (Kg / (m ² x min)		-----	Parámetro no exigible		
Resistencia normalizada característica (N/mm ²)		UNE-EN 772-1	≥ 5 (cara de apoyo: canto)		
Densidad	Absoluta (Kg/m ³)	UNE-EN 772-13		1.725	
	Aparente (Kg/m ³)			830	
	Tolerancia (%)			D1 (±10%)	
Durabilidad (Resistencia a la helada)		UNE 67028 EX	No dejar expuesto		
Propiedades térmicas (t)		Catálogo CTE		Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos	
	λ _{muro} (W/m x K)			0,32	
	R _{muro} (m ² x K/W)			0,09	
Permeabilidad al vapor de agua - μ		-----	Parámetro no exigible		
Contenido en sales solubles activas		-----	Parámetro no exigible		
Expansión por humedad (mm/m)		-----	Parámetro no exigible		
Reacción al fuego	% materia orgánica ≤ 1%	UNE-EN 13501-1	A1 valor tabulado		
Adherencia (N/mm ²)		-----	Parámetro no exigible		
Piezas especiales		-----	No		
Fecha de emisión: 04-12-2024		Observaciones:			
Anula y sustituye a la fecha: 09-12-2021					