

MARCADO CE PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FABRICAS A REVESTIR

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº: 07/HCS/25



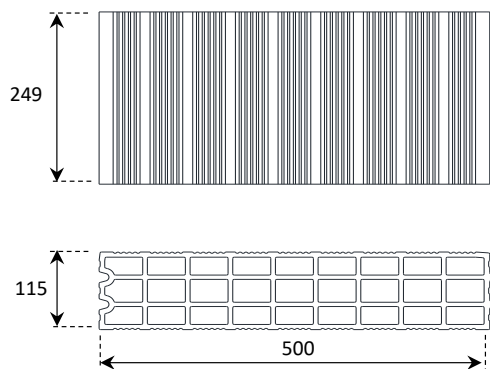
FABRICANTE: HEREDEROS CERÁMICA SAMPEDRO S.A.
 DIRECCIÓN: AVDA. ENTRENA 38 - 26140 LARDERO - LA RIOJA
 MODELO: PIEZA DE ARCILLA COCIDA RECTIFICADA LD CAT II R-15 De 500 x 115 x 249
 NOMBRE COMERCIAL: ECOrec® CITY 11,5 HT
 USO PREVISTO: EN MUROS Y PARTICIONES DE FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA PROTEGIDA



25

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)	± 9
				ancho (a)	± 4
				grueso (h)	± 1
	Recorrido		R1 +	largo (l)	± 13
				ancho (a)	± 6
				grueso (h)	± 1
Espesor de pared (mm)	pared exterior no vista		≥ 6,0		
	pared interior		≥ 3,0		
Paralelismo de caras (ortogonalidad) (mm)			≤ 1,0		
Planeidad de las caras (mm)	Diagonales	UNE-EN 772-20	l > 300 mm	≤ 1,0	
			300 ≥ l ≥ 250 mm	≤ 1,0	
			l ≤ 250 mm	≤ 1,0	
Porcentaje de huecos (%)		UNE-EN 772-3	62 (± 10%)		
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 media normalizada (N/mm ²)		UNE-EN 772-1	≥ 15		
Densidad	Absoluta (Kg/m ³)	UNE-EN 772-13	1.725		
	Aparente (Kg/m ³)		635		
	Tolerancia (%)		D1 (±10%)		
Durabilidad (Resistencia a la helada)		UNE 67028 EX	No dejar expuesto		
Propiedades térmicas (1)		Catálogo CTE	Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos		
	λ _{muro} (W/m x K)		0,29		
	R _{muro} (m ² x K/W)		0,48		
Permeabilidad al vapor de agua - μ		Catálogo CTE	10		
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: 12-02-2026		Observaciones:			
Anula y sustituye a la fecha: 03-12-2025					