FICHA TÉCNICA MARCADO CE PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FABRICAS A REVESTIR

cerámica Sampedro

FABRICANTE: **HEREDEROS CERÁMICA SAMPEDRO S.A.**

DIRECCIÓN: **AVDA. ENTRENA 38 - 26140 LARDERO - LA RIOJA**

MODELO: **PIEZA DE ARCILLA COCIDA RECTIFICADA LD CAT I R-15 de 480 x 115 x 249**

NOMBRE COMERCIAL: **ECOrec® CITY 11,5 HT**

USO PREVISTO: **EN MUROS Y PARTICIONES DE FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA PROTEGIDA**

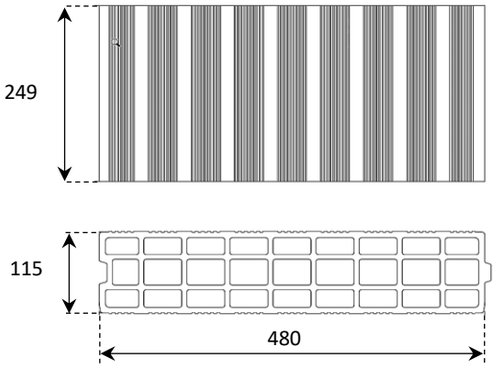
CE 25

SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES: **2+**

Nº IDENTIFICACIÓN ORGANISMO NOTIFICADO: **0370-APPLUS** (DdP 06/HCS/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**	largo (l)	UNE-EN 772-16	T1 +	± 9
		ancho (a)			± 4
		grueso (h)			± 1
	Recorrido	largo (l)		R1 +	± 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**	l > 300 mm	UNE-EN 772-20	≤ 1,0	
		300 ≥ l ≥ 250 mm		≤ 1,0	
		l ≤ 250 mm		≤ 1,0	
Porcentaje de huecos (%)			UNE-EN 772-3	≤ 65	
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/mm2)			UNE-EN 772-1	≥ 15 (cara de apoyo: tabla)	
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)			------	≤ 0,50	
Reacción al fuego	% materia orgánica ≤ 1%		UNE-EN 13501-1	A1 valor tabulado	
Adherencia (N/mm^2)			Anexo C UNE-EN 998-2:2018	0,15 valor tabulado	
Piezas especiales			------	No	

Fecha de emisión: 14-07-2026

Anula y sustituye a la fecha: 20-04-2026

Observaciones: