MARCADO CE PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FABRICAS A REVESTIR

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº: 06/HCS/15

cerámica Sampedro

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

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

MODELO: **PIEZA DE ARCILLA COCIDA RECTIFICADA ALIGERADA LD CAT I R-27 de 330 x 120 x 249**

NOMBRE COMERCIAL: **ECOrec® CITY 12 ACÚSTICO**

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

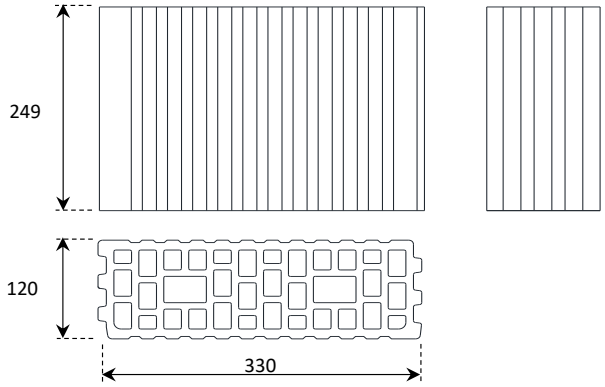
CE 18

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

Nº IDENTIFICACIÓN ORGANISMO NOTIFICADO: **0370-APPLUS**

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

ESQUEMA DEL MODELO



PRESTACIONES DECLARADAS

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 772-16:2011	T1 +	± 7
		ancho (a)			± 4
		grueso (h)			± 1
	Recorrido	largo (l)		R1 +	± 11
		ancho (a)			± 6
		grueso (h)			± 1
Espesor de pared (mm)	pared exterior no vista			≥ 6,0	
	pared interior			≥ 3,0	
Paralelismo de caraas (ortogonalidad) (mm)				≤ 1,0	
Planeidad de las caras (mm)	**Diagonales**	l > 300 mm	UNE-EN 772-20:2001	≤ 1,0	
		300 ≥ l ≥ 250 mm		≤ 1,0	
		l ≤ 250 mm		≤ 1,0	
Porcentaje de huecos (%)			UNE-EN 772-3:1999	≤ 55	
Volumen del mayor hueco (% del bruto)			UNE-EN 772-3/9/16:1999	≤ 12,5	
Espesor combinado de tabiquillos (%)			UNE-EN 772-16:2011	≥ 20	
Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%)			------	Parámetro no exigible	
Succión (Kg / (m^2 x min))			UNE-EN 772-11:2011	≤ 4,5	
Resistencia normalizada característica (N/mm^2)			UNE-EN 772-1:2016	≥ 27 (cara de apoyo: tabla)	
Densidad	Absoluta (Kg/m^3)		UNE-EN 772-13:2001	1.725	
	Aparente (Kg/m^3)			825	
	Tolerancia (%)			D1 (±10%)	
Durabilidad (Resistencia a la helada)			UNE 67028:1997 EX	No dejar expuesto	
Aislamiento acústico (1) (dBA)			UNE EN ISO 717-1:2003	45 dBA	
Propiedades térmicas (2)	R_{muro} (m^2 x K/W)		UNE 136021:2019	Cálculo por elementos finitos	
				0,43	
Permeabilidad al vapor de agua - μ			Catálogo CTE	10	
Contenido en sales solubles activas			UNE-EN 772-5:2016	S0 valor tabulado	
Expansión por humedad (mm/m)			UNE-EN 772-19:2021	≤ 0,31	
Reacción al fuego	% materia orgánica ≤ 1%		UNE-EN 13501-1:2007	A1 valor tabulado	
Adherencia (N/mm^2)			Anexo C UNE-EN 998-2:2018	0,15 valor tabulado	
Piezas especiales				SI	

Fecha de emisión: 30-06-2026

Anula y sustituye a la fecha: 05-05-2026

Observaciones: (1) Valor obtenido con la Herramienta Certificado Silensis del Centro Tecnológico Labein Tecnalia.

(2) Valores sin revestimientos.