

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

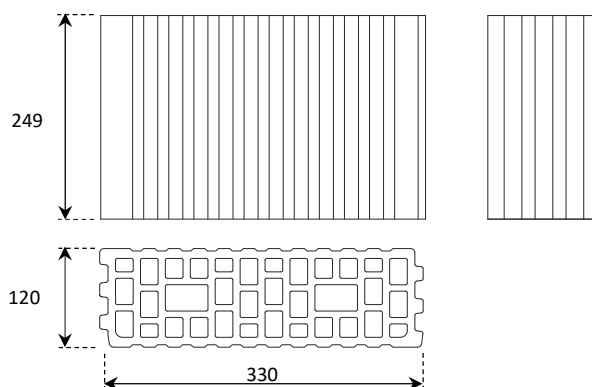


FABRICANTE: HEREDEROS CERÁMICA SAMPEDRO S.A.
DIRECCIÓN: AVDA. ENTRENA 38 - 26140 LARDERO - LA RIOJA
MODELO: PIEZA DE ARCILLA COCIDA RECTIFICADA PERFORADA LD CAT I R-15 De 330 x 120 x 249
NOMBRE COMERCIAL: ECOrec® CITY 12 ACÚSTICO
USO PREVISTO: EN MUROS, PILARES Y PARTICIONES DE FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA PROTEGIDA
SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES: 2+
N° IDENTIFICACIÓN ORGANISMO NOTIFICADO: 0099-AENOR desde 2016 y 0370-APPLUS a partir de 2022



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	UNE-EN 772-16:2011	T1 +	largo (l)	± 7
				ancho (a)	± 4
				grueso (h)	± 1
	Recorrido		R1 +	largo (l)	± 11
				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 772-20:2001	l > 300 mm		≤ 1,0
			300 ≥ l ≥ 250 mm		≤ 1,0
			l ≤ 250 mm		≤ 1,0
Porcentaje de huecos (%)		UNE-EN 772-3:1999	45 (± 10%)		
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	≥ 15 (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	F0 valor tabulado		
Aislamiento acústico ⁽¹⁾ (dBA)		UNE EN ISO 717-1:2003	45 dBA		
Propiedades térmicas ⁽²⁾	R _{muro} (m ² x KW)	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		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: 09-12-2021		Observaciones: (1) Valor obtenido con la Herramienta Certificado Silensis del Centro Tecnológico Labein Tecnalia. (2) Valores sin revestimientos.			
Anula y sustituye a la fecha: 22-11-2021					