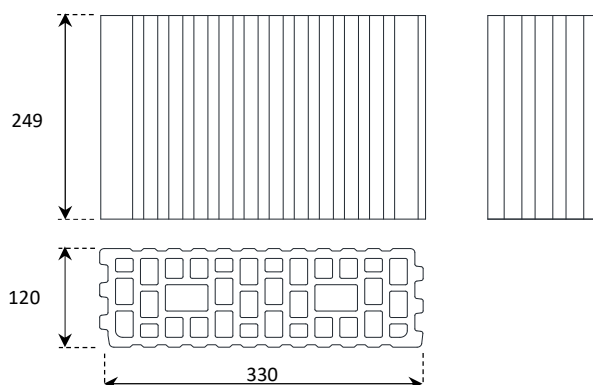


MARCADO CE PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FABRICAS A REVESTIR
DECLARACIÓN DE PRESTACIONES N°: 06/HCS/15

	FABRICANTE: HEREDEROS CERÁMICA SAMPEDRO S.A.	 18
	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+	NORMA ARMONIZADA: EN 771-1:2011+A1:2015
	N° IDENTIFICACIÓN ORGANISMO NOTIFICADO: 0099-AENOR desde 2016 y 0370-APPLUS a partir de 2022	

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	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 ⁴ x min))			UNE-EN 772-11:2011	≤ 4,5	
Resistencia normalizada característica (N/mm ⁴)			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	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 ⁴)			Anexo C UNE-EN 998-2:2018	0,15 valor tabulado	
Piezas especiales				SI	
Fecha de emisión: 02-12-2024		Observaciones: (1) Valor obtenido con la Herramienta Certificado Silensis del Centro Tecnológico Labein Tecnalia. (2) Valores sin revestimientos.			
Anula v sustituye a la fecha: 17-10-2024					