MARCADO CE PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FABRICAS A REVESTIR

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº: 05/HCS/15

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 330 x 140 x 249**

NOMBRE COMERCIAL: **ECOrec® CITY 14 ACÚSTICO**

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

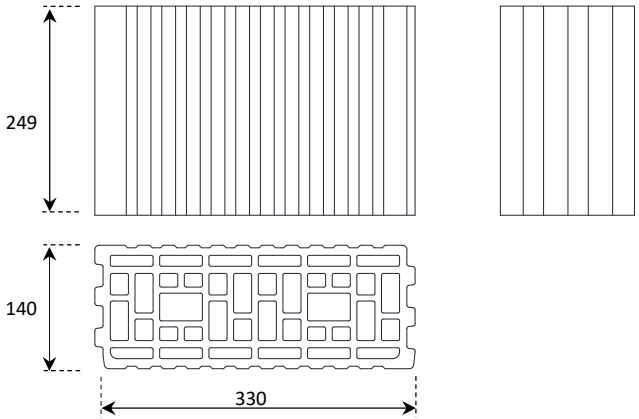
SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES: **2+**

Nº IDENTIFICACIÓN ORGANISMO NOTIFICADO: **0099-AENOR** desde 2016 y **0370-APPLUS** a partir de 2022

CE 21

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)				± 5
		grueso (h)				± 1
	Recorrido	largo (l)			R1 +	± 10
		ancho (a)				± 7
		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	52 (± 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	
Propiedades térmicas (1)	R_{muro} (m^2 x K/W)			UNE 136021:2019	Cálculo por elementos finitos	
					0,587	
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: 07-12-2022

Anula y sustituye a la fecha: 09-12-2021

Observaciones: Piezas especiales: Medio vertical, Recta, Zuncho y Pilar.

(1) Valores obtenidos sin revestimientos.