

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



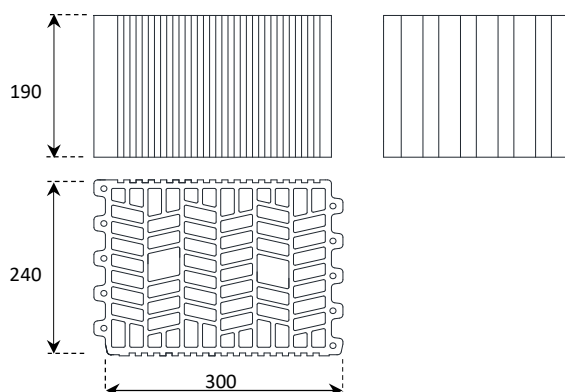
FABRICANTE: HEREDEROS CERÁMICA SAMPEDRO S.A.
DIRECCIÓN: AVDA. ENTRENA 38 - 26140 LARDERO - LA RIOJA
MODELO: PIEZA DE ARCILLA COCIDA LD CAT I R-15 De 300 x 240 x 190
NOMBRE COMERCIAL: TERMOARCILLA® 24
USO PREVISTO: EN MUROS, PILARES Y PARTICIONES DE FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA PROTEGIDA
SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES: 2+
N° IDENTIFICACIÓN ORGANISMO NOTIFICADO: 0099-AENOR desde 2006 y 0370-APPLUS a partir de 2022



06

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)	± 6
				grueso (h)	± 6
	Recorrido		R1 +	largo (l)	± 10
ancho (a)		± 9			
grueso (h)		± 8			
Espesor de pared (mm)	pared exterior no vista			≥ 6,0	
	pared interior			≥ 3,0	
Paralelismo de caras (ortogonalidad) (mm)				Parámetro no exigible	
Planeidad de las caras (mm)	Diagonales	UNE-EN 772-20:2001		≤ 4,0	
				≤ 4,0	
				≤ 4,0	
Porcentaje de huecos (%)		UNE-EN 772-3:1999		55 (± 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)			780	
	Tolerancia (%)			D1 (±10%)	
Durabilidad (Resistencia a la helada)		UNE 67028:1997 EX		No dejar expuesto	
Propiedades térmicas (1)	R _{muro} (m ² x KW)	UNE 136021:2019	Valores según tabla 9.13 del DAU 03/009		
				0,87	
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		≤ 0,25	
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: 04-12-2024

Observaciones: Piezas especiales: Esquina, Medio vertical, Medio Horizontal, Terminación, Dintel, Plaqueta de 4,8 cm y Plaqueta de 9,6 cm

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

(1) Valores sin revestimientos ni resistencias térmicas superficiales.