

MARCADO CE PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FABRICAS A REVESTIR

Nº DE CERTIFICADO CE : 0099/CPD/A73/0019

FABRICANTE: HEREDEROS CERÁMICA SAMPEDRO S.A.

LOCALIDAD: LARDERO-LA RIOJA

MODELO: PIEZA DE ARCILLA COCIDA ALIGERADA LD CAT I R-12,5 de 300 x 240 x 190

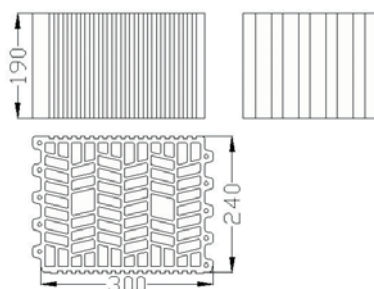
NOMBRE COMERCIAL: TERMOARCILLA DE 24

USO PREVISTO: ELEMENTOS EXTERIORES, INTERIORES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y DE FUEGO; FÁBRICAS ESTRUCTURALES SUSTENTANTES; JUNTA CORRIENTE DE MORTERO



06  
UNE-EN 771-1

ESQUEMA DEL MODELO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA PIEZA

Característica		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	
	piezas desconchadas	UNE 67039 EX	≤ 1 pieza desconchada	
Tolerancias dimensionales (mm)		UNE-EN 772-16	Dimensión media de los desconchados en caras no perforadas < 15 mm	
Valor medio	largo (l)		T1	± 7
	ancho (a)		R1	± 6
	grueso (h)			± 6
Recorrido	largo (l)			± 10
	ancho (a)		± 9	
	grueso (h)	± 8		
Espesor de pared (mm)	pared exterior no vista		≥ 5,0	
	pared interior		≥ 3,0	
Paralelismo de caras (Ortogonalidad) ( mm )			Parámetro no exigible	
Planeidad de las caras (mm)	Diagonales	l > 300 mm	≤ 4,0	
		300 ≥ l ≥ 250 mm	≤ 4,0	
		l ≤ 250 mm	≤ 4,0	
Porcentaje de huecos (%)		UNE-EN 772-3	≤ 58	
Volumen del mayor hueco (% del bruto)		UNE-EN 772-3/9/16	≤ 12,5	
Espesor combinado de tabiquillos (%)		UNE-EN 772-16	≥ 20	
Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%)		-----	Parámetro no exigible	
Succión ( Kg / ( m <sup>2</sup> x min ))		UNE-EN 772-11	≤ 4,5	
Resistencia normalizada característica (N/mm <sup>2</sup> )		UNE-EN 772-1	> 12,5 Cara de apoyo: Tabla	
Densidad	Absoluta (Kg/m <sup>3</sup> )	UNE-EN 772-13	1.725	
	Aparente (Kg/m <sup>3</sup> )		780	
	Tolerancia (%)		D1 (±10%)	
Masa (g)		Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 10.200	
Durabilidad (Resistencia a la helada)		UNE 67028 EX	F0 sin necesidad de ensayo	
Propiedades térmicas (Método)		Catálogo CTE	Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos	
$\lambda_{pieza}$ (W/m x K)			0,280	
$R_{muro}$ (m <sup>2</sup> x K/W)			0,570	
Permeabilidad al vapor de agua - $\mu$		Catálogo CTE	10	
Contenido en sales solubles activas		UNE-EN 772-5	S0 sin necesidad de ensayo	
Expansión por humedad (mm/m)		UNE 67036	≤ 0,25	
Reacción al fuego		UNE-EN 13501-1	A1 sin necesidad de ensayo	
Adherencia (N/mm <sup>2</sup> )		Anexo C UNE-EN 998-2	0,15	
Piezas especiales			SI	
Observaciones:				

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

El valor de la resistencia térmica del muro, Rmuro, ha sido obtenido con un mortero tradicional de densidad igual a 1900 kg/m3.