

MARCADO CE PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FABRICAS A REVESTIR
DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº: 04/HCS/13



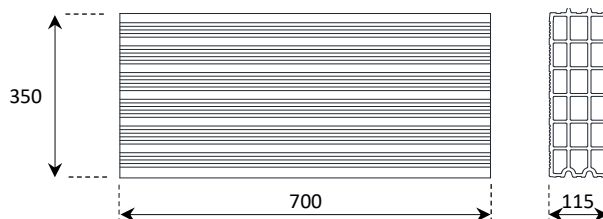
FABRICANTE: HEREDEROS CERÁMICA SAMPEDRO S.A.
DIRECCIÓN: AVDA. ENTRENA 38 - 26140 LARDERO - LA RIOJA
MODELO: PIEZA DE ARCILLA COCIDA LD CAT II R-5 De 700 x 115 x 350
NOMBRE COMERCIAL: TGF® DE 11,5
USO PREVISTO: EN MUROS, PILARES Y PARTICIONES DE FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA PROTEGIDA



10

NORMA ARMONIZADA:
EN 771-1:2011+A1:2015

ESQUEMA DEL MODELO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA PIEZA

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		
	piezas desconchadas	UNE 67039 EX	≤ 1 pieza desconchada		
			Dimensión media de los desconchados en caras no perforadas < 15 mm		
Tolerancias dimensionales (mm)	Valor medio	UNE-EN 772-16	T1 +	largo (l)	± 11
				ancho (a)	± 4
				grueso (h)	± 8
	Recorrido		R1 +	largo (l)	± 16
				ancho (a)	± 6
				grueso (h)	± 11
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	UNE-EN 772-20	l > 300 mm	≤ 4,0	
			300 ≥ l ≥ 250 mm	≤ 4,0	
			l ≤ 250 mm	≤ 4,0	
Porcentaje de huecos (%)			UNE-EN 772-3	≤ 70	
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 ² x min))			-----	Parámetro no exigible	
Resistencia normalizada característica (N/mm ²)			UNE-EN 772-1	≥ 5 (cara de apoyo: canto)	
Densidad	Absoluta (Kg/m ³)	UNE-EN 772-13	1.725		
	Aparente (Kg/m ³)		600		
	Tolerancia (%)		D1 (±10%)		
Durabilidad (Resistencia a la helada)			UNE 67028 EX	No dejar expuesto	
Propiedades térmicas (1)			Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos		
	λ _{muro} (W/m x K)	Catálogo CTE	0,29		
	R _{muro} (m ² x K/W)		0,48		
Permeabilidad al vapor de agua - μ			-----	Parámetro no exigible	
Contenido en sales solubles activas			-----	Parámetro no exigible	
Expansión por humedad (mm/m)			-----	Parámetro no exigible	
Reacción al fuego	% materia orgánica ≤ 1%	UNE-EN 13501-1	A1 valor tabulado		
Adherencia (N/mm ²)			-----	Parámetro no exigible	
Piezas especiales			-----	No	

Fecha de emisión: 03-12-2024

Observaciones:

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