

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



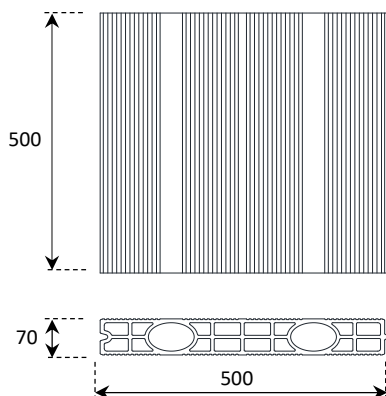
FABRICANTE: HEREDEROS CERÁMICA SAMPEDRO S.A.
DIRECCIÓN: AVDA. ENTRENA 38 - 26140 LARDERO - LA RIOJA
MODELO: PIEZA DE ARCILLA COCIDA LD CAT II R-5 De 500 x 70 x 500
NOMBRE COMERCIAL: TGF® 7 SIN ROZAS
USO PREVISTO: EN MUROS, PILARES Y PARTICIONES DE FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA PROTEGIDA



18

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 +	± 8
				± 3
				± 6
	Recorrido		R1 +	± 11
				± 5
				± 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	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)			1.000
	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)			0,33
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