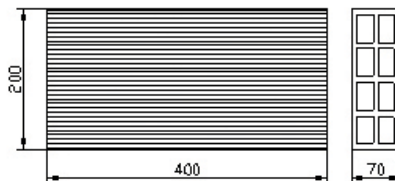


**MARCADO CE PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FABRICAS A REVESTIR**

FABRICANTE: HEREDEROS CERÁMICA SAMPEDRO S.A.  
 LOCALIDAD: LARDERO-LA RIOJA  
 MODELO: PIEZA DE ARCILLA COCIDA HUECA LD CAT II R-2,5 de 400 x 70 x 200  
 NOMBRE COMERCIAL: MACHETÓN DE 40  
 USO PREVISTO: ELEMENTOS INTERIORES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y FRENTE AL FUEGO; FÁBRICAS NO ESTRUCTURALES SUSTENTADAS; JUNTA CORRIENTE DE MORTERO



**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
			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	± 12		
	± 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
			300 ≥ l ≥ 250 mm
			l ≤ 250 mm
			≤ 4,0
			≤ 4,0
			≤ 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 <sup>2</sup> x min ) )		-----	Parámetro no exigible
Resistencia normalizada característica (N/mm <sup>2</sup> )		UNE-EN 772-1	≥ 2,5 Cara de apoyo: Canto
Densidad	Absoluta (Kg/m <sup>3</sup> )	UNE-EN 772-13	1.725
	Aparente (Kg/m <sup>3</sup> )		705
	Tolerancia (%)		D1 (±10%)
Masa (g)		Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 3.875
Durabilidad (Resistencia a la helada)		UNE 67028 EX	F0 sin necesidad de ensayo
Propiedades térmicas (Método)			Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos
λ <sub>pieza</sub> (W/m x K)		Catálogo CTE	0,320
R <sub>muro</sub> (m <sup>2</sup> x K/W)			0,160
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		UNE-EN 13501-1	A1 sin necesidad de ensayo
% materia orgánica ≤ 1 %			
Adherencia (N/mm <sup>2</sup> )		-----	Parámetro no exigible
Piezas especiales			NO
Observaciones:			