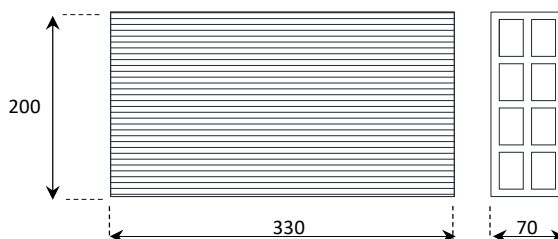


MARCADO CE PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FABRICAS A REVESTIR
DECLARACIÓN DE PRESTACIONES N°: 05/HCS/15

	FABRICANTE: HEREDEROS CERÁMICA SAMPEDRO S.A.	 15
	DIRECCIÓN: AVDA. ENTRENA 38 - 26140 LARDERO - LA RIOJA	
	MODELO: PIEZA DE ARCILLA COCIDA LD CAT II R-5 De 330 x 70 x 200	
	NOMBRE COMERCIAL: MACHETÓN 33x20x7	
	USO PREVISTO: EN MUROS, PILARES Y PARTICIONES DE FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA PROTEGIDA	
		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	
Tolerancias dimensionales (mm)	Valor medio	largo (l)	UNE-EN 772-16	T1 +	± 7
		ancho (a)			± 3
		grueso (h)			± 6
	Recorrido	largo (l)		R1 +	± 11
		ancho (a)			± 5
		grueso (h)			± 8
Espesor de pared (mm)	pared exterior no vista		≥ 5,0		
	pared interior		≥ 3,0		
Paralelismo de caraas (ortogonalidad) (mm)			Parámetro no exigible		
Planeidad de las caras (mm)	Diagonales	l > 300 mm	UNE-EN 772-20	≤ 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)			650	
	Tolerancia (%)			D1 (±10%)	
Durabilidad (Resistencia a la helada)			UNE 67028 EX	F0 valor tabulado	
Propiedades térmicas (1)			Catálogo CTE	Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos	
	λ _{muro} (W/m x K)			0,32	
	R _{muro} (m ² x K/W)			0,16	
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: 09-12-2021		Observaciones:			
Anula y sustituye a la fecha: 22-11-2021					