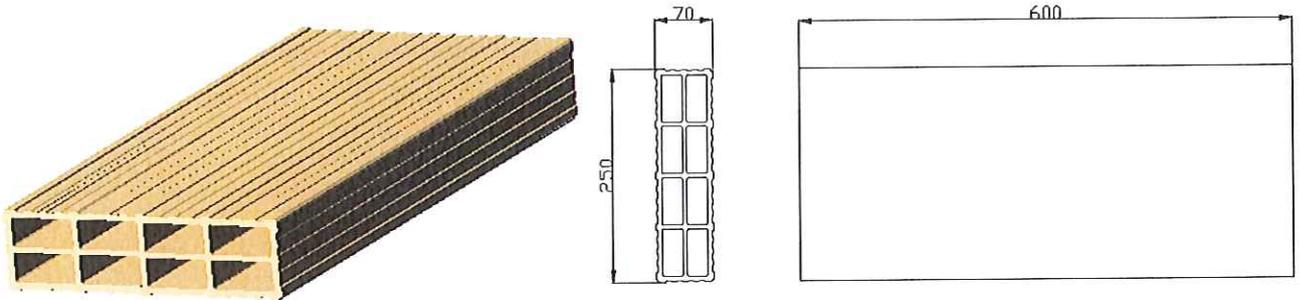


MARCA AENOR PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FÁBRICAS A REVESTIR
N° DE FICHA TÉCNICA: 1541409

FABRICANTE:	TEULERÍA ALMENAR S.A.
LOCALIDAD:	ALMENAR
MODELO:	PIEZA DE ARCILLA COCIDA HUECA LD CAT II R-5,0 de 600 x 250 x 70
NOMBRE COMERCIAL:	MACHETÓN 60X25X7
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	Valor exigido por AENOR		
Aspecto y estructura	exfoliaciones / laminaciones	Visual sobre 6 piezas	Ninguna pieza exfoliada / laminada			
	piezas fisuradas		≤ 2 piezas fisuradas	≤ 2 piezas fisuradas		
	piezas desconchadas	UNE 67039 EX	≤ 1 pieza desconchada	≤ 1 pieza desconchada		
			Dimensión media de los desconchados en caras no perforadas < 15 mm			
Tolerancias dimensionales (mm)	Valor medio	UNE-EN 772-16	T1	± 10	T1	± 10
				± 6		± 6
	Recorrido		± 3		± 3	
			± 15	R1	± 15	
Espesor de pared (mm)	pared exterior no vista		± 9	R1	± 9	
		pared interior	± 5		± 5	
Paralelismo de caras (Ortogonalidad) (mm)			≥ 5,0		≥ 5,0	
			≥ 3,0		≥ 3,0	
			Parámetro no exigible			
Planeidad de las caras (mm)	Diagonales	UNE-EN 772-20	≤ 4,0		≤ 4,0	
			300 ≥ l ≥ 250 mm	≤ 4,0		≤ 4,0
			l ≤ 250 mm	≤ 4,0		≤ 4,0
Porcentaje de huecos (%)		UNE-EN 772-3	68		≤ 70	
Tolerancia admitida sobre % de huecos			Mín: 61 - Máx: 70			
Volumen del mayor hueco (% del bruto)		UNE-EN 772-3/9/16	≤ 11,0		≤ 30,0	
Espesor combinado de tabiquillos (%)		UNE-EN 772-16	≥ 9,0		≥ 9,0	
Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%)		-----	Parámetro no exigible			
Succión (Kg/(m² x min))		UNE-EN 772-11	Parámetro no exigible		Parámetro no exigible	
Resistencia normalizada (N/mm²)		UNE-EN 772-1	≥ 5,0		≥ 5,0	
			Cara de apoyo según RI-88: Canto		≥ 5,0	
Densidad	Absoluta (Kg/m³)	UNE-EN 772-13	1.700			
	Aparente (Kg/m³)		550			
	Tolerancia (%)		D1 (± 10%)	D1 (± 10%)		
Masa (g)		Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 5.300			
Durabilidad (Resistencia a la helada)		UNE 67028 EX	F0 sin necesidad de ensayo			
Propiedades térmicas (Método)			Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos			
		Catálogo CTE	0,290			
			0,330			
Permeabilidad al vapor de agua - μ		-----	Parámetro no exigible			
Contenido en sales solubles activas		UNE-EN 772-5	S0 sin necesidad de ensayo			
Expansión por humedad (mm/m)		UNE-EN 772-19	Parámetro no exigible			
Reacción al fuego % materia orgánica ≤ 1 %		UNE-EN 13501-1	A1 sin necesidad de ensayo			
Adherencia (N/mm²)		Anexo C UNE-EN 998-2	Parámetro no exigible			
Piezas especiales			NO			

Observaciones:
 El espesor combinado declarado es el correspondiente al sentido del flujo de calor en la fábrica

Datos de la obra a la que se ha suministrado el material cuya ficha técnica aparece aquí fotocopiada:
 (Para la calificación final de la obra deberá estar sellada y firmada por el fabricante)

Sello y firma

Certificado AENOR de Producto

Materiales de arcilla cocida para construcción



034/001355

AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación, certifica que la organización

TEULERIA ALMENAR, S.A.

con domicilio social en CR VALL D' ARAN, KM. 20 25126 ALMENAR (Lleida - España)

suministra Piezas de arcilla cocida para fábricas a revestir

conformes con UNE-EN 771-1:2011 (EN 771-1:2011)

Nº Ficha Técnica 1541409 (ver anexo)

elaboradas en CR VALL D' ARAN, KM. 20 25126 ALMENAR (Lleida - España)

Esquema de certificación Este certificado se ha concedido de acuerdo con lo establecido en el Reglamento Particular de Certificación de AENOR RP 34.14.

Este certificado anula y sustituye al 034/001355, de fecha 2010-01-27

Fecha de primera emisión 2009-11-24

Fecha de modificación 2015-01-27

Fecha de expiración 2020-01-27

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Avelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR

AENOR

Asociación Española de
Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 902 102 201 - www.aenor.es