

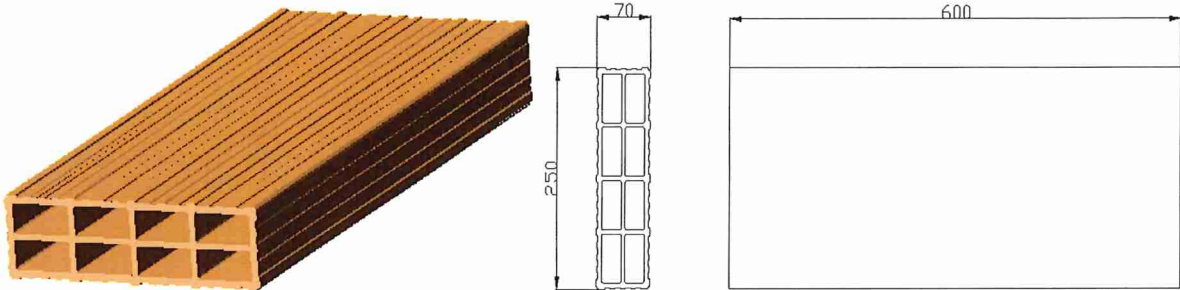
**PIEZAS P PARA FÁBRICAS A REVESTIR**

**N° DE FICHA TÉCNICA: 1541409**

FABRICANTE - LOCALIDAD: **TEULERIA ALMENAR S.A. - ALMENAR**  
 MODELO: **PIEZA P HUECA (G5) CAT II R-5,0 de 600 x 250 x 70**  
 CODIGO DE DESIGNACION: **CL - P - II - 5 - 550(D1) - 600x250x70 - A - L0,290 - E(4,4,4) - N1700(D1) - G5 - FR68 - BParámetro no exigible - M≤0,5- V**  
 NOMBRE COMERCIAL: **MACHETÓN 60X25X7**  
 USO PREVISTO: **ELEMENTOS INTERIORES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y FRENTE AL FUEGO; FÁBRICAS 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		≤ 1 pieza desconchada	≤ 1 pieza desconchada		
Dimensiones		UNE 67039 EX	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		R1	± 15	R1	± 15
				± 9		± 9
Espesor de pared (mm)			≥ 5,0	≥ 5,0		
Paralelismo de caras (Ortogonalidad) (mm)			≥ 3,0	≥ 3,0		
Planicidad de las caras (mm)	Diagonales	UNE-EN 772-20	N/A			
			l > 300 mm	≤ 4,0	≤ 4,0	
			300 ≥ l ≥ 250 mm	≤ 4,0		
l ≤ 250 mm	≤ 4,0					
Porcentaje de huecos (%)		UNE-EN 772-3	68	> 25; ≤ 70		
Tolerancia admitida sobre % de huecos			Mín: 61 - Máx: 70			
Volumen del mayor hueco (% del bruto)		UNE-EN 772-3/9/16	≤ 11,0	≤ 12,5		
Espesor combinado de tabiquillos (%)		UNE-EN 772-16	≥ 20,0	≥ 20		
Succión (Kg/(m <sup>2</sup> x min))		UNE-EN 772-11	N/A	N/A		
Resistencia normalizada (N/mm <sup>2</sup> )		UNE-EN 772-1	≥ 5,0	≥ 3		
Densidad	Absoluta (Kg/m <sup>3</sup> )	UNE-EN 772-13	Cara de apoyo según RL-88: Canto			
	Aparente (Kg/m <sup>3</sup> )		1.700	550		
	Tolerancia (%)		D1	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)		Catálogo CTE	Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos			
λ <sub>pieza</sub> (W/m x k)			0,29			
R <sub>muro</sub> (m <sup>2</sup> x k/w)			0,330			
Permeabilidad al vapor de agua - μ		-----	N/A			
Contenido en sales solubles activas		UNE-EN 772-5	S0			
Expansión por humedad (mm/m)		UNE EN 772-19	≤ 0,5			
Reacción al fuego		UNE-EN 13501-1	% materia orgánica ≤ 1 % A1			
Adherencia (N/mm <sup>2</sup> )		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

Ctr. de Edif. ALMENAR S.A.  
 Tel. 900 40 40 40  
 ALMENAR 47 01 80

Sello y firma

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)

# AENOR



## Certificado AENOR de Producto



034/001355

AENOR 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 P para fábricas de albañilería protegidas**

conformes con UNE-EN 771-1:2011+A1:2016 (EN 771-1:2011+A1:2015)

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 034.14.

Primera emisión 2009-11-24

Última emisión 2024-06-12

Expiración 2029-06-12

Rafael GARCÍA MEIRO  
CEO



AENOR CONFÍA S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- [www.aenor.com](http://www.aenor.com)

