

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: DP 7-12

TEULERÍA ALMENAR S.A.
 CRTA. VALL D'ARAN, KM 20 - 25126 - ALMENAR (LLEIDA) - ESPAÑA

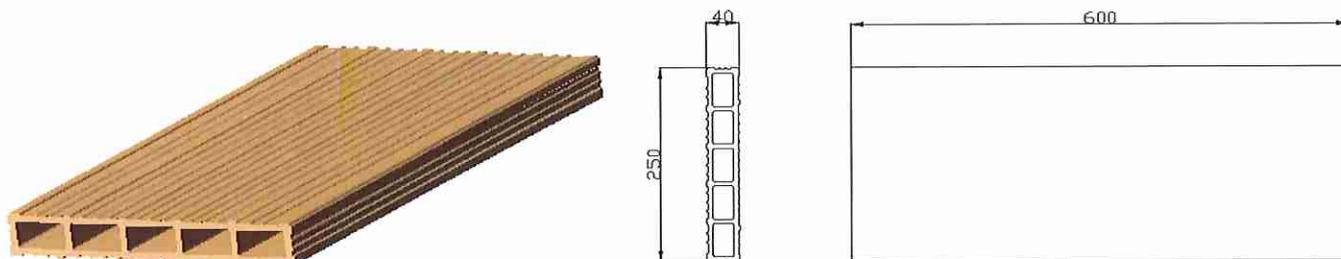
PRODUCTO TIPO: PIEZA DE ARCILLA COCIDA HUECA (G5) LD CAT II R-5,0

NOMBRE COMERCIAL: SUPERMAHÓN 60*25*4

SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES : 4



ESQUEMA DEL MODELO



USOS PREVISTOS

PIEZA P CON USO PREVISTO EN FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA PROTEGIDA

PRESTACIONES DECLARADAS

Especificaciones técnicas armonizadas: EN-771-1 2011 +A1:2016

Características Esenciales	Prestaciones	Características Esenciales	Prestaciones
Dimensiones	Longitud: 600 mm	Geometría y forma	Pared exterior no vista: ≥ 5 mm
	Anchura: 250 mm		Pared interior: ≥ 3 mm
Tolerancias dimensionales	Altura: 40 mm	Resistencia a compresión (N/mm ²)	Espesor combinado: $\geq 12\%$
	Valor medio: T1		Porcentaje de huecos: $\leq 70\%$
Planeidad de las caras (diagonales)	Recorrido: R1	Propiedades térmicas	Volumen del mayor hueco: $\leq 15\%$
	$l > 300$ mm $\leq 4,0$		≥ 5.0 Cara de apoyo: Canto
	$300 \geq l \geq 250$ mm $\leq 4,0$		0,290 W/mK
Densidad	$l \leq 250$ mm $\leq 4,0$	Durabilidad (resistencia al hielo)	F0 sin necesidad de ensayo
	Aparente: 740 kg/m ³	Reacción al fuego	A1 sin necesidad de ensayo
	Absoluta: 1700 kg/m ³	Masa (g)	Valor mínimo garantizado 3800
Paralelismo de caras	Tolerancia: $\pm 10\%$	Adherencia (N/mm ²)	0,15 N/mm ²
Permeabilidad al vapor de agua	NPD	Absorción en piezas barrera anticapilaridad	NPD
Expansión por humedad	NPD	Succión (Kg/(m ² x min))	NPD
Reacción al fuego	$\leq 0,5$ mm/m	Contenido sales solubles activas	S0

Las prestaciones de los artículos identificados son conformes a las prestaciones declaradas.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad de Teulería Almenar S.A.

REPRESENTANTE AUTORIZADO

Representante autorizado	Lugar y fecha de emisión	Firma
Xavier Marín Ganau	Almenar, 23 de julio de 2022	



0099

TEULERIA ALMENAR, S.A.
Ctra. Vall d'Aran, km 20
25126 - Almenar (Ileida)
ESPAÑA

06

DP 7-12

EN 771-1:2011

SUPERMAHÓN 60*25*4

Pieza de arcilla cocida hueca LD CAT II R-5,0

Para uso en elementos interiores con exigencias acusticas, térmicas y frente al fuego,
fabricas no estructurales sustentadas

Dimensiones	Longitud: 600 mm Anchura: 250 mm Altura: 40 mm
Tolerancias dimensionales	Valor medio: T1 Recorrido: R1
Planeidad de las caras (diagonales)	$l > 300 \text{ mm} \leq 4,0$ $300 \geq l \geq 250 \text{ mm} \leq 4,0$ $l \leq 250 \text{ mm} \leq 4,0$
Geometría i forma	Pared exterior no vista: $\geq 5 \text{ mm}$ Pared interior: $\geq 3 \text{ mm}$ Espesor combinado: $\geq 12\%$ Porcentaje de huecos: $\leq 70\%$ Volumen del mayor hueco: $\leq 15\%$
Densidad	Aparente: 740 kg/m^3 Absoluta: 1700 kg/m^3 Tolerancia: $\pm 10\%$
Resistencia a compresión	≥ 5.0 Cara de apoyo: Canto
Propiedades térmicas	Valor tabulado del Catalogo de Elementos Constructivos
Reacción al fuego	A1 sin necesidad de ensayo