

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: DP 7-12

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

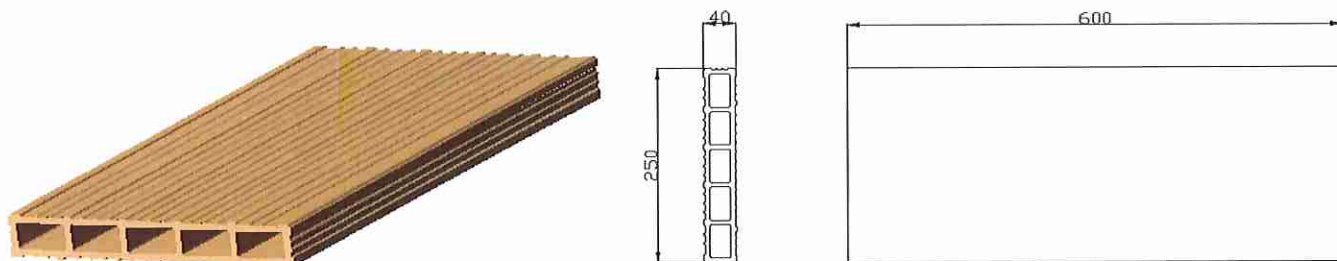
PRODUCTO TIPO: PIEZA DE ARCILLA COCIDA HUECA (G5) LD CAT II R-5,0

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: $\geq 5$ mm
	Anchura: 250 mm		Pared interior: $\geq 3$ mm
Tolerancias dimensionales	Altura: 40 mm	Resistencia a compresión (N/mm <sup>2</sup> )	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 $\leq 4,0$		$\geq 5.0$ 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 <sup>3</sup>	Reacción al fuego	A1 sin necesidad de ensayo
	Absoluta: 1700 kg/m <sup>3</sup>	Masa (g)	Valor mínimo garantizado 3800
Paralelismo de caras	Tolerancia: $\pm 10\%$	Adherencia (N/mm <sup>2</sup> )	0,15 N/mm <sup>2</sup>
Permeabilidad al vapor de agua	NPD	Absorción en piezas barrera anticapilaridad	NPD
Expansión por humedad	NPD	Succión (Kg/(m <sup>2</sup> x min))	NPD
Reacción al fuego	$\leq 0,5$ mm/m	Contenido sales solubles activas	S0
	A1		

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: $740 \text{ kg/m}^3$ Absoluta: $1700 \text{ kg/m}^3$ Tolerancia: $\pm 10\%$
Resistencia a compresión	$\geq 5.0$ Cara de apoyo: Canto
Propiedades térmicas	Valor tabulado del Catalogo de Elementos Constructivos
Reacción al fuego	A1 sin necesidad de ensayo