

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: DP 6-12

TEULERÍA ALMENAR S.A.

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

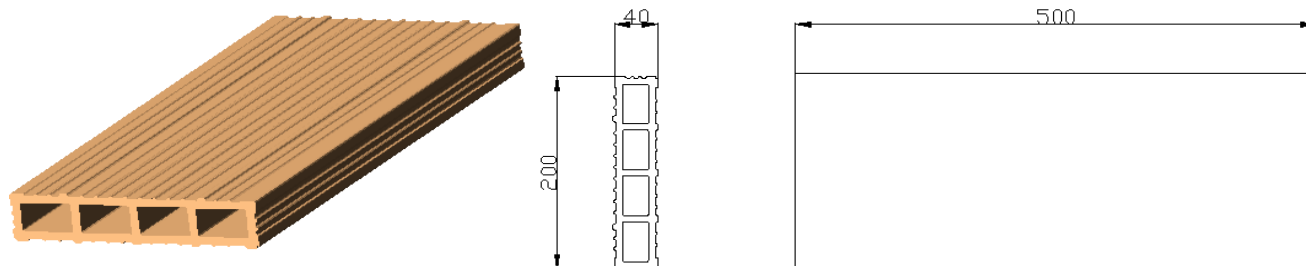
PRODUCTO TIPO: PIEZA DE ARCILLA COCIDA HUECA (G5) LD CAT II R-5,0

NOMBRE COMERCIAL: SUPERMAHÓN 50*20*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 ALBAÑILERIA PROTEGIDA

Organismo notificado: AENOR 0099

Certificado: N°034/001348 / 2015-01-27

PRESTACIONES DECLARADAS

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

Características Esenciales	Prestaciones	Características Esenciales	Prestaciones
Dimensiones	Longitud: 500 mm Anchura: 200 mm Altura: 40 mm	Geometría y forma	Pared exterior no vista: ≥ 5 mm Pared interior: ≥ 3 mm Espesor combinado: $\geq 14\%$ Porcentaje de huecos: $\leq 70\%$ Volumen del mayor hueco: $\leq 20\%$
Tolerancias dimensionales	Valor medio: T1 Recorrido: R1		Resistencia a compresión (N/mm²)
Planeidad de las caras (diagonales)	$l > 300$ mm $\leq 4,0$ $300 \geq l \geq 250$ mm $\leq 4,0$ $l \leq 250$ mm $\leq 4,0$	Propiedades térmicas	0,290 W/mK
Densidad	Aparente: 750 kg/m ³ Absoluta: 1700 kg/m ³ Tolerancia: $\pm 10\%$	Durabilidad (resistencia al hielo)	F0 sin necesidad de ensayo
		Reacción al fuego	A1 sin necesidad de ensayo
		Masa (g)	Valor mínimo garantizado 2700
Paralelismo de caras	NPD	Adherencia (N/mm²)	0,15 N/mm ²
Permeabilidad al vapor de agua	NPD	Absorción en piezas barrera anticapilaridad	NPD
Expansión por humedad	$\leq 0,5$ mm/m	Succión (Kg/(m² x min))	NPD
Reacción al fuego	A1	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, 18 de octubre de 2020	