

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES N° 16

(REGLAMENTO EUROPEO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN nº 305/2011)

1. Nombre y código de identificación:

- MAHON 4 LD R5 de 280 x 135 x 40 CAT 2
- Trazabilidad en el producto

2. Nombre y dirección del fabricante:

- PALAU CERÁMICA DE ALPICAT, S.A.
- Camino de la Coma, 7. Alpicat 25110 (Lleida) España Telf: 973 73 60 00

3. Uso previsto:

- Uso en muros no resistentes, con exigencias acústicas, térmicas y resistencia frente al fuego.

4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

- Sistema 4 .

5. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Dimensiones: 280 x 135 x 40	Valor medio: T1	
Tolerancias dimensionales	Recorrido: R1	
Espesor de pared	Pared exterior No Vista $\geq$ 5 mm Pared interior $\geq$ 3 mm	
Paralelismo de caras de apoyo	NPD	
Porcentaje de huecos	$\leq$ 70 %	
Espesor combinado tabiquillos	$\geq$ NPD	
Volumen mayor hueco	$\leq$ NPD	
Resistencia normalizada característica a compresión	$\geq$ 5,0 N/mm <sup>2</sup>	
Densidad	Absoluta: 1780 Kg/ m <sup>3</sup> Aparente: 995 Kg/ m <sup>3</sup> Tolerancia: $\leq$ 10 %	EN 771-1: 2011

Heladidad	F0	
Propiedades térmicas	$\lambda$ pieza: 0.32 W/mK	EN 771-1: 2011
	R muro: 0.09 m <sup>2</sup> K/W	
Permeabilidad al vapor de agua	NPD	
Contenido en Sales solubles activas	S0	
Expansión por humedad	NPD	
Adherencia	NPD	
Reacción al fuego	% Materia orgànica $\leq$ 1 % CLASE A1	

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 5.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Firma

ALFREDO CAMPS PALAU

Gerente



Lugar y fecha de emisión

Alpicat a 1 de Julio 2013