

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	EN 771-1: 2011
Tolerancias dimensionales	Recorrido: R1	
Espesor de pared	Pared exterior No Vista ≥ 5 mm	
	Pared interior ≥ 3 mm	
Paralelismo de caras de apoyo	NPD	
Porcentaje de huecos	≤ 70 %	
Espesor combinado tabiquillos	\geq NPD	
Volumen mayor hueco	\leq NPD	
Resistencia normalizada característica a compresión	$\geq 5,0$ N/mm ²	
Densidad	Absoluta: 1780 Kg/ m ³	
	Aparente: 995 Kg/ m ³	
	Tolerancia: ≤ 10 %	

Heladicidad	F0	EN 771-1: 2011
Propiedades térmicas	λ pieza: 0.32 W/mK	
	R muro: 0.09 m ² 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

Lugar y fecha de emisión

ALFREDO CAMPS PALAU

Gerente



palau alpicat
PALAU CERAMITICAT S

Alpicat a 1 de Julio 2013