

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES N° 30

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

1. Nombre y código de identificación:

- GERO LD R15 280 x 125 x 90 CATEGORÍA 1
- 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:

- Para uso en muros resistentes con exigencias acústicas, térmicas y resistencia frente al fuego. No destinado a ser expuesto.

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

- Sistema 2+.

5. Organismo notificado:

- AENOR- nº 0099
- Evaluación del Control de Producción en Fábrica.
- Sistema 2+
- Certificado de Control de Producción en Fábrica referencia: 099/CPR/A73/068 de fecha de emisión 2013-07-19

6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Dimensiones. Tolerancias: 280 x 125 x 90	Valor medio: T1 Recorrido: R1	
Espesor de pared	Pared exterior No Vista \geq 5 mm Pared interior \geq 3 mm	
Planicidad de las caras de apoyo	Diagonal L > 300mm: \leq 4 mm 300 mm \geq L \geq 250 mm: \leq 4 mm Diagonal L < 250 mm: \leq 4 mm	EN 771-1: 2011
Paralelismo de caras de apoyo	NPD	
Porcentaje de huecos	\leq 60 %	

Espesor combinado tabiquillos	$\geq 20\%$	
Volumen mayor hueco	$\leq 12,5\%$	
Absorción de agua	NPD	
Succión	NPD	
Resistencia normalizada característica a compresión	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$	
Densidad	Absoluta: 1720 Kg/m^3 Aparente: 830 Kg/m^3 Tolerancia: $\leq 10\%$	
Heladicia	F0	EN 771-1: 2011
Propiedades térmicas	λ pieza (W/mK): 0,35 R muro ($\text{m}^2\text{K/W}$): 0,23	
Permeabilidad al vapor de agua	μ : 10	
Contenido en Sales solubles activas	S0	
Expansión por humedad	$\leq 0,45 \text{ mm/m}$	
Adherencia	NPD	
Reacción al fuego	% Materia orgánica $\leq 1\%$ CLASE A1	

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- 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

The signature is handwritten in blue ink, appearing to read "Alfredo Camps Palau". It is positioned above the company logo, which consists of a stylized 'P' and 'A' intertwined, followed by the word "palaualpicat" in a lowercase sans-serif font, with "PALAU" in a smaller font below it.

Lugar y fecha de emisión

Alpicat a 1 de Julio 2013