

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 5

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

1. Nombre y código de identificación:

- GERO FONOABSORBENTE HD R10 286 x 137 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:

- Elementos exteriores/interiores con exigencias acústicas, térmicas y de fuego, para fábricas estructurales sustentantes. 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 2013-07-01

6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Dimensiones: 286 x 137 x 90	Valor medio: T1	EN 771-1: 2011
Tolerancias dimensionales	Recorrido: R1	
Espesor de pared	Pared exterior No Vista $\geq 5$ mm	
	Pared interior $\geq 3$ mm	
Planicidad de las caras de apoyo	Diagonal $L > 300$ mm: $\leq 4$ mm	
	$300 \text{ mm} \geq L \geq 250$ mm: $\leq 4$ mm	
	Diagonal $L < 250$ mm: $\leq 4$ mm	
Paralelismo de caras de apoyo	NPD	
Porcentaje de huecos	$\leq 45$ %	

Espesor combinado tabiquillos	$\geq 20 \%$	EN 771-1: 2011
Volumen mayor hueco	$\leq 12,5 \%$	
Absorción de agua	NPD	
Succión	$\leq 3 \text{ Kg (m}^2 \times \text{minuto)}$	
Resistencia normalizada característica a compresión	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	
Densidad	Absoluta: $1770 \text{ Kg/ m}^3$	
	Aparente: $1150 \text{ Kg/ m}^3$	
	Tolerancia: $\leq 10 \%$	
Heladicidad	F0	
Propiedades térmicas	$\lambda$ pieza (W/m2K): 0.35	
	R muro (m <sup>2</sup> K/W): 0,23	
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu$ : 10	
Contenido en Sales solubles activas	S0	
Expansión por humedad	$\leq 0.45 \text{ mm/m}$	
Adherencia	$0.15 \text{ N/mm}^2$	
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 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

Lugar y fecha de emisión



ALPICALP

Alpicat a 1 de Julio 2013