

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES N° 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	
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> 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 45 %	

Espesor combinado tabiquillos	$\geq 20\%$	
Volumen mayor hueco	$\leq 12,5\%$	
Absorción de agua	NPD	
Succión	$\leq 3 \text{ Kg} (\text{m}^2 \times \text{minuto})$	
Resistencia normalizada característica a compresión	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	
	Absoluta: 1770 Kg/m^3	
Densidad	Aparente: 1150 Kg/m^3	
	Tolerancia: $\leq 10\%$	
Heladidad	F0	
Propiedades térmicas	λ pieza (W/m ² K): 0.35	
	R muro (m ² 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 N/mm^2	
Reacción al fuego	% Materia orgánica $\leq 1\%$ CLASE A1	

EN 771-1: 2011

- 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

Alpicat a 1 de Julio 2013

The image shows a handwritten signature in blue ink that reads 'Alfredo Camps Palau'. This signature is placed over a rectangular company logo. The logo features the word 'PALAU' in a bold, sans-serif font at the top, followed by 'ALPICAT' in a smaller, italicized font below it. At the bottom of the logo, the words 'CORTINAS A MÍCRO' are visible, though partially obscured by the signature.