

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES N° 17

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

1. Nombre y código de identificación:

- BLOQUE ALIGERADO 14, 19, 24 y 29 (Grueso: 140, 185, 240 y 290) CAT 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/CPD/A73/068 de fecha de emisión 2013-05-31

6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Dimensiones: 285x grueso x190	Valor medio: T1	EN 771-1: 2011
Tolerancias dimensionales	Recorrido: R1	
Espesor de pared	Pared exterior No Vista ≥ 5 mm	
	Pared interior ≥ 3 mm	
Planicidad de las caras de apoyo	Diagonal $L > 300$ mm: ≤ 4 mm	
	$300 \text{ mm} \geq L \geq 250$ mm: ≤ 4 mm	
	Diagonal $L < 250$ mm: ≤ 4 mm	
Paralelismo de caras de apoyo	NPD	
Porcentaje de huecos	≤ 60 %	

Espesor combinado tabiquillos	≥ 20 %		EN 771-1: 2011
Volumen mayor hueco	≤ 12,5 %		
Absorción de agua	NPD		
Succión	≤ 4,5 Kg (m ² x minuto)		
Resistencia normalizada característica a compresión	≥ 15 N/mm ²		
Densidad	Absoluta: 1730 Kg/ m ³		
	Aparente	14: 860 Kg/ m ³	
		19: 860 Kg/ m ³	
		24: 800 Kg/ m ³	
		29: 800 Kg/ m ³	
Tolerancia: ≤ 10 %			
Heladicidad	F0		
Propiedades térmicas	λpieza (W/mK): 0.28		
	R muro (29) (m ² K/W): 0,68		
	R muro (24) (m ² K/W): 0, 57		
	R muro (19) (m ² K/W): 0,44		
R muro (14) (m ² K/W): 0,32			
Permeabilidad al vapor de agua	μ: 10		
Contenido en SS solubles activas	S0		
Expansión por humedad	≤ 0.45 mm/m		
Adherencia	0.15 N/mm ²		
Reacción al fuego	% Materia orgànica ≤ 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

Lugar y fecha de emisión

ALFREDO CAMPS PALAU

Gerente



Alpicat a 1 de Julio 2013