

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES N° 13

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

1. Nombre y código de identificación:

- MODELO: Pieza P HUECA (G4) CAT 2 R5 de 500 x 200 x 40
- NOMBRE COMERCIAL: SUPERMAHON 4 (LD)
- ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA: EN 771-1:2011+A1:2015

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

- Sistema 4

4. Organismo notificado:

- NPD

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Firma

ALFREDO CAMPS PALAU

Gerente

Lugar y fecha de emisión

Alpicat a 1 de julio 2017

MARCA CE PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA

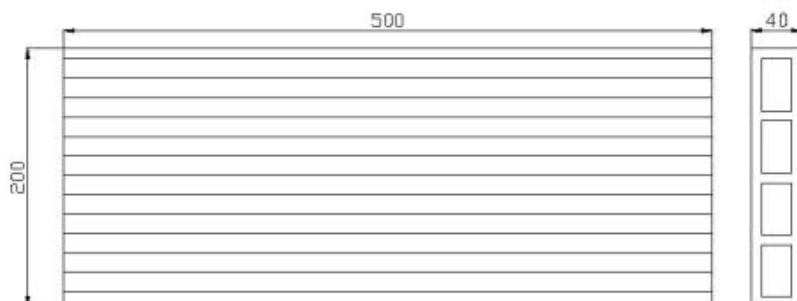
MODELO: Pieza P HUECA (G4) CAT 2 R5 de 500 x 200 x 40



NOMBRE COMERCIAL: SUPERMAHON 4

Camino de la Coma, 7
25110 Alpicat (Lleida) Tel. 973736000

GRUESOS (mm): 40



USO PREVISTO

Pieza de arcilla cocida con uso previsto en fábrica de albañilería protegida con perforación horizontal. Para uso en muros no resistentes, con exigencias acústicas, térmicas y resistencia frente al fuego. Junta corriente de mortero. No destinado a ser expuesto.

EN 771-1:2011 + A1:2015

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			Método de ensayo	Valores declarados por el fabricante	OBSERVACIONES	
TOLERANCIAS DIMENSIONALES		VALOR MEDIO	UNE-EN 772-16	T1		
		RECORRIDO		R1		
ESPESOR DE PARED		PARED EXTERIOR NO VISTA	UNE-EN 772-16	≥ 6 mm		
		PARED INTERIOR		≥ 5 mm		
PARALELISMO DE LAS CARAS		(mm)	UNE-EN 772-16	NO APLICA		
PORCENTAJE DE HUECOS		(%)	UNE-EN 772-3	≤ 70%	Grupo 4	
ABSORCIÓN DE AGUA		(%)	UNE-EN 772-21	No destinado a ser expuesto		
RESISTENCIA NORMALIZADA CARACTERÍSTICA A COMPRESIÓN			(N/mm²)	UNE-EN 772-1	≥ 5,0 N/mm²	CATEGORIA 2
DENSIDAD	ABSOLUTA		UNE-EN 772-13	1790		
	APARENTE			740		
	TOLERANCIA			(%)	≤ 10 %	
DURABILIDAD (HELADICIDAD)				UNE 67028 EX	F0	No destinado a ser expuesto
PROPIEDADES TERMICAS		Λ pieza (W/mK)		Catálogo Elementos Constructivos	0,29	
		R muro (m2 x K/W)			0,18	
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)			Anexo A UNE-EN 1745	NO APLICA		
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS			UNE-EN 772-5	S ₀ ☒	S ₁ ☐	S ₂ ☐
EXPANSION POR HUMEDAD		mm/m		UNE 67036	NO APLICA	
ADHERENCIA				Anexo C UNE-EN 998-2	NO APLICA	
REACCION AL FUEGO	% Materia orgánica	≤ 1 %		UNE-EN 13501-1	CLASE A1	