



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:

- AENOR- nº 0099
- Evaluación del Control de Producción en Fábrica.

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

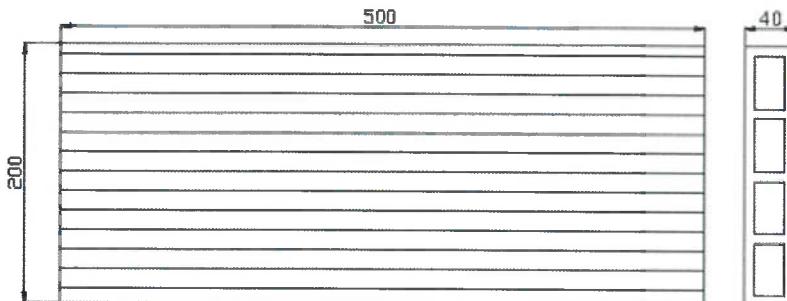
MODELO: Pieza P HUECA (G4) CAT 2 R5 de 500 x 200 x 40



NOMBRE COMERCIAL: SUPERMAHON 4

GRUESOS (mm): 40

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



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	$\leq 70\%$ Grupo 4	
ABSORCIÓN DE AGUA			(%)	UNE-EN 772-21	No destinado a ser expuesto	
RESISTENCIA NORMALIZADA CARACTERÍSTICA A COMPRESIÓN			(N/mm ²)	UNE-EN 772-1	$\geq 5,0$ N/mm ² CATEGORIA 2	
DENSIDAD	ABSOLUTA	UNE-EN 772-13	(Kg/m ³)	1790		
	APARENTE			740		
	TOLERANCIA			$\leq 10\%$		
DURABILIDAD (HELADICIDAD)				F0	No destinado a ser expuesto	
PROPIEDADES TERMICAS			Δ pieza (W/mK)	Catálog Elementos Constructivos	0,29	
			R muro (m ² 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	S₀ <input checked="" type="checkbox"/> S₁ <input type="checkbox"/> S₂ <input type="checkbox"/>	
EXPANSION POR HUMEDAD			mm/m	UNE 67036	NO APLICA	
ADHERENCIA				Anexo C UNE-EN 998-2	NO APLICA	
REACCION AL FUEGO	% Materia orgánica	$\leq 1\%$		UNE-EN 13501-1	CLASE A1	