

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES N° 49

(REGLAMENTO EUROPEO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN n° 305/2011)

1. Nombre y código de identificación:

- MODELO: Pieza P PERFORADA (G2) CAT 2 R5 de 280 X 135 x 50
- NOMBRE COMERCIAL: LADRILLO GAFA
- 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 PERFORADA (G2) CAT 2 R5 de 280 x 135 x 50



NOMBRE COMERCIAL: LADRILLO GAFA

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

GRUESOS (mm): 50



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	≤ 45%	Grupo 2	
ABSORCIÓN DE AGUA	(%)	UNE-EN 772-21	No destinado a ser expuesto		
RESISTENCIA NORMALIZADA CARACTERÍSTICA A COMPRESIÓN		(N/mm ²)	UNE-EN 772-1	≥ 5,0 N/mm ²	CATEGORIA 2
DENSIDAD	ABSOLUTA	(Kg/m ³)	UNE-EN 772-13	1790	
	APARENTE			995	
	TOLERANCIA			≤ 10 %	
DURABILIDAD (HELADICIDAD)		UNE 67028 EX	F0	No destinado a ser expuesto	
PROPIEDADES TERMICAS	λ pieza (W/mK)	Catálogo Elementos Constructivos	0,32		
	R muro (m2 x K/W)		0,09		
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)		Anexo A UNE-EN 1745	NO APLICA		
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS		UNE-EN 772-5	S ₀ <input checked="" type="checkbox"/>	S ₁ <input type="checkbox"/>	S ₂ <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	≤ 1 %	UNE-EN 13501-1	CLASE A1	