

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 36

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

1. Nombre y código de identificación:

- MODELO: Pieza P MACIZO (G1S) CAT 2 R-25 de 280 x 127 x 47
- NOMBRE COMERCIAL: GERO MACIZO 100% (HD)
- 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. Alpícat 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.
- Sistema 4

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Firma

ALFREDO CAMPS PALAU

Gerente

Lugar y fecha de emisión

Alpícat a 1 de julio 2017

MARCA CE PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA

MODELO: Pieza P MACIZO 100% (G1S) CAT2 R25 de 280 x 127 x 47

NOMBRE COMERCIAL: GERO MACIZO 100% (HD)

GRUESO: 47



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



Croquis de la pieza Cotas en mm



DESIGNACION DEL MODELO

Pieza de arcilla cocida con uso previsto en fábrica de albañilería protegida. No visto, para uso en muros resistentes, con exigencias acústicas, térmicas y resistencia frente al fuego. No destinado a ser expuesto.

UNE- EN 771-1:2011 + A1:2015

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				Método de ensayo	Valores declarados por el fabricante	OBSERVACIONES	
TOLERANCIAS DIMENSIONALES ^c	VALOR MEDIO			UNE-EN 772-16	T1		
	RECORRIDO				R1		
ESPESOR DE PARED	PARED EXTERIOR NO VISTA			UNE-EN 772-16	≥NPD mm		
	PARED INTERIOR				≥ NPD mm		
PLANEIDAD DE LAS CARAS ⁽²⁾	DIAGONALES	L > 300 mm		UNE-EN 772-20	≤ 4 mm		
		300 ≥ L ≥ 250			≤ 4 mm		
		L ≤ 250 mm			≤ 4 mm		
PORCENTAJE DE HUECOS		(%)		UNE-EN 772-3	≤ 5%	Grupo 1S	
ESPESOR COMBINADO DE TABIQUILLOS		(%)		UNE-EN 772-16	NPD		
VOLUMEN MAYOR HUECO		(%)		UNE-EN 772-3/9/16	NPD		
SUCCIÓN		(Kg/m²)		UNE-EN 772-11	NPD		
ABSORCIÓN DE AGUA		(Kg/m²)		UNE-EN 772-21	No destinado a ser expuesto		
RESISTENCIA NORMALIZADA A COMPRESIÓN	CARAS DE APOYO	Tabla	☒	(N/mm²)	UNE-EN 772-1	≥ 25,0 N/mm²	CATEGORIA 2
		Canto	☐				
		Testa	☐				
DENSIDAD	ABSOLUTA		(Kg/m³)	UNE-EN 772-13	1720		
	APARENTE				1720		
	TOLERANCIA				(%)	≤ 10 %	
DURABILIDAD (HELADICIDAD)				UNE 67028 EX	F0	No destinado a ser expuesto	
PROPIEDADES TERMICAS (λ _{eq}) ^d			(W/mK)	UNE-EN 1745	0,85		
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)				Anexo A UNE-EN 1745	10		
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS				UNE-EN 772-5	S ₀ ☒ S ₁ ☐ S ₂ ☐		
EXPANSION POR HUMEDAD			mm/m	UNE 67036	≤ 0.45		
ADHERENCIA				Anexo C UNE-EN 998-2	0,15 N/mm²		
REACCION AL FUEGO	% Materia orgánica	> 1 %	☐	UNE-EN 13501-1	CLASE A1		
		< 1 %	☒				