

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 30

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

1. Nombre y código de identificación:

- MODELO: Pieza P ALIGERADA (G3) CAT 1 R-15 de 280 x 123 x 70-90-100-140
- NOMBRE COMERCIAL: GERO (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 2+

4. Organismo notificado:

- AENOR- nº 0099
- Evaluación del Control de Producción en Fábrica.
- Sistema 2+
- Certificado de Control de Producción en Fábrica referencia: 099/CPR/A73/068 de fecha de emisión 2019-09-05

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Firma

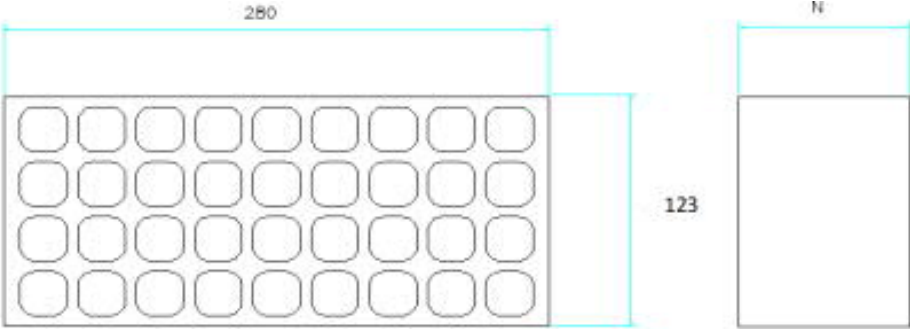
ALFREDO CAMPS PALAU

Gerente

Lugar y fecha de emisión

Alpicat a 5 de septiembre 2019

Datos de la obra a la que se ha suministrado el material cuya ficha técnica aparece aquí fotocopiada:
(Para la calificación final de la obra deberá estar sellada y firmada por el fabricante)

MARCA CE PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA						
MODELO: Pieza P ALIGERADA (G3) CAT 1 R-15 de 280 x 123 x 70-90-100-140				 Camino de la Coma, 7 25110 Alpicat (Lleida) Tel. 973736000		
NOMBRE COMERCIAL: GERO (LD)						
N (mm): 70, 90, 100 140						
				0099/CPR/A73/0068 		
USO PREVISTO		Pieza de arcilla cocida con uso previsto en fábrica de albañilería protegida con perforación vertical Elementos exteriores/interiores con exigencias acústicas, térmicas y de fuego. Fábricas estructurales sustentantes. 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	5 ≥ mm		
		PARED INTERIOR		3 ≥ mm		
PLANEIDAD DE LAS CARAS		DIAGONALES	L < 300 mm	UNE –EN 772-20	≤ 4 mm	
			300 ≥ L ≥ 250 mm		≤ 4 mm	
			L ≤ 250 mm		≤ 4 mm	
PORCENTAJE DE HUECOS		(%)	UNE-EN 772-3	60 ≤ %		Grupo 3
ESPESOR COMBINADO DE TABIQUILLOS		(%)	UNE-EN 772-16	≥ 20 %		
VOLUMEN DEL MAYOR HUECO		(%)	UNE-EN 772-9	≤ 12.5 %		
ABSORCIÓN DE AGUA		(%)	UNE-EN 772-21	No destinado a ser expuesto		
RESISTENCIA NORMALIZADA CARACTERÍSTICA A COMPRESIÓN			(N/mm²)	UNE-EN 772-1	15 ≥ N/mm² Cara de apoyo: Tabla	CATEGORIA I
DENSIDAD		ABSOLUTA	(Kg/m³)	UNE-EN 772-13	1720	
		APARENTE			830	
		TOLERANCIA			(%)	≤ 10 %
DURABILIDAD (HELADICIDAD)				UNE 67028 EX	F0	No destinado a ser expuesto
PROPIEDADES TERMICAS		λ pieza (W/mK)		Catálogo Elementos Constructivos	0.35	
		R muro (m² K/W)			0.23	
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	