

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 28

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

1. Nombre y código de identificación:

- MODELO: Pieza P ALIGERADA (G3) CAT 1 R-20 de 280 x 125 x 190, 290
- NOMBRE COMERCIAL: GERO 3G (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 2017-07-11

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 ALIGERADA (G3) CAT 1 R-15 de 280 x 123 x ALTURA (190, 290)

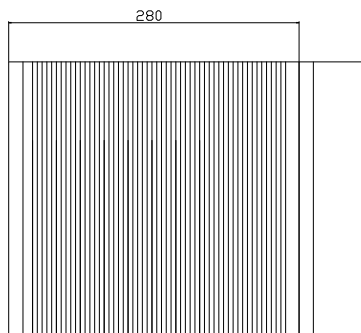
NOMBRE COMERCIAL: GERO 3G LD

GRUESO (mm): 123

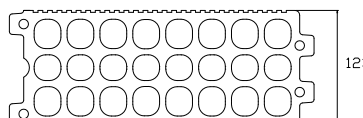


Camino de la Coma, 7
25110 Alpicat (Lleida) Tel. 973736000

0099/CPD/A73/0068



ALTURA



123



USO PREVISTO

Pieza de arcilla cocida con uso previsto en fábrica de albañilería protegida, con perforación vertical. No visto. Para uso en muros resistentes, con exigencias acústicas, térmicas y resistencia frente al fuego. 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	
PARALELISMO DE LAS CARAS		mm	UNE –EN 772-16	NO APLICA	
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	
SUCCIÓN		(Kg/m²)	UNE-EN 772-11	≤ 4,5	
RESISTENCIA NORMALIZADA CARACTERÍSTICA A COMPRESIÓN		(N/mm²)	UNE-EN 772-1	15 ≥ N/mm²	CATEGORIA I
DENSIDAD	ABSOLUTA	(Kg/m³)	UNE-EN 772-13	1720	
	APARENTE			805	
	TOLERANCIA	(%)		≤ 10 %	
DURABILIDAD (HELADICIDAD)			UNE 67028 EX	F0	No destinado a ser expuesto
PROPIEDADES TERMICAS		Λ pieza (W/mK)	Catálogo Elementos Constructivos	0.28	
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	NO APLICA	
REACCION AL FUEGO	% Materia orgánica	≤ 1 %	UNE-EN 13501-1	CLASE A1	