

**MARCA CE PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA LD/HD**

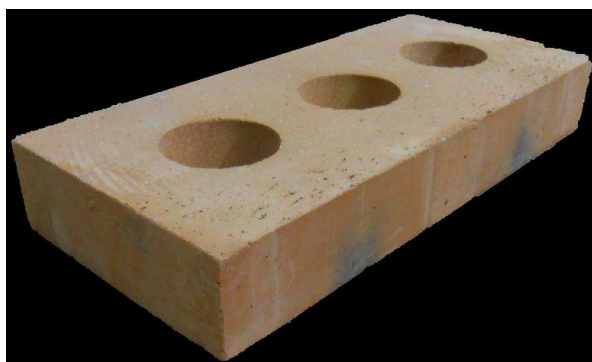
Nº FICHA TÉCNICA: 34

FECHA : 23-01-2015

FABRICANTE: PALAU CERÁMICA DE ALPICAT S.A.

0099/CPD/A73/0068

LOCALIDAD: ALPICAT (LLEIDA)



**DESIGNACION DEL MODELO** GERO MACIZO (3 AGUJEROS) HD R-25 de 280 x 127 x 47 CATEGORÍA 2 UNE EN 771-1:2011  
Pieza de arcilla cocida Ladrillo de arcilla cocida con perforación vertical, no visto, para uso en muros resistentes, con exigencias acústicas, térmicas y resistencia frente al fuego.  
**No destinado a ser expuesto.**

**GRUESOS (mm)** 47

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	≥ 25 mm	
	PARED INTERIOR			≥ 15 mm	
PLANEIDAD DE LAS CARAS	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	≤ 25%	
VOLUMEN MAYOR HUECO		(%)	UNE-EN 772-3/9/16	≤ 12.5%	
ESPESOR COMBINADO TABIQUILLOS		(%)	UNE-EN 772-16:2011 Apdo 7.5	≥ 37.5%	
ABSORCIÓN DE AGUA		(%)	Anexo C UNE-EN 771-1	No destinado a ser expuesto	
SUCCIÓN		Kg/(m <sup>2</sup> xmin)	UNE-EN 772-11	NPD	
RESISTENCIA NORMALIZADA A COMPRESIÓN		(N/mm <sup>2</sup> )	UNE-EN 772-1	≥ 25,0 N/mm <sup>2</sup>	CATEGORIA II
DENSIDAD	ABSOLUTA	(Kg/m <sup>3</sup> )	UNE-EN 772-13	1720	
	APARENTE			1420	
	TOLERANCIA	(%)		≤ 10 %	
DURABILIDAD (HELADICIDAD)			UNE 67028 EX	F0	No destinado a ser expuesto
PROPIEDADES TERMICAS (λ <sub>eq</sub> )'		(λ <sub>pieza</sub> )	CATÁLOGO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS	0.85	
		(R <sub>muro</sub> )		(m <sup>2</sup> x K/W)	0.12
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)			Anexo A UNE-EN 1745	10	
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS			UNE-EN 772-5	S <sub>0</sub> <input checked="" type="checkbox"/> S <sub>1</sub> <input type="checkbox"/> S <sub>2</sub> <input type="checkbox"/>	
EXPANSION POR HUMEDAD		mm/m	UNE 67036	≤ 0.45	
ADHERENCIA			Anexo C UNE-EN 998-2	0,15 N/mm <sup>2</sup>	
REACCION AL FUEGO	% Materia orgánica	≤ 1 %	UNE-EN 13501-1	CLASE A1	