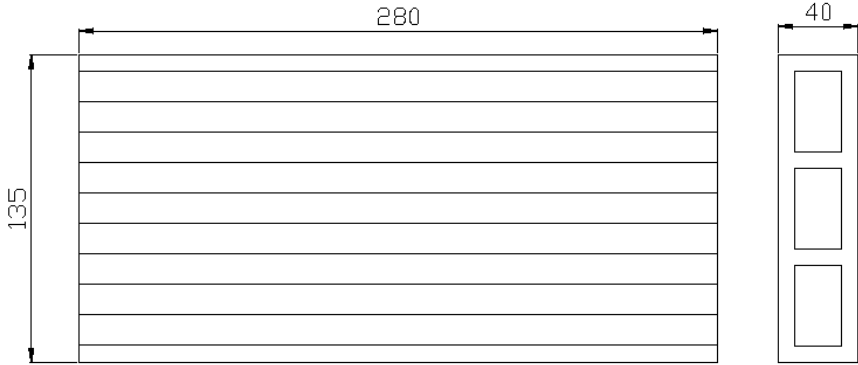


Sello y Firma	MARCA CE PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA LADRILLO HUECO										
	Nº FICHA TÉCNICA: 16					FECHA : 20-01-10					
	FABRICANTE: PALAU CERÁMICA DE ALPICAT S.A.										
	LOCALIDAD: ALPICAT (LLEIDA)										
											
	Croquis de la pieza Cotas en mm										
	DESIGNACION DEL MODELO			Pieza de arcilla cocida LD R-5 de 280 x 135 x GRUESO CATEGORÍA II UNE EN 771-1 Ladrillo de arcilla cocida con perforación vertical, no visto, para uso en muros no resistentes, con exigencias acústicas, térmicas y resistencia frente al fuego.							
	DESIGNACIÓN COMERCIAL			MAÓ 4							
	GRUESOS (mm)			40							
	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				Método de ensayo		Valores declarados por el fabricante		OBSERVACIONES		
TOLERANCIAS DIMENSIONALES ⁽¹⁾		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		≤ 70%				
ABSORCIÓN DE AGUA			(%)		Anexo C UNE-EN 771-1		No destinado a ser expuesto				
RESISTENCIA NORMALIZADA A COMPRESIÓN		CARAS DE APOYO	Tabla	☒	(N/mm²)	UNE-EN 772-1	≥ 5,0 N/mm²		CATEGORIA II		
			Canto	☐							
			Testa	☐							
DENSIDAD		ABSOLUTA		(Kg/m³)	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 ☒ S ₁ ☐ S ₂ ☐				
EXPANSION POR HUMEDAD			mm/m		UNE 67036		NO APLICA				
ADHERENCIA					Anexo C UNE-EN 998-2		NO APLICA				
					UNE-EN 1052-3						
REACCION AL FUEGO		% Materia orgánica		> 1 %	☐	UNE-EN 13501-1	CLASE A1				
				≤ 1 %	☒						

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)