

**MARCA CE PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA HD
(LADRILLOS CERÁMICOS CARA VISTA)**

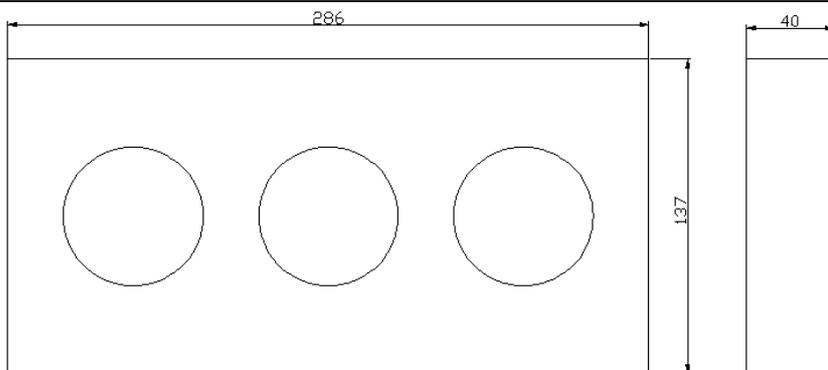
Nº FICHA TÉCNICA: 06

FECHA : 21-07-08

FABRICANTE: PALAU CERÁMICA DE ALPICAT S.A.

0099/CPD/A73/0068

LOCALIDAD: ALPICAT (LLEIDA)



Croquis de la pieza Cotas en mm

DESIGNACION DEL MODELO Pieza de arcilla cocida HD R-25 de 286 x 137 x GRUESO CATEGORÍA I UNE EN 771-1
Ladrillo de arcilla cocida con perforación vertical, visto, para uso en muros exteriores resistentes, con exigencias acústicas, térmicas y resistencia frente al fuego.

DESIGNACIÓN DEL PRODUCTO SIENA CORCHO – DAKAR CORCHO - KREMLIN TOSCO

GRUESOS (mm) 40

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				Método de ensayo	Valores declarados por el fabricante	OBSERVACIONES
TOLERANCIAS DIMENSIONALES ¹	VALOR MEDIO			UNE-EN 772-16	4	T2
	RECORRIDO				5	R2
ESPESOR DE PARED	PARED EXTERIOR VISTA			UNE-EN 772-16	≥ 25 mm	
	PARED EXTERIOR NO VISTA				≥ 25 mm	
	PARED INTERIOR				≥ 15 mm	
PLANEIDAD DE LAS CARAS ⁽²⁾	DIAGONALES	L > 300 mm		UNE-EN 772-20	≤ 4 mm	
		300 ≥ L ≥ 250			≤ 3 mm	
		L ≤ 250 mm			≤ 2 mm	
PORCENTAJE DE HUECOS		(%)	UNE-EN 772-3	≤ 25%	Perforadas ≤ 45%	Macizas ≤ 25%
ABSORCIÓN DE AGUA		(%)	Anexo C UNE-EN 771-1	≤ 18		
RESISTENCIA NORMALIZADA A COMPRESIÓN	CARAS DE APOYO	Tabla	<input checked="" type="checkbox"/>	UNE-EN 772-1 V mínimo: ≥ 10 N/mm ²	≥ 25,0 N/mm ²	CATEGORIA I
		Canto	<input type="checkbox"/>			
		Testa	<input type="checkbox"/>			
DENSIDAD	ABSOLUTA		UNE-EN 772-13	1790		
	APARENTE			1380		
	TOLERANCIA			≤ 10 %		
DURABILIDAD (HELADICIDAD)			UNE 67028 EX	F2		
PROPIEDADES TERMICAS (λ _{eq}) ¹		(W/mK)	UNE-EN 1745	Valor declarado 0.42 Valor de diseño 0.44		
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)			Anexo A UNE-EN 1745	5/10		
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS			UNE-EN 772-5	S ₀ <input type="checkbox"/>	S ₁ <input type="checkbox"/>	S ₂ <input checked="" type="checkbox"/>
EXPANSION POR HUMEDAD		mm/m	UNE 67036	≤ 0.40		
ADHERENCIA			Anexo C UNE-EN 998-2	<input checked="" type="checkbox"/> 0,15 N/mm ² con morteros de uso general y ligeros		
			UNE-EN 1052-3	<input checked="" type="checkbox"/> 0,3 N/mm ² con morteros de juntas y capas finas		
REACCION AL FUEGO	% Materia orgánica	> 1 %	<input type="checkbox"/>	UNE-EN 13501-1	CLASE A1	
		≤ 1 %	<input checked="" type="checkbox"/>			

Sello y Firma

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)