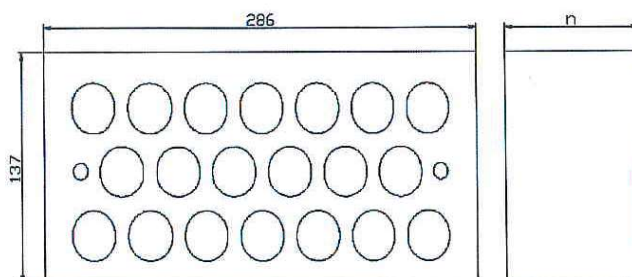


MARCA AENOR PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FÁBRICAS A REVESTIR
N° DE FICHA TÉCNICA: 0051404

FABRICANTE:	PALAU CERÁMICA DE ALPICAT, S.A.
LOCALIDAD:	ALPICAT (LLEIDA)
MODELO:	PIEZA DE ARCILLA COCIDA PERFORADA HD CAT I R-10,0 de 286 x 137 x 90
NOMBRE COMERCIAL:	GERO FONOABSORBENTE
USO PREVISTO:	ELEMENTOS EXTERIORES/INTERIORES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y DE FUEGO; FÁBRICAS ESTRUCTURALES SUSTENTANTES; JUNTA CORRIENTE DE MORTERO


ESQUEMA DEL MODELO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA PIEZA

Característica			Método de comprobación	Valor garantizado por el fabricante	Valor exigido por AENOR		
Aspecto y estructura	exfoliaciones / laminaciones		Visual sobre 6 piezas	Ninguna pieza exfoliada / laminada			
	piezas fisuradas			≤ 2 piezas fisuradas	≤ 2 piezas fisuradas		
	piezas desconchadas			≤ 1 pieza desconchada	≤ 1 pieza desconchada		
			UNE 67039 EX	Dimensión media de los desconchados en caras no perforadas < 15 mm			
Tolerancias dimensionales (mm)	Valor medio	largo (l)	UNE-EN 772-16	T1	± 7	T1	± 7
		ancho (a)			± 5		± 5
		grueso (h)			± 4		± 4
	Recorrido	largo (l)		± 10	R1	± 10	
		ancho (a)		± 7		± 7	
		grueso (h)		± 6		± 6	
Espesor de pared (mm)	pared exterior no vista		≥ 5,0		≥ 5,0		
	pared interior		≥ 3,0		≥ 3,0		
Paralelismo de caras (Ortogonalidad) (mm)			Parámetro no exigible				
Planeidad de las caras (mm)	Diagonales	l > 300 mm	UNE-EN 772-20	≤ 4,0		≤ 4,0	
		300 ≥ l ≥ 250 mm		≤ 4,0			
		l ≤ 250 mm		≤ 4,0			
Porcentaje de huecos (%)			UNE-EN 772-3	35	45		
Tolerancia admitida sobre % de huecos				Mín: 32 - Máx: 39			
Volumen del mayor hueco (% del bruto)			UNE-EN 772-3/9/16	≤ 12,5	≤ 12,5		
Espesor combinado de tabiquillos (%)			UNE-EN 772-16	≥ 20,0	≥ 20		
Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%)			-----	Parámetro no exigible			
Succión (Kg/(m² x min))			UNE-EN 772-11	≤ 3,0	≤ 4,5		
Resistencia normalizada característica (N/mm2)			UNE-EN 772-1	≥ 10,0 Cara de apoyo según RI-88: Tabla	≥ 10,0		
Densidad	Absoluta (Kg/m³)		UNE-EN 772-13	1.770			
	Aparente (Kg/m³)			1.150			
	Tolerancia (%)			D1 (± 10%)	D1 (± 10%)		
Masa (g)			Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 3.600			
Durabilidad (Resistencia a la helada)			UNE 67028 EX	F0 sin necesidad de ensayo			
Propiedades térmicas (Método)			Catálogo CTE	Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos			
λ _{pieza} (W/m x k)		0,350					
R _{muro} (m² x k/w)		0,230					
Permeabilidad al vapor de agua - μ			Catálogo CTE	10			
Contenido en sales solubles activas			UNE-EN 772-5	S0 sin necesidad de ensayo			
Expansión por humedad (mm/m)			UNE 67036	≤ 0,45			
Reacción al fuego		% materia orgánica ≤ 1 %	UNE-EN 13501-1	A1 sin necesidad de ensayo			
Adherencia (N/mm²)			Anexo C UNE-EN 998-2	0,15			
Piezas especiales				NO			

El espesor combinado declarado es el correspondiente al sentido del flujo de calor en la fábrica

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)

Sello y firma