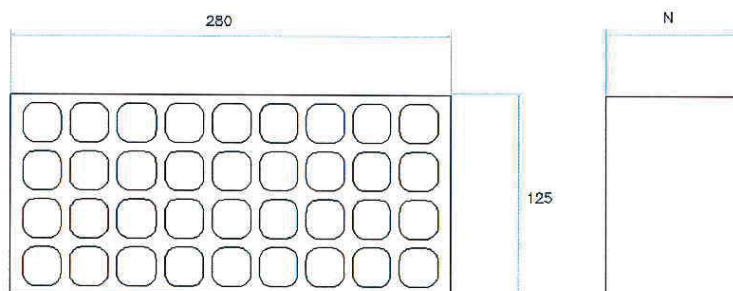


**MARCA AENOR PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FÁBRICAS A REVESTIR**  
**N° DE FICHA TÉCNICA: 0051410**

FABRICANTE:	<b>PALAU CERÁMICA DE ALPICAT, S.A.</b>
LOCALIDAD:	<b>ALPICAT (LLEIDA)</b>
MODELO:	<b>PIEZA DE ARCILLA COCIDA ALIGERADA LD CAT I R-15,0 de 280 x 125 x 70-90-100-140</b>
NOMBRE COMERCIAL:	<b>GERO</b>
USO PREVISTO:	<b>ELEMENTOS EXTERIORES/INTERIORES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y DE FUEGO; FÁBRICAS ESTRUCTURALES SUSTENTANTES; JUNTA CORRIENTE DE MORTERO</b>


**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)			± 4		± 4
		grueso (h)			± 0,40h <sup>1</sup>		± 0,40h <sup>1</sup>
	Recorrido	largo (l)		R1	± 10	R1	± 10
		ancho (a)			± 7		± 7
		grueso (h)			± 0,60h <sup>1</sup>		± 0,60h <sup>1</sup>
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	52		≤ 60	
Tolerancia admitida sobre % de huecos				Mín: 47 - Máx: 57			
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	≤ 4,5		≤ 4,5	
Resistencia normalizada característica (N/mm2)			UNE-EN 772-1	≥ 15,0 Cara de apoyo según RI-88: Tabla		≥ 10,0	
Densidad	Absoluta (Kg/m³)		UNE-EN 772-13	1.720			
	Aparente (Kg/m³)			830			
	Tolerancia (%)			D1 (± 10%)		D1 (± 10%)	
Masa (g)			Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 1.860 - 2.400 - 2.660 - 3.730			
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			
				0,350			
				0,210 - 0,230 - 0,230 - 0,230			
			Catálogo CTE	10			
Permeabilidad al vapor de agua - μ				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			
Observaciones:							

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