

MARCA AENOR PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FÁBRICAS A REVESTIR
N° DE FICHA TÉCNICA: 0711409

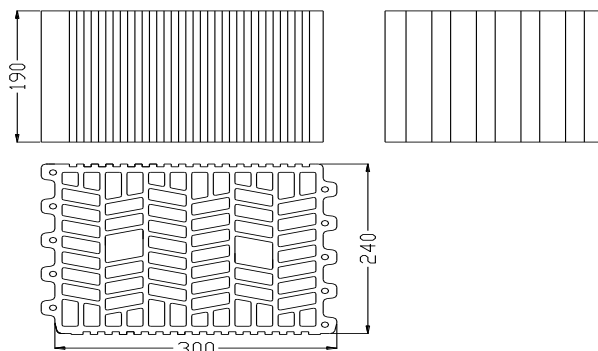
AENOR



Producto Certificado

FABRICANTE:	HEREDEROS CERÁMICA SAMPEDRO S.A.
LOCALIDAD:	LARDERO-LA RIOJA
MODELO:	PIEZA DE ARCILLA COCIDA ALIGERADA ID CAT I R-12,5 de 300 x 240 x 190
NOMBRE COMERCIAL:	TERMOARCILLA DE 24
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	UNE-EN 772-16	T1	± 7	T1	± 7	
				± 6		± 6	
	Recorrido		± 6	R1	± 10	R1	± 10
			± 9		± 8		± 9
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	UNE-EN 772-20	≤ 4,0		≤ 4,0		
			≤ 4,0		≤ 4,0		
			≤ 4,0		≤ 4,0		
Porcentaje de huecos (%)		UNE-EN 772-3	≤ 58	≤ 60			
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	≥ 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	≥ 12,5 Cara de apoyo: Tabla	≥ 10,0			
Densidad	Absoluta (Kg/m³)		1.725				
	Aparente (Kg/m³)		780				
	Tolerancia (%)		D1 (± 10%)		D1 (± 10%)		
Masa (g)		Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 10.200				
Durabilidad (Resistencia a la helada)		UNE 67028 EX	F0 sin necesidad de ensayo ⁽¹⁾				
Propiedades térmicas (Método)				Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos			
		Catálogo CTE	0,280				
			0,570				
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	≤ 0,25				
Reacción al fuego		UNE-EN 13501-1	% materia orgánica ≤ 1 %		A1 sin necesidad de ensayo		
Adherencia (N/mm²)		Anexo C UNE-EN 998-2	0,15				
Piezas especiales				SI			

Observaciones:

- (1) El fabricante declara la pieza como NO HELADIZA al disponer de ensayos, conformes a la norma UNE 67028:1997 EX, realizados en laboratorio acreditado por ENAC. Este parámetro no está sometido a control por AENOR.
- Piezas especiales: Esquina, Medio Vertical, Medio Horizontal, Terminación, Dintel, Plaqueta de 4,8 cm y Plaqueta de 9,6 cm.
- El valor de la resistencia térmica del muro, Rmuro, ha sido obtenido con un mortero tradicional de densidad igual a 1900 kg/m³.

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)