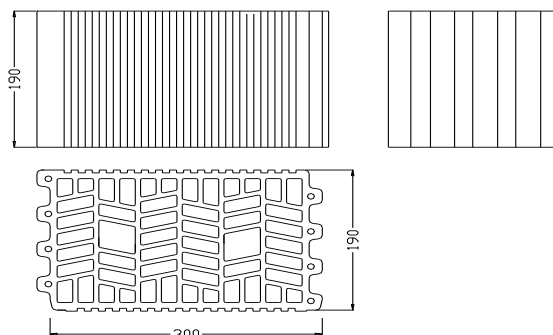


MARCA AENOR PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FÁBRICAS A REVESTIR
N° DE FICHA TÉCNICA: 0711408



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 190 x 190
NOMBRE COMERCIAL:	TERMOARCILLA DE 19
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		
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		R1	± 6	R1	± 10
				± 10		± 8
Espesor de pared (mm)	pared exterior no vista	≥ 5,0	≥ 5,0			
	pared interior	≥ 3,0	≥ 3,0			
Paralelismo de caras (Ortogonalidad) (mm)						
Planeidad de las caras (mm)	Diagonales	UNE-EN 772-20	≤ 4,0	≤ 4,0		
			300 ≥ l ≥ 250 mm		≤ 4,0	
			l ≤ 250 mm		≤ 4,0	
Parámetro no exigible						
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)	UNE-EN 772-13	1.725			
	Aparente (Kg/m³)		785			
	Tolerancia (%)		D1 (± 10%)	D1 (± 10%)		
Masa (g)		Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 8.100			
Durabilidad (Resistencia a la helada)		UNE 67028 EX	F0 sin necesidad de ensayo ⁽¹⁾			
Propiedades térmicas (Método)		Catálogo CTE	Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos			
λ _{pieza} (W/m x k)			0,280			
R _{muro} (m² x k/w)			0,440			
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	≤ 0,23			
Reacción al fuego		UNE-EN 13501-1	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.

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