

MARCA AENOR PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FÁBRICAS A REVESTIR

N° DE FICHA TÉCNICA: 0621404

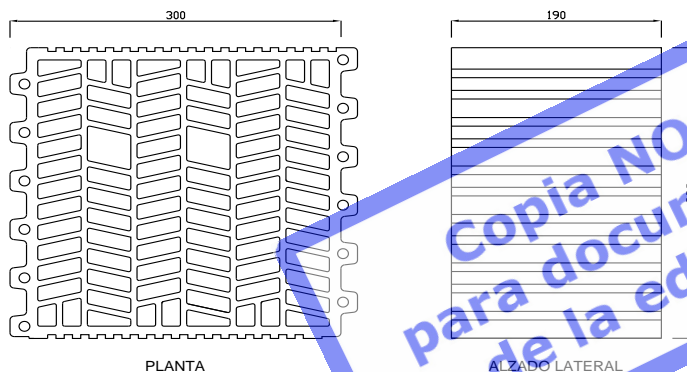
AENOR



Producto Certificado

FABRICANTE:	TABICESA, S.A.U
LOCALIDAD:	VALDIVIA (BADAJOZ)
MODELO:	PIEZA DE ARCILLA COCIDA ALIGERADA LD CAT I R-10,0 de 300 x 288 x 190
NOMBRE COMERCIAL:	TERMOARCILLA BASE DE 29
USO PREVISTO:	ELEMENTOS EXTERIORES/INTERIORES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y DE FUEGO; FÁBRICAS ESTRUCTURALES SUSTENTANTES; JUNTA CORRIENTE DE MORTERO

ESQUEMA DEL MODELO



Copia NO APTA para documentación de la edificación

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		
Dimensiones		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
				± 7	± 7	
	Recorrido		± 6	± 6		
			± 10	± 10		
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	l > 300 mm	≤ 4,0	≤ 4,0	
			300 ≥ l ≥ 250 mm	≤ 4,0		
			l ≤ 250 mm	≤ 4,0		
Porcentaje de huecos (%)		UNE-EN 772-3	55 ± 5	≤ 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	≥ 20,0	≥ 20		
Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%)		-----	Parámetro no exigible			
Succión (Kg/(m² x min))		UNE-EN 772-11	≤ 2,0	≤ 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	1.890			
	Aparente (Kg/m³)		800			
	Tolerancia (%)		D2 (± 5%)	D2 (± 5%)		
Masa (g)		Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 12.500			
Durabilidad (Resistencia a la helada)		UNE 67028 EX	F0 sin necesidad de ensayo			
Propiedades térmicas (Método)		UNE EN 1745 (Anexo E RP 34 14)	Cálculo por elementos finitos			
λ _{pieza} (W/m x k)			Según Anexo Técnico adjunto			
R _{muro} (m² x k/w)			Según Anexo Técnico adjunto			
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	≤ 1			
Reacción al fuego		% materia orgánica ≤ 1 %	A1 sin necesidad de ensayo			
Adherencia (N/mm²)		Anexo C UNE-EN 998-2	0,15			
Piezas especiales			SI			

Observaciones:
El espesor combinado declarado es el correspondiente al sentido del flujo de calor en la fábrica
ZUNCHO, PIEZA DE CHAPADO, TERMINACION, MEDIA, PLAQUETA DE 10) Propiedades térmicas: "Valores en el expediente técnico de LABORATORIO LGAI n°: 09/32302134"

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