



ANEXO VI Composición de los muros de termoarcilla

MARCA AENOR PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FABRICAS A REVESTIR

Nº DE FICHA TECNICA: 0461402

FABRICANTE: PROCERAN S.A. UNIPERSONAL

LOCALIDAD: Aguilar de la Frontera (Córdoba)

MODELO: PIEZA DE ARCILLA COCIDA ALIGERADA LD CAT I R-10,0 de 300 x 192 x 190

NOMBRE COMERCIAL: TERMOARCILLA DE 19

USO PREVISTO: ELEMENTOS EXTERIORES/INTERIORES CON EXIGENCIAS ACUSTICAS, TERMICAS Y DE FUEGO; FABRICAS ESTRUCTURALES SUSTENTANTES; JUNTA CORRIENTE DE MORTERO

AENOR

Producto Certificado

ESQUEMA DEL MODELO

CARACTERISTICAS TECNICAS 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	Dimension 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			
	Recurrido		R1	± 6	R1	± 6			
				± 10		± 10			
Espesor de pared (mm)	pared exterior no vista	UNE-EN 772-20	≥ 5,0		≥ 5,0				
	pared interior		≥ 3,0		≥ 3,0				
Paralelismo de caras (Ortogonalidad) (mm)		UNE-EN 772-20	Parámetro no exigible						
Planeidad de las caras (mm)	Dagonales		≤ 4,0		≤ 4,0				
			≤ 4,0						
			≤ 4,0						
Porcentaje de huecos (%)		UNE-EN 772-3	≤ 60		≤ 60				
Volumen del mayor hueco (% del bruto)		UNE-EN 772-3/0/16	≤ 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	≥ 10,0		≥ 10,0				
Densidad	Absoluta (Kg/m³)	UNE-EN 772-13	Cara de apoyo: Tabla		1.700				
	Aparente (Kg/m³)				800				
	Tolerancia (%)		D1 (± 10%)		D1 (± 10%)				
Masa (g)		Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso:						
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						
			0,550						
			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	≤ 0,2						
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:									

PIEZAS ESPECIALES: Modulación de 19, Esquina de 19, Remate de 19, Precorte de 19, Terminación Entera de 19, Zuncho de 10, Zuncho de 14, Zuncho de 19, Esquina Emparche de 24, Bloque Emparche de 4,5, Bloque de 10, Terminación Media de 19.

Sello y firma

Para la calificación final de la obra deberá estar sellada y firmada por el fabricante)

Datos de la obra a la que se ha suministrado el material cuya ficha técnica aparece aquí fotocopiada:

Ilustración 1 Propiedades de los bloques de termoarcilla suministrado por el fabricante utilizados en el análisis