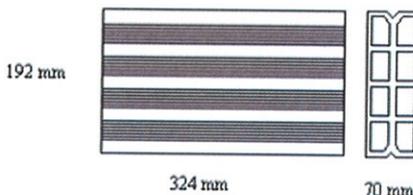


MARCA AENOR PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FÁBRICAS A REVESTIR
N° DE FICHA TÉCNICA: 1241402

FABRICANTE:	HIJOS DE FRANCISCO MORANT, S.L. (CERAMICA LA ESPERANZA)
LOCALIDAD:	AGOST (ALICANTE)
MODELO:	PIEZA DE ARCILLA COCIDA HUECA LD CAT II R-5,0 de 324 x 192 x 70
NOMBRE COMERCIAL:	BLOQUE 7x20x33
USO PREVISTO:	ELEMENTOS INTERIORES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y FRENTE AL FUEGO; FÁBRICAS NO ESTRUCTURALES SUSTENTADAS; 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			
	piezas desconchadas		UNE 67039 EX	≤ 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		± 3	R1	± 11	± 3
			± 8		± 8	
Espesor de pared (mm)	pared exterior no vista		± 5	R1	± 5	
	pared interior		≥ 5,0		≥ 5,0	
Paralelismo de caras (Ortogonalidad) (mm)			≥ 3,0		≥ 3,0	
Planeidad de las caras (mm)	Diagonales	UNE-EN 772-20	Parámetro no exigible			
			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	≤ 60	≤ 70		
Volumen del mayor hueco (% del bruto)		UNE-EN 772-3/9/16	≤ 12,5	≤ 30,0		
Espesor combinado de tabiquillos (%)		UNE-EN 772-16	≥ 20,0	≥ 20,0		
Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%)		-----	Parámetro no exigible			
Succión (Kg/(m² x min))		-----	Parámetro no exigible	Parámetro no exigible		
Resistencia normalizada (N/mm²)		UNE-EN 772-1	≥ 5,0	≥ 5,0		
Densidad	Absoluta (Kg/m³)	UNE-EN 772-13	Cara de apoyo: Canto			
	Aparente (Kg/m³)		1.850			
	Tolerancia (%)		800			
Masa (g)		Anexo D RP 34.14	D1 (± 10%)			
Durabilidad (Resistencia a la helada)		UNE 67028 EX	Valor mínimo garantizado por grueso: 3.300			
Propiedades térmicas (Método)		Catálogo CTE	F0 sin necesidad de ensayo			
λ _{pieza} (W/m x k)			Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos			
R _{muro} (m² x k/w)			0,290			
Permeabilidad al vapor de agua - μ		-----	0,330			
Contenido en sales solubles activas		-----	Parámetro no exigible			
Expansión por humedad (mm/m)		-----	Parámetro no exigible			
Reacción al fuego		-----	Parámetro no exigible			
% materia orgánica ≤ 1 %		UNE-EN 13501-1	A1 sin necesidad de ensayo			
Adherencia (N/mm²)		-----	Parámetro no exigible			
Piezas especiales			NO			
Observaciones:						

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)

Certificado AENOR de Producto

Materiales de arcilla cocida para construcción



034/001198

AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación, certifica que la organización

HIJOS DE FRANCISCO MORANT, S.L.

con domicilio social en: CR DE ALICANTE, 10 03698 AGOST (Alicante - ESPAÑA)

suministra: Piezas de arcilla cocida para fábricas a revestir

Nº Ficha Técnica: 1241402 (ver anexo)

elaboradas en: CR DE ALICANTE, 10 03698 AGOST (Alicante - ESPAÑA)

conformes con: UNE-EN 771-1:2003
UNE-EN 771-1:2003/A1:2006

Sistema de certificación: Este certificado se ha concedido de acuerdo con lo establecido en el Reglamento Particular de Certificación de AENOR RP 34.14

Fecha de emisión: 2009-08-24

Fecha de expiración: 2014-08-24

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

El Director General de AENOR

AENOR

Asociación Española de Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 902 102 201 - www.aenor.es