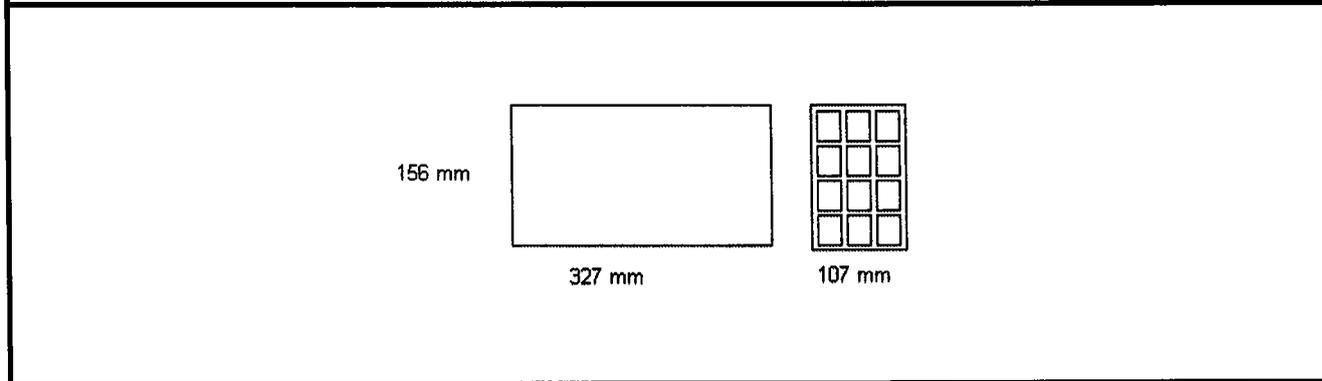


MARCA AENOR PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FÁBRICAS A REVESTIR

N° DE FICHA TÉCNICA: 0811402

FABRICANTE:	CERAMOSA S.L. (CERAMICAS MORATAL)	 AENOR Producto Certificado
LOCALIDAD:	SUECA (VALENCIA)	
MODELO:	PIEZA DE ARCILLA COCIDA HUECA LD CAT II R-5,0 de 327 x 156 x 107	
NOMBRE COMERCIAL:	HUECO 11X16X33	
USO PREVISTO:	ELEMENTOS INTERIORES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y FRENTE AL FUEGO; FÁBRICAS 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	≤ 2 piezas fisuradas	
	piezas desconchadas		≤ 1 pieza desconchada	≤ 1 pieza desconchada	
Tolerancias dimensionales (mm)	Valor medio	UNE-EN 772-16	Dimensión media de los desconchados en caras no perforadas < 15 mm		
			Recorrido	T1	T1
	Diagonales			± 7	± 7
			± 5	± 5	
			± 4	± 4	
			± 11	± 11	
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	
			300 ≥ l ≥ 250 mm		≤ 4,0
			l ≤ 250 mm		≤ 4,0
Porcentaje de huecos (%)		UNE-EN 772-3	≤ 65	≤ 70	
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	≥ 20,0	
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 Cara de apoyo: Canto	≥ 5,0	
Densidad	Absoluta (Kg/m³)	UNE-EN 772-13	1.800		
	Aparente (Kg/m³)		680		
	Tolerancia (%)		D1 (± 10%)	D1 (± 10%)	
Masa (g)		Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 3.500		
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		
λ _{pieza} (W/m x k)			0,290		
R _{muro} (m² x k/w)			0,480		
Permeabilidad al vapor de agua - μ		-----	Parámetro no exigible		
Contenido en sales solubles activas		-----	Parámetro no exigible		
Expansión por humedad (mm/m)		UNE 67036	≤ 0,4		
Reacción al fuego % materia orgánica ≤ 1 %		UNE-EN 13501-1	A1 sin necesidad de ensayo		
Adherencia (N/mm²)		Anexo C UNE-EN 998-2	0,15		
Piezas especiales			NO		
Observaciones:					

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

Certificado AENOR de Producto

Materiales de arcilla cocida para construcción



034/001286

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

CERAMOSA, S.L.

con domicilio social en: AV CIUDAD DE ALICANTE, S/N 46410 SUECA (Valencia - ESPAÑA)

suministra: Piezas de arcilla cocida para fábricas a revestir

Nº Ficha Técnica: 1861402 (ver anexo)

elaboradas en: AV CIUDAD DE ALICANTE, S/N 46410 SUECA (Valencia - 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: 2009-10-02

Fecha de expiración: 2014-10-02

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