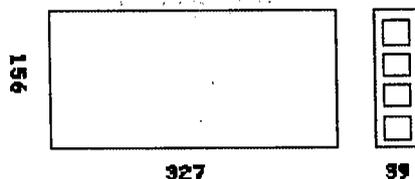


**MARCA AENOR PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FÁBRICAS A REVESTIR**  
**N° DE FICHA TÉCNICA: 0811405**

FABRICANTE:	CERAMOSA S.L. (CERAMICAS MORATAL)
LOCALIDAD:	SUECA (VALENCIA)
MODELO:	PIEZA DE ARCILLA COCIDA HUECA LD CAT II R-5,0 de 327 x 156 x 39
NOMBRE COMERCIAL:	HUECO 4X16X33
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	≤ 2 piezas fisuradas			
	piezas desconchadas		≤ 1 pieza desconchada	≤ 1 pieza desconchada			
		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	
				± 5		± 5	
	Recorrido		± 3	R1	± 11	R1	± 11
			± 7			± 7	
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		
			≤ 4,0				
			≤ 4,0				
Porcentaje de huecos (%)		UNE-EN 772-3	≤ 60		≤ 70		
Volumen del mayor hueco (% del bruto)		UNE-EN 772-3/9/16	≤ 30,0		≤ 30,0		
Espesor combinado de tabiquillos (%)		UNE-EN 772-16	≥ 20,0		≥ 20,0		
Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%)		-----	Parámetro no exigible				
Succión (Kg/(m <sup>2</sup> x min))		-----	Parámetro no exigible		Parámetro no exigible		
Resistencia normalizada (N/mm <sup>2</sup> )		UNE-EN 772-1	≥ 5,0		≥ 5,0		
Densidad	Absoluta (Kg/m <sup>3</sup> )	UNE-EN 772-13	1.800				
	Aparente (Kg/m <sup>3</sup> )		800				
	Tolerancia (%)		D1 (± 10%)	D1 (± 10%)			
Masa (g)		Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 1.500				
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 <sub>pieza</sub> (W/m x k)			0,290				
R <sub>muro</sub> (m <sup>2</sup> x k/w)			0,180				
Permeabilidad al vapor de agua - μ		-----	Parámetro no exigible				
Contenido en sales solubles activas		-----	Parámetro no exigible				
Expansión por humedad (mm/m)		-----	Parámetro no exigible				
Reacción al fuego		UNE-EN 13501-1	A1 sin necesidad de ensayo				
Adherencia (N/mm <sup>2</sup> )		-----	Parámetro no exigible				
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



**034/001289**

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: 1861405 (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