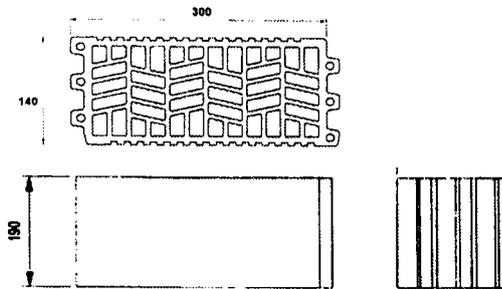


**MARCA AENOR PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FÁBRICAS A REVESTIR**  
**N° DE FICHA TÉCNICA: 0811401**

FABRICANTE:	CERAMOSA S.L. (CERAMICAS MORATAL)	 Producto Certificado
LOCALIDAD:	VILLAR DEL ARZOBISPO (VALENCIA)	
MODELO:	PIEZA DE ARCILLA COCIDA ALIGERADA ID CAT I R-10,0 de 300 x 140 x 190	
NOMBRE COMERCIAL:	TERMOARCILLA DE 14	
USO PREVISTO:	ELEMENTOS EXTERIORES/INTERIORES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y DE FUEGO; FÁBRICAS ESTRUCTURALES SUSTENTANTES; 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		± 6	R1	± 10	R1	± 10
			± 7		± 7	± 7	
			± 8		± 8		
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	≤ 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	≥ 20,0			
Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%)		-----	Parámetro no exigible				
Succión (Kg/(m² x min))		UNE-EN 772-11	≤ 2,5	≤ 4,5			
Resistencia normalizada característica (N/mm²)		UNE-EN 772-1	≥ 10,0	≥ 10,0			
Densidad	Absoluta (Kg/m³)	UNE-EN 772-13	1.900				
	Aparente (Kg/m³)		930				
	Tolerancia (%)		D2 (± 5%)	D1 (± 10%)			
Masa (g)		Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 7.100				
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)			0,280				
R <sub>muro</sub> (m² x k/w)			0,320				
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	≤ 0,6				
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			SI				
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



**034/001331**

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: 0811401 (ver anexo)

elaboradas en: PI LA BALSILLA, CR DE ADEMUZ, CV-35, Km. 47 46170 VILLAR DEL ARZOBISPO (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: 2009-10-26  
Fecha de expiración: 2014-10-26

**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