

**MARCA AENOR PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FÁBRICAS A REVESTIR**

**N° DE FICHA TÉCNICA: 1541402**

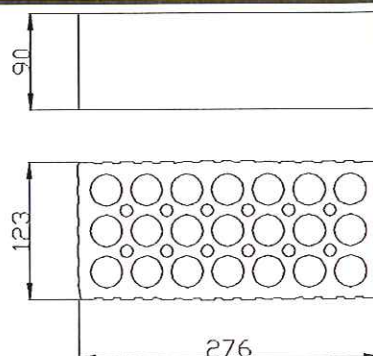
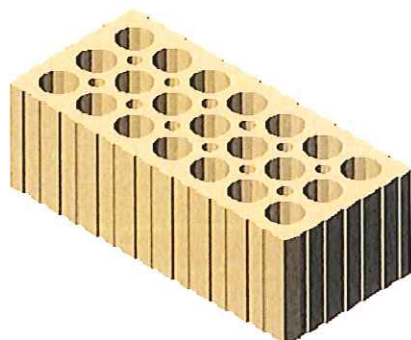
FABRICANTE:	<b>TEULERÍA ALMENAR S.A.</b>
LOCALIDAD:	<b>ALMENAR</b>
MODELO:	<b>PIEZA DE ARCILLA COCIDA PERFORADA LD CAT I R-20,0 de 276 x 123 x 90</b>
NOMBRE COMERCIAL:	<b>GERO 10 RAYADO 28*13*9</b>
USO PREVISTO:	<b>ELEMENTOS EXTERIORES/INTERIORES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y DE FUEGO; FÁBRICAS ESTRUCTURALES SUSTENTANTES; JUNTA CORRIENTE DE MORTERO</b>

AENOR



Producto Certificado

**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	UNE 67039 EX	≤ 1 pieza desconchada	≤ 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
				± 4
				± 4
Recorrido		R1	± 10	± 10
			± 7	± 7
			± 6	± 6
Espesor de pared (mm)	pared exterior no vista		≥ 5,0	≥ 5,0
	pared interior		≥ 3,0	≥ 3,0
Paralelismo de caras (Ortogonalidad) (mm)				
Planeidad de las caras (mm)	Diagonales	UNE-EN 772-20	Parámetro no exigible	
			l > 300 mm	≤ 4,0
			300 ≥ l ≥ 250 mm	≤ 4,0
			≤ 4,0	
Porcentaje de huecos (%)		UNE-EN 772-3	45	≤ 45
Tolerancia admitida sobre % de huecos			Mín: 41 - Máx: 45	
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
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	≥ 20,0	≥ 10,0
Densidad	Absoluta (Kg/m³)		1.700	
	Aparente (Kg/m³)		945	
	Tolerancia (%)		D1 (± 10%)	D1 (± 10%)
Masa (g)		Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 2.700	
Durabilidad (Resistencia a la helada)		UNE 67028 EX	F0 sin necesidad de ensayo	
Propiedades térmicas (Método)			Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos	
λ <sub>pieza</sub> (W/m x K)		Catálogo CTE	0,350	
R <sub>muro</sub> (m² x K/W)			0,350	
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	≤ 0,5	
Reacción al fuego		% materia orgánica ≤ 1 %	A1 sin necesidad de ensayo	
Adherencia (N/mm²)		Anexo C UNE-EN 998-2	0,15	
Piezas especiales			NO	
Observaciones:				
El espesor combinado declarado es el correspondiente al sentido del flujo de calor en la fábrica				

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



**034/001354**

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

### **TEULERIA ALMENAR, S.A.**

con domicilio social en CR VALL D' ARAN, KM. 20 25126 ALMENAR (Lleida - España)

suministra Piezas de arcilla cocida para fábricas a revestir

conformes con UNE-EN 771-1:2011 (EN 771-1:2011)

Nº Ficha Técnica 1541402 (ver anexo)

elaboradas en CR VALL D' ARAN, KM. 20 25126 ALMENAR (Lleida - España)

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

Este certificado anula y sustituye al 034/001354, de fecha 2009-11-24

Fecha de primera emisión 2009-11-24

Fecha de modificación 2014-11-24

Fecha de expiración 2019-11-24

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Avelino BRITO MARQUINA  
Director General de AENOR

**AENOR**

Asociación Española de  
Normalización y Certificación

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