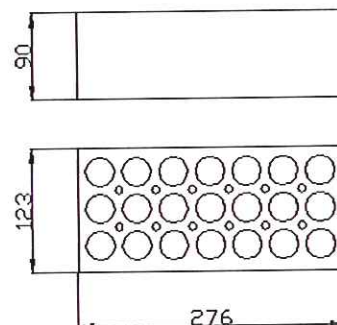
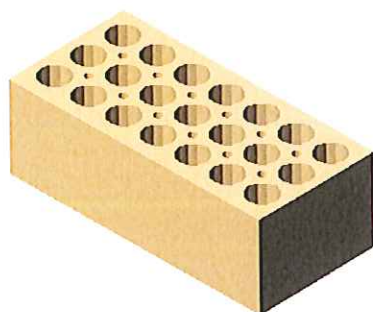


MARCA AENOR PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FÁBRICAS A REVESTIR
N° DE FICHA TÉCNICA: 1541401

FABRICANTE:	TEULERÍA ALMENAR S.A.	 AENOR Producto Certificado
LOCALIDAD:	ALMENAR	
MODELO:	PIEZA DE ARCILLA COCIDA PERFORADA ID CAT I R-20,0 de 276 x 123 x 90	
NOMBRE COMERCIAL:	GERO 10 LISO 28*13*9	
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		
Dimensiones		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
				± 4		± 4
	Recorrido		R1	± 4	R1	± 4
				± 10		± 10
Espesor de pared (mm)			≥ 5,0	≥ 5,0		
Paralelismo de caras (Ortogonalidad) (mm)			≥ 3,0	≥ 3,0		
Planeidad de las caras (mm)			Parámetro no exigible			
Diagonales	l > 300 mm	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	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		UNE-EN 772-13	Cara de apoyo según RL-88: Tabla			
Absoluta (Kg/m³)			1.700			
Aparente (Kg/m³)			950			
Tolerancia (%)			D1 (± 10%)	D1 (± 10%)		
Masa (g)		Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 2.800			
Durabilidad (Resistencia a la helada)		UNE 67028 EX	F0 sin necesidad de ensayo			
Propiedades térmicas (Método)			Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos			
λ _{pieza} (W/m x K)		Catálogo CTE	0,350			
R _{muro} (m² x K/W)			0,350			
Permeabilidad al vapor de agua - μ		Catálogo CTE	10			
Contenido en sales solubles activas		UNE-EN 772-5	50 sin necesidad de ensayo			
Expansión por humedad (mm/m)		UNE 67036	≤ 0,5			
Reacción al fuego		UNE-EN 13501-1	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



034/001346

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 1541401 (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 034/001346, 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