

AENOR



Certificado AENOR de Producto



034/001943

AENOR certifica que la organización

SAN JAVIER BRICKS, S.L.

con domicilio social en CR DE COBEJA, KM. 8,600 45290 PANTOJA (Toledo - España)

suministra **Piezas de arcilla cocida P para fábricas de albañilería protegidas**

conformes con UNE-EN 771-1:2011+A1:2016 (EN 771-1:2011+A1:2015)

Nº Ficha Técnica 2071401 (ver anexo)

elaboradas en CR DE COBEJA, KM. 8,600 45290 PANTOJA (Toledo - España)

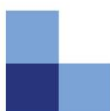
Esquema de certificación Este certificado se ha concedido de acuerdo con lo establecido en el Reglamento Particular de Certificación de AENOR RP 034.14.

Primera emisión 2017-06-20

Última emisión 2024-03-08

Expiración 2029-03-08

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO



AENOR CONFÍA S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

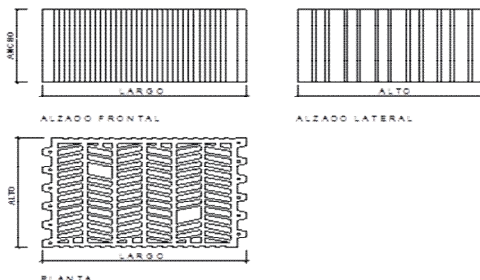
PIEZAS P PARA FÁBRICAS A REVESTIR

N° DE FICHA TÉCNICA: 2071401

FABRICANTE - LOCALIDAD: **SAN JAVIER BRICKS, S.L. - PANTOJA (TOLEDO)**
 MODELO: **PIEZA P ALIGERADA (G3) CAT I R-10,0 de 300 x 184 x 145**
 CODIGO DE DESIGNACION: **CL - P - II - 10 - 810(D1) - 300x184x145 - A - L0,280 - E(4,4,4) - N1850(D1) - G3 - FR55 - B0,15 - I≤4,5 - M≤0,5**
 NOMBRE COMERCIAL: **TERMOCERATRES 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	
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	largo (l)	± 7
				ancho (a)	± 5
				grueso (h)	± 5
	Recorrido		R1	largo (l)	± 10
				ancho (a)	± 8
				grueso (h)	± 7
Espesor de pared (mm)	pared exterior	≥ 6,0	≥ 6,0		
	tabiquillo	≥ 3,0	≥ 3,0		
Paralelismo de caras (Ortogonalidad) (mm)			N/A		
Planicidad de las caras (mm)	Diagonales	UNE-EN 772-20	l > 300 mm		
			300 ≥ l ≥ 250 mm		
			l ≤ 250 mm		
Porcentaje de huecos (%)		UNE-EN 772-3	55	> 25; ≤ 60	
Tolerancia admitida sobre % de huecos			Mín: 50 - Máx: 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	
Succión (Kg/(m ² x min))		UNE-EN 772-11	≤ 4,5	≤ 4,5	
Resistencia normalizada característica (N/mm ²)		UNE-EN 772-1	≥ 10,0 Cara de apoyo según RL-88: Tabla	≥ 10	
Densidad	Absoluta (Kg/m ³)	UNE-EN 772-13	1.850		
	Aparente (Kg/m ³)		810		
	Tolerancia (%)		D1	D1 (± 10%)	
Masa (g)		Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 6.500		
Durabilidad (Resistencia a la helada)		UNE 67028 EX	F0 sin necesidad de ensayo		
Propiedades térmicas (Método)			Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos		
		Catálogo CTE	λ _{pieza} (W/m x k)		
			R _{muro} (m ² x k/w)		
Permeabilidad al vapor de agua - μ		UNE-EN 1745	5/10		
Contenido en sales solubles activas		UNE-EN 772-5	S0		
Expansión por humedad (mm/m)		UNE 67036	0,5		
Reacción al fuego		% materia orgánica ≤ 1 % UNE-EN 13501-1	A1		
Adherencia (N/mm ²)		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