



Certificado AENOR de Producto



034/001223

AENOR certifica que la organización

CERAMICA LA COMA, S.A.

con domicilio social en CL PEDRO IPONS, 18 08034 BARCELONA (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 0591401 (ver anexo)

elaboradas en CRDE MENÀRGUENS, S/N 25600 BALAGUER (Lleida - España)

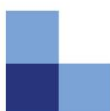
Esquema de certificación Este certificado se ha concedido de acuerdo con lo establecido en el Reglamento Particular de Certificación de AENOR RP 034.14.

Fecha de primera emisión 2009-08-25

Fecha de última emisión 2022-07-07

Fecha de expiración 2027-07-07

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General



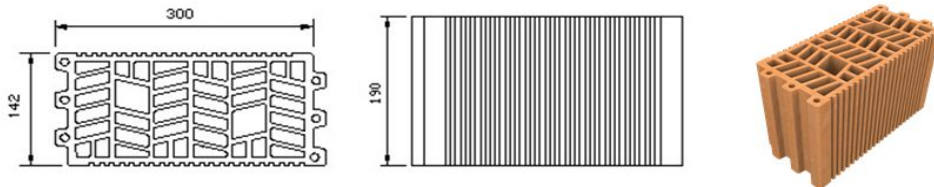
PIEZAS P PARA FÁBRICAS A REVESTIR

Nº DE FICHA TÉCNICA: 0591401

FABRICANTE - LOCALIDAD: CERÁMICA LA COMA S.A. - BALAGUER
 MODELO: PIEZA P ALIGERADA (G3) CAT I R-12,5 de 300 x 142 x 190
 CODIGO DE DESIGNACION: CL - P - I - 12,5 - 850(D2) - 300x142x190 - A - L0,200 - E(4,4,4) - N1700(D2) - G3 - FR50 - B0,15 - I≤4,5 - M≤0,6
 NOMBRE COMERCIAL: Termoarcilla 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	largo (l)	UNE-EN 772-16	T1	± 7	T1	± 7
		ancho (a)			± 5		± 5
		grueso (h)			± 6		± 6
	Recorrido	largo (l)		± 10	R1	± 10	
		ancho (a)		± 7		± 7	
		grueso (h)		± 8		± 8	
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	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	50		> 25; ≤ 60	
Tolerancia admitida sobre % de huecos				Mín: 45 - Máx: 55			
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/(m² x min))			UNE-EN 772-11	≤ 4,5		≤ 4,5	
Resistencia normalizada característica (N/mm2)			UNE-EN 772-1	≥ 12,5 Cara de apoyo según RL-88: Tabla		≥ 10	
Densidad	Absoluta (Kg/m³)		UNE-EN 772-13	1.700			
	Aparente (Kg/m³)			850			
	Tolerancia (%)			D2		D1 (± 10%)	
Masa (g)			Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 6.400			
Durabilidad (Resistencia a la helada)			UNE 67028 EX	F0 sin necesidad de ensayo			
Propiedades térmicas (Método)			UNE-EN 1934	Valor de ensayo según UNE-EN 1934			
λ _{pieza} (W/m x k)				Según Informe de ensayos adjunto			
R _{muro} (m² x k/w)				Según informe de ensayos			
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	≤ 0,6			
Reacción al fuego		% materia orgánica ≤ 1 %	UNE-EN 13501-1	A1			
Adherencia (N/mm²)			Anexo C UNE-EN 998-2	0,15			
Piezas especiales				SI			

El espesor combinado declarado es el correspondiente al sentido del flujo de calor en la fábrica

Se dispone de las siguientes piezas especiales: Media Vertical, Media Horizontal, Esquina, Terminación, Dintel (Pieza en U) y Plaqueta.