

AENOR

Certificado AENOR de Producto Materiales de arcilla cocida para construcción



034/001222

AENOR certifica que la organización

CERAMICA TUDELANA, S.A.

con domicilio social en	CR ALFARO, S/N 31500 TUDELA (Navarra - 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	0981407 (ver anexo)
elaboradas en	CR ALFARO, S/N 31500 TUDELA (Navarra - 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. Este certificado anula y sustituye al 034/001222, de fecha 2018-01-17
Fecha de primera emisión	2009-08-26
Fecha de modificación	2018-10-24
Fecha de expiración	2023-10-24

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

Original Electrónico

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

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 01/C-PR271

PIEZAS P PARA FABRICAS A REVESTIR

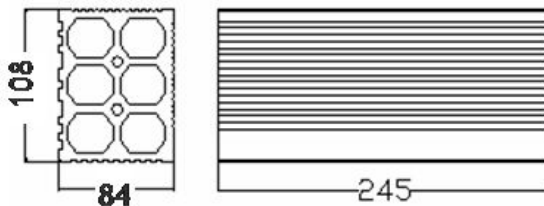
N° DE FICHA TÉCNICA: 0981407

FABRICANTE - LOCALIDAD: CERAMICA TUDELANA S.A. - TUDELA
 MODELO: PIEZA P ALIGERADA (G3) CAT II R-3,0 de 245 x 84 x 108
 CODIGO DE DESIGNACION: CL - P - II - 3 - 740(D1) - 245x84x108 - A - L0,320 - E(4,4,4) - N1680(D1) - G3 - FR55 - B0,15 - M≤0,5
 NOMBRE COMERCIAL: HUECO DOBLE
 USO PREVISTO: ELEMENTOS EXTERIORES/INTERIORES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y DE FUEGO; FÁBRICAS ESTRUCTURALES SUSTENTADAS; JUNTA CORRIENTE DE MORTERO



ESQUEMA DEL MODELO

ALZADO PLANTA



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	largo (l)	± 6
				ancho (a)	± 4
				grueso (h)	± 4
	Recorrido		R1	largo (l)	± 9
				ancho (a)	± 5
				grueso (h)	± 6
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	≤ 4,0	
			300 ≥ l ≥ 250 mm	≤ 4,0	
			l ≤ 250 mm	≤ 4,0	
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/(m² x min))		UNE-EN 772-11	N/A	N/A	
Resistencia normalizada (N/mm²)		UNE-EN 772-1	≥ 3,0 Cara de apoyo según RL-88: Tabla	≥ 3	
Densidad	Absoluta (Kg/m³)	UNE-EN 772-13	1.680		
	Aparente (Kg/m³)		740		
	Tolerancia (%)		D1	D1 (± 10%)	
Masa (g)		Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 1.440		
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)		
			0,32		
		UNE-EN 1745	R _{muro} (m² x K/W)		
			0,230		
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		UNE-EN 13501-1	A1		
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
 Resistencia al fuego con guarnecido de yeso por ambas caras: EI-180. Valor tabulado no sometido al control de AENOR.
 La Resistencia Térmica en posición "hueco doble" es 0,16 y en posición "hueco triple" es 0,23

Datos de la obra a la que se ha suministrado el material cuya ficha técnica aparece aquí fotocopiada:

Sello y firma

(Para la calificación final de la obra deberá estar sellada y firmada por el fabricante)