

Certificado AENOR de Producto



034/001520

AENOR certifica que la organización

CERAMICA BELIANES, S.L.

con domicilio social en CR DE BELLPUIG-BELIANES, KM 6.7 25266 BELIANES (Lleida - 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)

N° Ficha Técnica 1221405 (ver anexo)

elaboradas en CR DE BELLPUIG-BELIANES, KM 6.7 25266 BELIANES (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.

Este certificado anula al 034/001520, de fecha 2022-11-16

Primera emisión 2010-03-26 Modificación 2024-10-08 Expiración 2029-10-08

> 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 Nº DE FICHA TÉCNICA: 1221405

FABRICANTE - LOCALIDAD: CERAMICA BELIANES S.L. - BELIANES

MODELO: PIEZA P HUECA (G4) CAT II R-5,0 de 500 x 70 x 515

CDDIGO DE DESIGNACION: CL - P - II - 5 - 650(D1) - 500x70x515 - A - L0,290 - E(4,4,4) - N1750(D1) - G4 - FR62 - B0,15 -

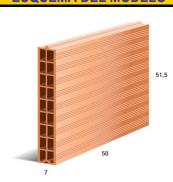
M≤0,5- V SUPERENVA 7

USO PREVISTO: ELEMENTOS INTERIORES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y FRENTE AL FUEGO; FÁBRICAS

ESTRUCTURALES SUSTENTADAS; JUNTA CORRIENTE DE MORTERO



ESQUEMA DEL MODELO



Sello y firma

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

Datos

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

NOMBRE COMERCIAL:

		CAR	ACTERÍSTICAS TÉ	CNICAS	DE LA PIEZA			
Característica			Método de	Valor	Valor garantizado por el Valor exigido por A		vigido por AENOR	
			comprobación	fabricante		• .		
	exfoliaciones / laminaciones		Visual sobre 6 piezas	Ninguna pieza exfoliada / laminada				
Aspecto y estructura	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)	largo (I)			Dillielis	± 9	liauos en caras	± 9	
	Valor medio	ancho (a)	UNE-EN 772-16	T1	± 3	T1	± 3	
		grueso (h)			±9		± 9	
		largo (I)			± 13	R1	± 13	
	Recorrido	ancho (a) grueso (h)		R1	± 5 ± 14		± 5 ± 14	
Espesor de pa	ared pared ext				≥ 6,0		≥ 6.0	
(mm)	tabiqui				≥ 5,0	≥ 5,0		
Paralelismo de caras (Ortogonalidad) (mm)				N/A				
			UNE-EN 772-20		≤ 4,0	7		
Planicidad de	1 > 300 mm 300 ≥ 1 ≥ 250 mm 1 ≤ 250 m				≤ 4,0	≤ 4,0		
caras (mm)					<u>= 4,0</u> ≤ 4,0			
Porcentaje de huecos (%)					62	> 25; ≤ 70		
			UNE-EN 772-3	Mín: 56 - Máx: 68				
Tolerancia admitida sobre % de huecos								
Volumen del mayor hueco (% del bruto)			UNE-EN 772-3/9/16		≤12,5 ≤12,5			
Espesor combinado de tabiquillos (%)			UNE-EN 772-16				≥ 12	
Succión (Kg/(m² x min)) Resistencia normalizada (N/mm2)			UNE-EN 772-11		N/A N/A		N/A	
			UNE-EN 772-1		≥ 5,0	≥ 3		
				Cara de apoyo según RL-88: Tabla				
	Absoluta (Kg/m³)		UNE-EN 772-13	1.750				
Densidad	Aparente (Kg/m³)			650				
	Tolerancia (%)			D1 D1 (± 10%)				
Masa (g)			Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso:			grueso:	
Durabilidad (Resistencia a la helada)			UNE 67028 EX	11.000 F0 sin necesidad de ensayo				
Propiedades térmicas (Método)			UNE U/UZO EA	Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos				
λ_{pieza} (W/m x k) R_{muro} (m ² x k/w)			Catálogo CTE	0,29				
			Oatalogo GTE	0,330				
Permeabilidad al vapor de agua - μ				N/A				
Contenido en sales solubles activas			UNE-EN 772-5	S0				
Expansión por humedad (mm/m)			UNE EN 772-19	≤ 0,50				
Reacción al fuego % materia orgánica ≤ 1 %			UNE-EN 13501-1	A1				
Adherencia (N/mm²)			Anexo C UNE-EN 998-2	0,15				
Piezas especiales				NO NO				
Observacione								
	pinado declarado es el correspon	ndiente al sentido de	el fluio de calor en la fábrica					
0000001 001116		a. contido de						

AENOR