

AENOR

Certificado AENOR de Producto Materiales de arcilla cocida para construcción



034/001885

AENOR certifica que la organización

PALAU CERAMICA DE ALPICAT, S.A.

con domicilio social en	CM DE LA COMA, 7 25110 ALPICAT (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)
Nº Ficha Técnica	0051410 (ver anexo)
elaboradas en	CM DE LA COMA, 7 25110 ALPICAT (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 y sustituye al 034/001885, de fecha 2014-10-28
Fecha de primera emisión	2014-10-28
Fecha de modificación	2017-07-07
Fecha de expiración	2022-07-07

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

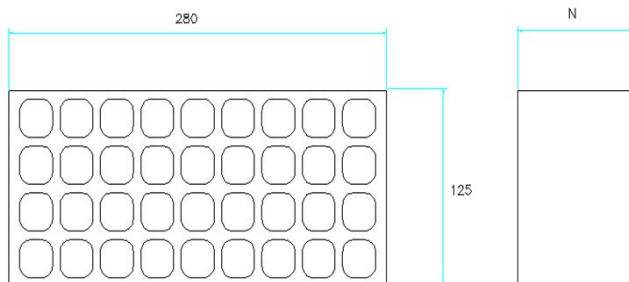
PIEZAS P PARA FABRICAS A REVESTIR

N° DE FICHA TÉCNICA: 0051410

FABRICANTE - LOCALIDAD: PALAU CERÁMICA DE ALPICAT, S.A. - ALPICAT (LLEIDA)
 MODELO: PIEZA P ALIGERADA (G3) CAT I R-15,0 de 280 x 125 x 70-90-100-140
 CODIGO DE DESIGNACION CL - P - I - 15 - 830(D1) - 280x125x70-90-100-140 - A - L0,350 - E(4,4,4) - N1720(D1) - G3 - FR52 - B0,15 - L≤4,5 - M≤0,45
 NOMBRE COMERCIAL: GERO
 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		UNE 67039 EX	≤ 1 pieza desconchada		≤ 1 pieza desconchada	
			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)			± 4		± 4
		grueso (h)			± 0,40h½		± 0,40h½
	Recorrido	largo (l)		± 10	R1	± 10	
		ancho (a)		± 7		± 7	
		grueso (h)			± 0,6h½	± 0,6h½	
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	52		> 25; ≤ 60	
Tolerancia admitida sobre % de huecos				Mín: 47 - Máx: 57			
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		≥ 20,0	
Succión (Kg/(m² x min))			UNE-EN 772-11	≤ 4,5		≤ 4,5	
Resistencia normalizada característica (N/mm2)			UNE-EN 772-1	≥ 15,0 Cara de apoyo según RL-88: Tabla		≥ 10	
Densidad	Absoluta (Kg/m³)		UNE-EN 772-13	1.720			
	Aparente (Kg/m³)			830			
	Tolerancia (%)			D1		D1 (± 10%)	
Masa (g)			Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 1.860 - 2.400 - 2.660 - 3.730			
Durabilidad (Resistencia a la helada)			UNE 67028 EX	F0 sin necesidad de ensayo			
Propiedades térmicas (Método)			Catálogo CTE	Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos			
λ_pieza (W/m x k)		0,35					
R_muro (m² x k/w)		0,210 - 0,230 - 0,230 - 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	≤ 0,45			
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			
Observaciones:							

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

AENOR