



Certificado AENOR de Producto



034/000994

AENOR certifica que la organización

PROCERAN, S.A.

con domicilio social en CR MONTORO-PUENTE GENIL, Km. 85 14920 AGUILAR DE LA FRONTERA
(Cordoba - 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 0461404 (ver anexo)

elaboradas en CR MONTORO-PUENTE GENIL, Km. 85 14920 AGUILAR DE LA FRONTERA
(Cordoba - 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 2009-06-01

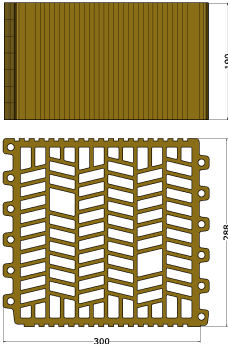
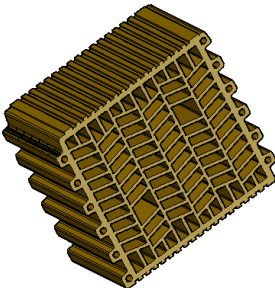
Última emisión 2025-02-04

Expiración 2030-02-04

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 FABRICAS A REVESTIR										
Nº DE FICHA TÉCNICA: 0461404										
FABRICANTE - LOCALIDAD: MODELO: CODIGO DE DESIGNACION: NOMBRE COMERCIAL: USO PREVISTO:		PROCERAN, S.A. - AGUILAR DE LA FRONTERA (CÓRDOBA)								
		PIEZA P ALIGERADA (G3) CAT I R-10,0 de 300 x 288 x 190								
		CL - P - I - 10 - 700(D1) - 300x288x190 - A - L0,550 - E(4,4,4) - N1630(D1) - G3 - FR53 - B0,15								
		I≤4,5 - M≤0,2								
		TERMOARCILLA DE 29								
		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)			± 7		± 7		
		Recorrido	grueso (h)		± 6	± 6				
			largo (l)		± 10	R1	± 10			
			ancho (a)	± 10		± 10	R1	± 10		
			grueso (h)	± 8		± 8		± 8		
Espesor de pared (mm)		pared exterior		UNE-EN 772-20	≥ 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	53			> 25; ≤ 60		
Tolerancia admitida sobre % de huecos					Mín: 48 - Máx: 58					
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	≥ 10,0			≥ 10		
					Cara de apoyo según RL-88: Tabla					
Densidad		Absoluta (Kg/m³)		UNE-EN 772-13	1.630					
		Aparente (Kg/m³)			700					
		Tolerancia (%)			D1					
					D1 (± 10%)					
Masa (g)				Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso:					
					11.200					
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	0,55					
					0,680					
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	≤ 0,20					
Reacción al fuego				% materia orgánica ≤ 1 %	UNE-EN 13501-1	A1				
Adherencia (N/mm²)				-----	0,15					
Piezas especiales					SI					
Observaciones:										
El espesor combinado declarado es el correspondiente al sentido del flujo de calor en la fábrica										
PIEZAS ESPECIALES: PRECORTE DE 29, REMATE DE 29, TERMINACIÓN MEDIA DE 29, TERMINACIÓN ENTERA DE 29, ESQUINA DE 29, MODULACIÓN DE 29, ZUNCHO 10, ZUNCHO DE 12, ZUNCHO DE 14, ZUNCHO DE 17, ZUNCHO DE 19, ZUNCHO DE 24, ZUNCHO DE 29, BLOQUE DE 10, BLOQUE DE EMPARCHE DE 4,5, ESQUINA DE 24 PEQUEÑA, ESQUINA DE EMPARCHE DE 24.										

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