

AENOR

Certificado AENOR de Producto Materiales de arcilla cocida para construcción



034/000992

AENOR certifica que la organización

PROCERAN, S.A.

con domicilio social en CR MONTORO-PUENTEGENIL, 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 0461402 (ver anexo)

elaboradas en CR MONTORO-PUENTEGENIL, 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.

Este certificado anula y sustituye al 034/000992, de fecha 2017-11-03

Fecha de primera emisión 2009-06-01

Fecha de modificación 2020-02-04

Fecha de expiración 2025-02-04

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 1/C-PR271

PIEZAS P PARA FABRICAS A REVESTIR

N° DE FICHA TÉCNICA: 0461402

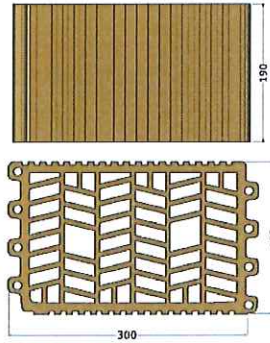
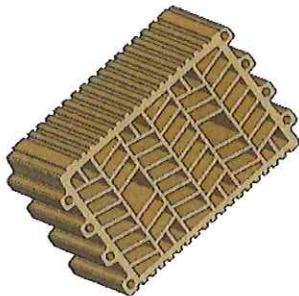
FABRICANTE - LOCALIDAD: PROCERAN, S.A. - AGUILAR DE LA FRONTERA (CÓRDOBA)
 MODELO: PIEZA P ALIGERADA (G3) CAT I R-10,0 de 300 x 192 x 190
 CODIGO DE DESIGNACION: CL - P - I - 10 - 740(D1) - 300x192x190 - A - L0,550 - E(4,4,4) - N1630(D1) - G3 - FR53 - B0,15 - I≤4,5 - M≤0,5
 NOMBRE COMERCIAL: TERMOARCILLA DE 19
 USO PREVISTO: ELEMENTOS EXTERIORES/INTERIORES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y DE FUEGO; FÁBRICAS ESTRUCTURALES SUSTENTANTES; JUNTA CORRIENTE DE MORTERO

AENOR



Producto Certificado

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
Dimensiones		UNE 67039 EX	Dimensión media de los desconchados en caras no perforadas < 15 mm	
Tolerancias dimensionales (mm)	Valor medio	UNE-EN 772-16	T1	T1
			R1	R1
	largo (l)		± 7	± 7
	ancho (a)		± 6	± 6
Recorrido	largo (l)	± 6	± 6	
	ancho (a)	± 10	± 10	
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	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
Densidad	Absoluta (Kg/m³)	UNE-EN 772-13	1.630	
	Aparente (Kg/m³)		740	
	Tolerancia (%)		D1	D1 (± 10%)
Masa (g)		Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 7.600	
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)			0,55	
R _{muro} (m² x k/w)			0,440	
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)		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 19, REMATE DE 19, TERMINACIÓN MEDIA DE 19, TERMINACIÓN ENTERA DE 19, ESQUINA DE 19, MODULACIÓN DE 19, 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