

Certificado AENOR de Producto

Materiales de arcilla cocida para construcción



034/000993

AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación, certifica que la organización

PROCERAN, S.A.U.

con domicilio social en: CR MONTORO-PUENTEGENIL, Km. 85
14920 AGUILAR DE LA FRONTERA (Córdoba - ESPAÑA)

suministra: Piezas de arcilla cocida para fábricas a revestir

elaboradas en: CR MONTORO-PUENTEGENIL, Km. 85
14920 AGUILAR DE LA FRONTERA (Córdoba - ESPAÑA)

conformes con: UNE-EN 771-1:2003
UNE-EN 771-1:2003/A1:2006

Nº Ficha Técnica: 0461403 (ver anexo)

Sistema de certificación: Este certificado se ha concedido de acuerdo con lo establecido en el
Reglamento Particular de Certificación de AENOR RP 34.14

Fecha de emisión: 2009-06-01
Fecha de expiración: 2014-06-01

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

El Director General de AENOR

AENOR

Asociación Española de Normalización y Certificación

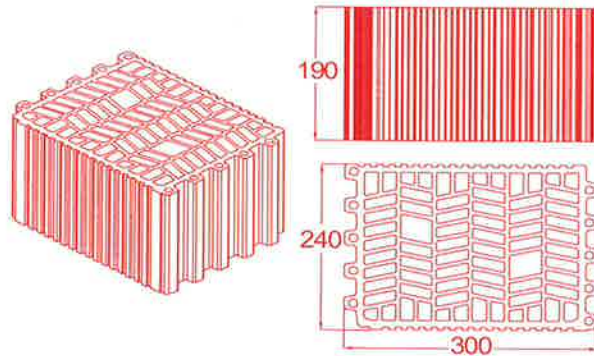
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 902 102 201 - www.aenor.es

MARCA AENOR PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FABRICAS A REVESTIR
N° DE FICHA TECNICA: 0461403

FABRICANTE:	PROCERAN S.A. UNIPERSONAL
LOCALIDAD:	Aguilar de la Frontera (Córdoba)
MODELO:	PIEZA DE ARCILLA COCIDA ALIGERADA LD CAT I R-10,0 de 300 x 240 x 190
NOMBRE COMERCIAL:	TERMOARCILLA DE 24
USO PREVISTO:	ELEMENTOS EXTERIORES/INTERIORES CON EXIGENCIAS ACUSTICAS, TERMICAS Y DE FUEGO; FABRICAS ESTRUCTURALES SUSTENTANTES; JUNTA CORRIENTE DE MORTERO



ESQUEMA DEL MODELO



CARACTERISTICAS TECNICAS 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)	± 7
				ancho (a)	± 6
				grueso (h)	± 6
	Recorrido		largo (l)	± 10	
			ancho (a)	± 9	
			grueso (h)	± 8	
Espesor de pared (mm)	pared exterior no vista	≥ 5,0	≥ 5,0		
	pared interior	≥ 3,0	≥ 3,0		
Paralelismo de caras (Ortogonalidad) (mm)			Parámetro no exigible		
Planeidad 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	≤ 60	≤ 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	≥ 20	
Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%)		-----	Parámetro no exigible		
Succión (Kg/(m² x min))		UNE-EN 772-11	≤ 4,5	≤ 4,5	
Resistencia normalizada característica (N/mm²)		UNE-EN 772-1	≥ 10,0 Cara de apoyo: Tabla	≥ 10,0	
Densidad	Absoluta (Kg/m³)	UNE-EN 772-13	1.700		
	Aparente (Kg/m³)		800		
	Tolerancia (%)		D1 (± 10%)	D1 (± 10%)	
Masa (g)		Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 9.500		
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)			0,550		
R_{muro} (m² x k/w)			0,570		
Permeabilidad al vapor de agua - μ		Catálogo CTE	10		
Contenido en sales solubles activas		UNE-EN 772-5	S0 sin necesidad de ensayo		
Expansión por humedad (mm/m)		UNE 67036	≤ 0,2		
Reacción al fuego		UNE-EN 13501-1	A1 sin necesidad de ensayo		
Adherencia (N/mm²)		Anexo C UNE-EN 998-2	0,15		
Piezas especiales			SI		
Observaciones:					

PIEZAS ESPECIALES: Esquina Pieza y Media de 24, Esquina de 24, Modulación de 24, Remate de 24, Terminación Media de 24, Terminación Entera de 24, Precorte de 24, Zuncho de 10, Zuncho de 14, Zuncho de 19, Zuncho de 24, Esquina Emparche de 24, Bloque Emparche de 4,5, Bloque de 10.

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