

Certificado AENOR de Producto

Materiales de arcilla cocida para construcción



034/001463

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

CERABRICK GRUPO CERAMICO, S.A.

con domicilio social en: CR N-232, KM 423 26360 FUENMAYOR (La Rioja - España)

suministra: Piezas de arcilla cocida para fábricas a revestir

Nº Ficha Técnica: 0921401

elaboradas en: CR N-232, KM 423 26360 FUENMAYOR (La Rioja - España)

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

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

Este certificado anula y sustituye al 034/001463, de fecha 2010-05-14

Fecha de emisión: 2010-01-11
Fecha de modificación: 2011-02-21
Fecha de expiración: 2016-02-21

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 FÁBRICAS A REVESTIR
N° DE FICHA TÉCNICA: 0921401

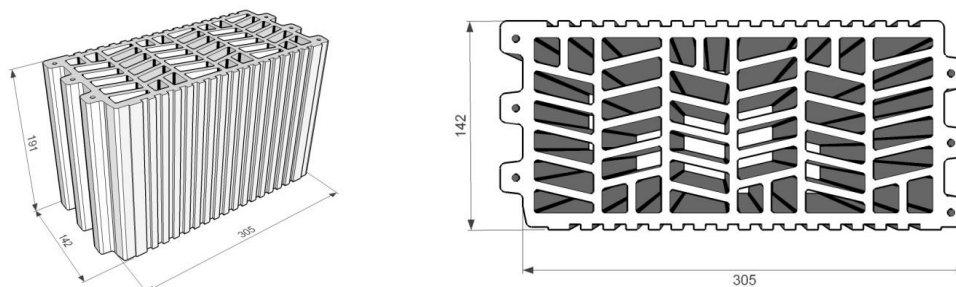
AENOR



Producto Certificado

FABRICANTE:	Cerabrick Grupo Cerámico S.A.
LOCALIDAD:	Fuenmayor (La Rioja)
MODELO:	PIEZA DE ARCILLA COCIDA ALIGERADA ID CAT I R-12,5 de 305 x 142 x 191
NOMBRE COMERCIAL:	Termoarcilla® de 14
USO PREVISTO:	ELEMENTOS INTERIORES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y FRENTE AL 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	UNE-EN 772-16	T1	± 7	T1	± 7
				± 5		± 5
			± 6		± 6	
	Recorrido		± 10	R1	± 10	
			± 7		± 7	
			± 8		± 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	≤ 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	≥ 20,0	≥ 20		
Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%)		-----	Parámetro no exigible			
Succión (Kg/(m² x min))		UNE-EN 772-11	≤ 2,0	≤ 4,5		
Resistencia normalizada característica (N/mm²)		UNE-EN 772-1	≥ 12,5 Cara de apoyo: Tabla	≥ 10,0		
Densidad	Absoluta (Kg/m³)	UNE-EN 772-13	1.775			
	Aparente (Kg/m³)		870			
	Tolerancia (%)		D2 (± 5%)	D2 (± 5%)		
Masa (g)		Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 7.100			
Durabilidad (Resistencia a la helada)		UNE 67028 EX	F0 sin necesidad de ensayo			
Propiedades térmicas (Método)		UNE EN 1745 (Anexo E RP 34 14)	Cálculo por elementos finitos			
λ_{pieza} (W/m x k)			Expediente técnico del Laboratorio de Gobierno Vasco n° 0402Y18S/1			
R_{muro} (m² x k/w)			Expediente técnico del Laboratorio de Gobierno Vasco n° 0402Y18S/1			
Permeabilidad al vapor de agua - μ		-----	Parámetro no exigible			
Contenido en sales solubles activas		UNE-EN 772-5	S0 sin necesidad de ensayo			
Expansión por humedad (mm/m)		UNE 67036	≤ 0,16			
Reacción al fuego		% materia orgánica ≤ 1 % 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: Medios Verticales; Terminación Recta; Zuncho (Dintel); Esquina 14_29.

Sello y firma

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)