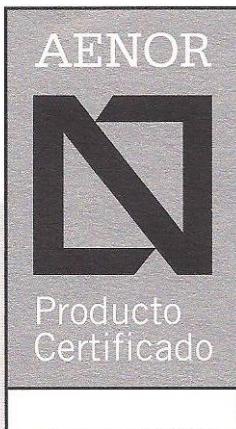


Certificado AENOR de Producto

Materiales de arcilla cocida para construcción



034/001378

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

CAMPO BRICK, S.L.

con domicilio social en: CL FIEITEIRA, S/N 15685 ALBIXOI - MESIA (A Coruña - España)

suministra: Piezas de arcilla cocida para fábricas a revestir

conformes con: UNE-EN 771-1:2011 (EN 771-1:2011)

Nº Ficha Técnica: 1041402 (ver anexo)

elaboradas en: ALBIXOI, S/N 15685 MESIA (A Coruña - España)

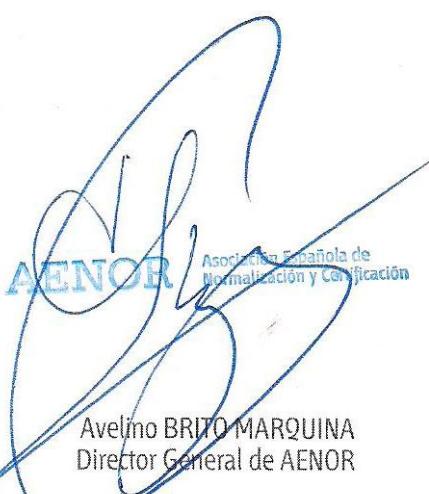
Esquema de certificación: Este certificado se ha concedido de acuerdo con lo establecido en el Reglamento Particular de Certificación de AENOR RP 34.14

Este certificado anula y sustituye al 034/001378, de fecha 2009-11-24

Fecha de emisión: 2009-11-24

Fecha de modificación: 2013-11-19

Fecha de expiración: 2018-11-19


Avelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR

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

AENOR

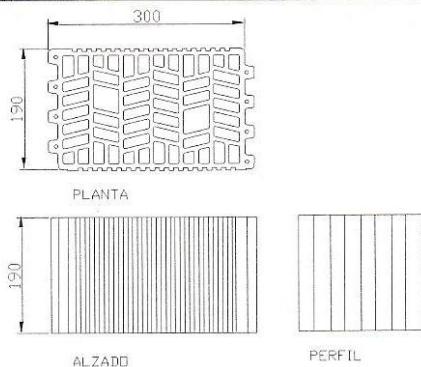
Asociación Española de
Normalización y Certificación

MARCA AENOR PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FÁBRICAS A REVESTIR
Nº DE FICHA TÉCNICA: 1041402

FABRICANTE: **CAMPO BRICK S.L.**
 LOCALIDAD: **MESÍA (A CORUÑA)**
 MODELO: **PIEZA DE ARCILLA COCIDA ALIGERADA LD CAT I R-10,0 de 300 x 190 x 190**
 NOMBRE COMERCIAL: **TERMOARCILLA BASE DE 19**
 USO PREVISTO: ELEMENTOS EXTERIORES/INTERIORES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y DE FUEGO; FÁBRICAS ESTRUCTURALES SUSTENTANTES; JUNTA CORRIENTE DE MORTERO



Producto Certificado

ESQUEMA DEL MODELO**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA PIEZA**

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)

Característica		Método de comprobación	Valor garantizado por el fabricante	Valor exigido por AENOR		
Aspecto y estructura	exfoliaciones / laminaciones	Visual sobre 6 piezas UNE 67039 EX	Ninguna pieza exfoliada / laminada			
	piezas fisuradas		≤ 2 piezas fisuradas	≤ 2 piezas fisuradas		
	piezas desconchadas		≤ 1 pieza desconchada	≤ 1 pieza desconchada		
Tolerancias dimensionales (mm)	largo (l)	UNE-EN 772-16	≥ 7	± 7		
	ancho (a)		± 6	± 6		
	grueso (h)		± 6	± 6		
	largo (l)		± 10	± 10		
	ancho (a)		± 8	± 8		
	grueso (h)		± 8	± 8		
Espesor de pared (mm)	pared exterior no vista		≥ 5	≥ 5,0		
	pared interior		≥ 3	≥ 3,0		
Paralelismo de caras (Ortogonalidad) (mm)						
Planeidad de las caras (mm)	Diagonales	UNE-EN 772-20	≤ 4,0	≤ 4,0		
	l > 300 mm		≤ 4,0			
	300 ≥ l ≥ 250 mm		≤ 4,0			
l ≤ 250 mm						
Porcentaje de huecos (%)		UNE-EN 772-3	51	60		
Tolerancia admitida sobre % de huecos			Min: 46 - Máx: 56			
Volumen del mayor hueco (% del bruto)		UNE-EN 772-3/9/16	≤ 12,5	≤ 12,5		
Espesor combinado de tabiques (%)		UNE-EN 772-16	≥ 20,0	≥ 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 según RL-88: Tabla	≥ 10,0		
Densidad	Absoluta (Kg/m³)	UNE-EN 772-13	1.750			
	Aparente (Kg/m³)		850			
	Tolerancia (%)		D1 (± 10%)	D1 (± 10%)		
Masa (g)		Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 8.400			
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)			0,28			
R_{muro} (m² x K/W)			0,440			
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	≤ 0,9			
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:						
El espesor combinado declarado es el correspondiente al sentido del flujo de calor en la fábrica						
PIEZAS ESPECIALES: TERMINACIÓN, ESQUINA, MEDIA, Dintel (ZUNCHO), AJUSTE VERTICAL, PLAQUETA DE 4,8.						
El valor de la resistencia térmica del muro, R_{muro} , ha sido obtenido con un mortero convencional de densidad igual a 1.900 kg/m³.						