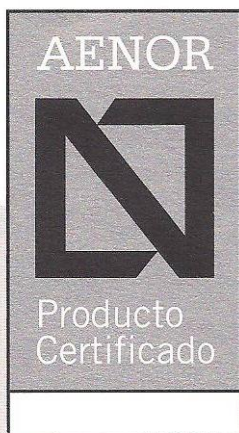


Certificado AENOR de Producto

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

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Avelino BRITO MARQUINA
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

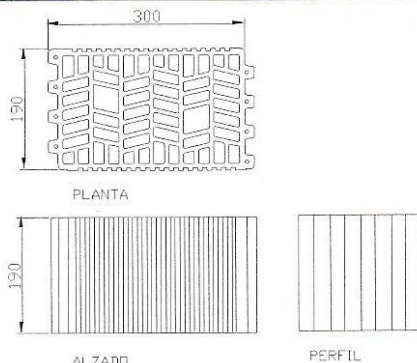
N° DE FICHA TÉCNICA: 1041402

| | |
|-------------------|--|
| 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 |

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 | | |
| Tolerancias dimensionales (mm) | Valor medio | largo (l) | UNE-EN 772-16 | T1 | ± 7 | T1 | ± 7 |
| | | ancho (a) | | | ± 6 | | ± 6 |
| | | grueso (h) | | | ± 6 | | ± 6 |
| | Recorrido | largo (l) | | ± 10 | R1 | ± 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) | | | Parámetro no exigible | | | | |
| Planeidad 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 | 51 | 60 | | |
| Tolerancia admitida sobre % de huecos | | | | Mín: 46 - Máx: 56 | | | |
| 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 | ≤ 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 | | | |

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, Rmuro, ha sido obtenido con un mortero convencional de densidad igual a 1.900 kg/m³.

AENOR

Asociación Española de
Normalización y CertificaciónFecha de emisión: 2013-11-19
Anula y sustituye a la de fecha:
2009-11-24

Entidad acreditada por ENAC n° 01/C-PR002.034

R-DTC-118.02

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)

CAMPO BRICK, S.L.

CIF: B-15475625
X Boixoi, s/n
15905 - LA CORUÑA