AENOR

Certificado AENOR de Producto Materiales de arcilla cocida para construcción



034/001523

AENOR certifica que la organización

INDUSTRIAL CERÀMICA BELIANES, S.L.

con domicilio social en CL SANT PELEGRI, 24 3er 25300 TÀRREGA (Lleida - España)

> Piezas de arcilla cocida P para fábricas de albañilería protegidas suministra

conformes con UNE-EN 771-1:2011+A1:2016 (EN 771-1:2011+A1:2015)

Nº Ficha Técnica 1221408 (ver anexo)

elaboradas en CR DE BELLPUIG-BELIANES, KM 6.7 25266 BELIANES (Lleida - 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 034/001523, de fecha 2017-12-27

Fecha de primera emisión 2010-03-26 Fecha de modificación 2018-01-31 Fecha de expiración 2023-01-31

> Rafael GARCÍA MEIRO Director General

Original Electrónico

PIEZAS P PARA FÁBRICAS A REVESTIR Nº DE FICHA TÉCNICA: 1221408

FABRICANTE - LOCALIDAD: INDUSTRIAL CERÀMICA BELIANES, S.L. - BELIANES

MODELO: PIEZA P HUECA (G4) CAT II R-5,0 de 500 x 110 x 330

CODIGO DE DESIGNACION: CL - P - II - 5 - 725(D1) - 500x110x330 - A - L0,290 - E(4,4,4) - N1850(D1) - G4 - FR60 - B0,15 -

M≤0,5- V

NOMBRE COMERCIAL: TRIPLE 11

USO PREVISTO: ELEMENTOS INTERIORES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y FRENTE AL FUEGO; FÁBRICAS

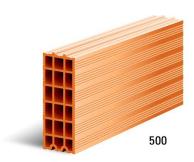
ESTRUCTURALES SUSTENTADAS; JUNTA CORRIENTE DE MORTERO

330

AENOR

Certificado

ESQUEMA DEL MODELO



110

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA PIEZA Método de Valor garantizado por el Característica Valor exigido por AENOR fabricante comprobación exfoliaciones / laminaciones Ninguna pieza exfoliada / laminada Visual sobre 6 piezas Aspecto v piezas fisuradas ≤ 2 piezas fisuradas ≤ 2 piezas fisuradas estructura ≤ 1 pieza desconchada ≤ 1 pieza desconchada **UNE 67039 EX** piezas desconchadas Dimensión media de los desconchados en caras no perforadas < 15 mm largo (I) ±9 ±9 ± 4 ± 7 T1 ± 4 ± 7 **T1** Valor medio ancho (a) **Tolerancias** grueso (h) dimensionales ± 13 ± 13 largo (I) R1 R1 Recorrido +6 ancho (a) **UNE-EN 772-16** grueso (h) ± 11 ± 11 Espesor de pared pared exterior ≥ 6,0 ≥ 6,0 tabiquillo ≥ 5,0 ≥ 5,0 Paralelismo de caras (Ortogonalidad) (mm) N/A I > 300 mm ≤ 4,0 Planicidad de las $300 \ge l \ge 250 \text{ mm}$ **UNE-EN 772-20** ≤ 4,0 ≤ 4,0 caras (mm) ≤ 4,0 Porcentaje de huecos (%) 60 > 25; ≤ 70 **UNE-EN 772-3** Mín: 54 - Máx: 66 Tolerancia admitida sobre % de huecos 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 ≥ 12,0 Succión (Kg/(m² x min)) UNE-EN 772-11 N/A N/A ≥ 5,0 Resistencia normalizada (N/mm2) **UNE-EN 772-1** ≥ 3 Cara de apoyo según RL-88: Canto 1.850 Absoluta (Kg/m³) **UNE-EN 772-13** 725 Densidad Aparente (Kg/m³) **D1** D1 (± 10%) Tolerancia (%) Valor mínimo garantizado por grueso: Anexo D RP 34.14 11.600 Durabilidad (Resistencia a la helada) **UNE 67028 EX** F0 sin necesidad de ensayo Propiedades térmicas (Método) Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos _{pieza} (W/m x k Catálogo CTE 0,29 __ (m² x k/w 0.480 Permeabilidad al vapor de agua - μ N/A UNE-EN 772-5 ontenido en sales solubles activas SO xpansión por humedad (mm/m) **UNE EN 772-19** ≤ 0.5 % materia orgánica ≤ 1 % UNE-EN 13501-1 A1 Anexo C UNF-FN 998-Adherencia (N/mm 0.15 Piezas especiales NO

(Para l

Fecha de emisión: 2018-01-31 Anula y sustituye a la de fecha:

El espesor combinado declarado es el correspondiente al sentido del flujo de calor en la fábrica

AENOR

Sello y firma

aquí fotocopiada:

el fabricante)

bor

la obra deberá estar sellada y firmada

ha suministrado el material cuya ficha técnica aparece

la que se

de la obra a

calificación

B