



CERAMICA INDUSTRIAL SAN FRANCISCO DE BAILEN S.L.

Telf.: 953 675 271/ 953 672 509/ Fax: 953 676 088
www.ceramicasanfrancisco.com
Ctra. Córdoba - Valencia Km. 110
23710 BAILEN (JAEN)



2375/CPR/22/5052

UNE EN 771-1 + A1: 2015 Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Piezas de arcilla cocida

Año estampado marcado: 12

Declaración de prestaciones nº: N°17/BT14/R12

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Designación del producto

BLOQUE TERMOCERÁMICO DE 14

Descripción

Pieza de arcilla cocida aligerada, no visto, categoría I, tipo LD

Uso previsto

Pieza P con uso previsto en fabrica de albañilería protegida.
Elementos Exteriores e Interiores con exigencias acústicas, térmicas y de fuego; Fábricas estructurales sustentantes

Dimensiones y Tolerancias dimensionales (EN 772-16, EN 772-3)

Geometría Y Forma (UNE EN 772-16, EN 772-3)

Longitud: 285 mm
Anchura: 140 mm
Grueso: 185 mm
Categoría tolerancias: T₁
Categoría Intervalo: R₁
Configuración: Como en el esquema adjunto.
(Pieza del grupo 3 según la Norma EN 1996-1-1:2005)
Planicidad: NPD Paralelismo: NPD
Espesor pared exterior: ≥ 5
Espesor tabiquillos: ≥ 4
% Huecos (volumen de todos los huecos formados): 50%
Volumen del mayor hueco (% volumen bruto): 2,0%
Espesor combinado de los tabiquillos interiores y exteriores: ≥ 20



Aislamiento acústico a ruido aéreo

Densidad aparente: 930 Kg/m³ (D1) Densidad absoluta: 1800 Kg/m³ (D1)

Geometría y forma: Según se indica arriba.

Resistencia a compresión (UNE EN 772-1)

Resistencia media a compresión: > 10 N/mm² (Categoría I) Ensayo de compresión ⊥ a las tablas.

Al menos el 95% del resultado de los productos ensayados serán ≥ que el nivel del valor declarado.

Propiedad Térmica (EN 1745) Método

Valor tabulado del Catalogo de Elementos Constructivos

λpieza (W/m x k): 0,28

Durabilidad

Resistencia al hielo / deshielo: F₀ (exposición pasiva)

Absorción de agua

NPD, no destinado a estar expuestos

Contenido en sales solubles activas (UNE EN 772-5)

Categoría: S0

Expansión por humedad (UNE EN 772-19)

NPD

Absorción de agua

NPD, no destinado a estar expuestos

Permeabilidad al vapor de agua (EN 1745)

Coefficiente de difusión al vapor de agua: 10 tabulado según EN 1745

Adherencia

Resistencia característica inicial a cortante: 0,15 N/mm²

Valor declarado mediante referencia a la Norma UNE – EN 998-2.

Observaciones

PIEZAS ESPECIALES: Zuncho de 14, Media de 14

Fecha: 16/01/24

Aprobado por: Rubio Rusillo Juan Jesús