



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)



0099/CPR/A73/0101

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

Año estampado marcado: 11

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Designación del producto

BLOQUE TERMOCERÁMICO DE 19

Descripción

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

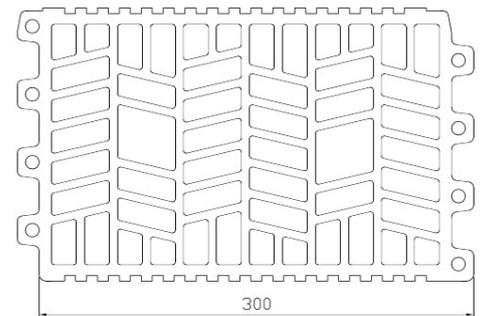
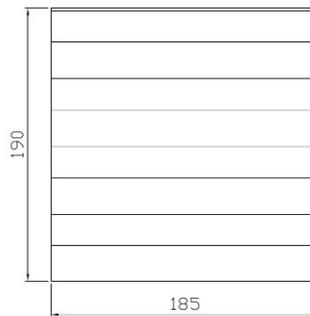
Uso previsto

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

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

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

Longitud: 300 mm
 Anchura: 190 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
 % Huecos (volumen de todos los huecos formados): 54%
 Volumen del mayor hueco (% volumen bruto): 2,5%
 Espesor combinado de los tabiquillos interiores y exteriores: ≥ 20



Aislamiento acústico a ruido aéreo

Densidad aparente: 835 Kg/m³ (D1) Densidad absoluta: 1820 Kg/m³ (D1)
 Geometría y forma: Según se indica arriba.

Resistencia a compresión (UNE EN 772-1)

Resistencia media a compresión: ≥15 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

≤ 0,29 mm/m

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

Categoría: S2

Expansión por humedad (UNE EN 772-19)

NPD

Reacción al fuego

A1 (sin necesidad de ensayo)

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 19, Media de 19

Fecha:

Datos del cliente y obra a la que se suministra el material:

Fecha: 06/03/20

Aprobado por: Rubio Rusillo Juan Jesús