



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/CPD/A73/0101

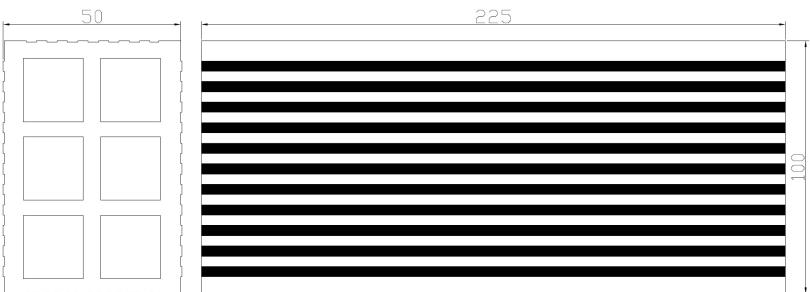
UNE EN 771-1 + A1: 2015 Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Piezas de arcilla cocida

Año estampado marcado: 07

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Fecha:

Designación del producto	HUECO DOBLE DE 5
Descripción	Ladrillo hueco de arcilla cocida con perforación horizontal, no visto, categoría II, tipo LD
Uso previsto	Pieza P con uso previsto en fabrica de albañilería protegida. Muros no resistentes, con exigencias térmicas, acústicas y resistencia frente al fuego. 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: 225 mm Anchura: 100 mm Grueso: 50 mm Categoría tolerancias: T ₂₊ Categoría Intervalo: R ₁ Configuración: Como en el esquema adjunto. (Pieza del grupo 4 según la Norma EN 1996-1-1:2005) Planicidad: PND Paralelismo: PND % Huecos (volumen de todos los huecos formados): 54% Volumen del mayor hueco (% volumen bruto): 8,8% Espesor combinado de los tabiques interiores y exteriores: ≥ 20	

Aislamiento acústico a ruido aéreo
Densidad aparente: 870 Kg/m ³ (D1) Densidad absoluta: 1820 Kg/m ³ (D1)
Geometría y forma: Según se indica arriba.
Resistencia a compresión (UNE EN 772-1)
Resistencia media a compresión: ≥ 4 N/mm ² (Categoría II) Ensayo de compresión ⊥ a la cara de apoyo (canto)
Propiedad Térmica (EN 1745) Método
Valor tabulado del Catalogo de Elementos Constructivos λ pieza (W/m x k): 0,32 Rmuro (m ² x k/w): 0,16
Durabilidad
Resistencia al hielo / deshielo: F ₀ (exposición pasiva)
Absorción de agua
NPD, no destinado a ser expuestos.
Contenido en sales solubles activas (UNE EN 772-5)
Categoría: S0
Expansión por humedad (UNE EN 772-19)
PND
Reacción al fuego
Euroclase A1 (contenido en materia orgánica < 1% en volumen distribuido en forma homogénea: sin necesidad de ensayo)
Permeabilidad al vapor de agua (EN 1745)
Coeficiente de difusión al vapor de agua: 10 tabulado según EN 1745
Adherencia
PND, no destinada a elementos sujetos a requisitos estructurales.

Fecha: 07/02/20

Aprobado por: Rubio Rusillo Juan Jesús