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)

Fecha:

CE

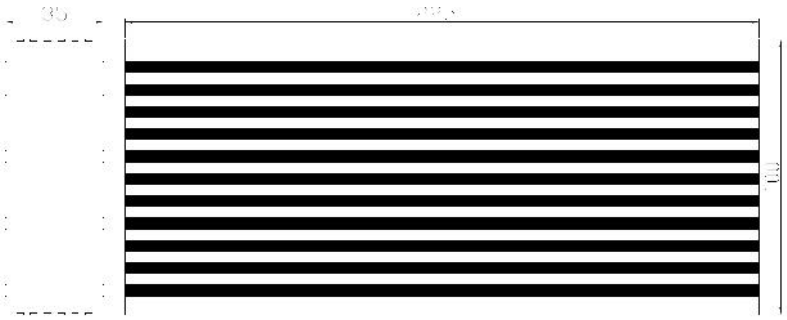
0099/CPD/A73/0101

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

Designación del producto	**HUECO SENCILLO DE 3,5**
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: 35 mm Categoría tolerancias: T_1 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): 46% Volumen del mayor hueco (% volumen bruto): 14,4% Espesor combinado de los tabiquillos interiores y exteriores: ≥ 20	

Aislamiento acústico a ruido aéreo

Densidad aparente: 990 *Kg/m³* (D1) Densidad absoluta: 1830 *Kg/m³* (D1)
Geometría y forma: Según se indica arriba.

Resistencia a compresión (UNE EN 772-1)

Resistencia media a compresión: ≥ 5 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
λpieza (W/m x k): 0,32 Rmuro (m2 x k/w): 0,09

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.

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

Fecha: **7/08/17** Aprobado por: **Rubio Rusillo Juan Jesús**