



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 TRIPLE DE 10
	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: 102 mm Grueso: 100 mm Categoría tolerancias: T ₂ Categoría Intervalo: R ₂ 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): 59% Volumen del mayor hueco (% volumen bruto): 6,2% Espesor combinado de los tabiquillos interiores y exteriores: ≥ 20	
	Aislamiento acústico a ruido aéreo	

Densidad aparente: 810 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: ≥ 4,5 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): 0,23
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: 7/08/17

Aprobado por: Rubio Rusillo Juan Jesús