

CE



**cerámica
Zaratán**



Camino de Valdezoño s/n

47012 - VALLADOLID

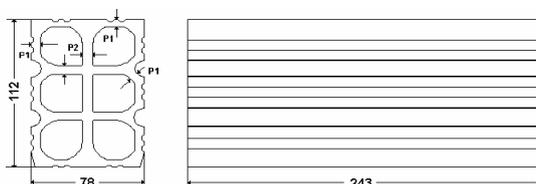
España

2.006

EN 771-1

Ladrillo hueco de arcilla cocida, con perforación horizontal, no visto, Categoría II, tipo LD, Dimensiones (243, 78, 112) mm para uso en muros no resistentes, con exigencias térmicas, acústicas y resistencia frente al fuego. R-2,5

Configuración:



Designación Comercial:

HUECO DOBLE DE 8

Clasificación según EN 1996-1-1: Grupo 3 - Uso no estructural

Dimensiones y Tolerancias

Longitud: 243 mm.

Anchura: 78 mm.

Grueso: 112 mm.

Valor medio de tolerancias

T1

Recorrido

R1

Planeidad:

5 mm.

Espesor mínimo tabiques exteriores: 5 mm.

Espesor mínimo tabiques interiores: 3 mm.

Paralelismo: A falta de método de ensayo.

Resistencia a compresión. Categoría II

Resistencia a compresión normalizada: 2,5 N/mm²

Esfuerzo a compresión perpendicular al canto

Tipo de refrentado: Refrentado por mortero

Estabilidad dimensional

Expansión por humedad: NPD

Contenido en sales solubles activas

Categoría: NPD (S0)

Reacción al fuego

Euroclase A1 (contenido en materia orgánica < 1% en volumen distribuido de forma homogénea: sin necesidad de ensayo)

Absorción de agua

No destinado a ser expuesto

Aislamiento acústico a ruido aéreo

Densidad aparente: 820 Kg/m³

Densidad absoluta: 1840 Kg/m³

Tolerancia de las densidades: Categoría D1=10%

% de huecos <65%

Configuración: Véase dibujo acotado de la pieza

Características Térmicas

Conductividad Térmica 0,32 W/mK según Catálogo CTE (valor basado en tablas)

Permeabilidad al vapor de agua

Coefficiente de difusión al vapor de agua: 5/10 tabulado según EN 1745

Durabilidad

Resistencia al hielo/deshielo: (F0) No destinado a ser expuesto

Revisión 1

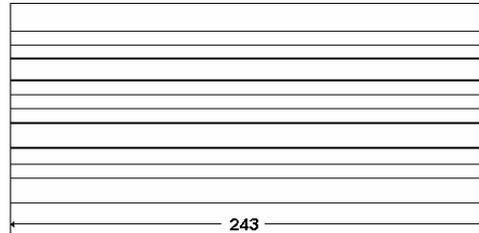
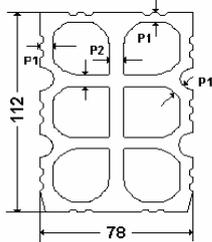
Marcado CE EN 771-1



FICHA DE CARACTERISTICAS TECNICAS

FABRICANTE: CERAMICA ZARATAN, S.A.

Camino de Valdezoño s/n 47012 - VALLADOLID



DIMENSIONES

SOGA	243	FECHA	14/07/10
TIZON	112	NUMERO	
GRUESO	78		EP-101003-164



Vº Bº Departamento Calidad

NOMBRE DEL MODELO

Pieza de arcilla cocida LD R-2,5 de 243 x 112 x 78 CATEGORÍA II

NOMBRE COMERCIAL

HUECO DOBLE DE 8

GRUESOS (mm): 78

USO PREVISTO

ELEMENTOS INTERIORES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICA Y FRENTE AL FUEGO; FÁBRICAS NO ESTRUCTURALES SUSTENTADAS; JUNTA CORRIENTE DE MORTERO.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Método de ensayo

Valores garantizados por nuestra fábrica

EXFOLIACIONES Y LAMINACIONES		Visual	Ninguna
PIEZAS FISURADAS		Visual	≤ 1 pieza de cada 6
PIEZAS DESCONCHADAS	7mm ≤ DIMENSION INDIVIDUAL MEDIA ≤ 15 mm	UNE 67039 EX	≤ 1 pieza de cada 6
	DIMENSION INDIVIDUAL MEDIA > 15 mm		0
TOLERANCIAS DIMENSIONALES	VALOR MEDIO	UNE EN 772-16	T1
	RECORRIDO		R1
ESPESOR DE PARED	PARED EXTERIOR NO VISTA (P1)	UNE EN 772-16	≥ 5 mm.
	PARED INTERIOR (P2)		≥ 3 mm.
PLANEIDAD DE LAS CARAS	DIAGONALES	L > 300 mm	≤ 6 mm
		300 ≥ L ≥ 250	≤ 5 mm
		L ≤ 250 mm	≤ 3 mm
PARALELISMO DE LAS CARAS (Ortogonalidad)		mm	UNE EN 772-16
PORCENTAJE DE HUECOS		(%)	UNE EN 772-3
ABSORCION DE AGUA		(%)	Anexo C UNE EN 771-1
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA NORMALIZADA A COMPRESIÓN	CARAS DE APOYO	Tabla <input type="checkbox"/>	(N/mm ²)
		Canto <input checked="" type="checkbox"/>	
		Testa <input type="checkbox"/>	
MASA	Reducción por absorción	Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	(g)
DENSIDAD	ABSOLUTA		(Kg/m ³)
	APARENTE		UNE EN 772-13
	TOLERANCIA		(%)
PROPIEDADES TERMICAS		λpieza (W/m x k)	Catálogo CTE
Valor tabulado del catálogo de elementos constructivos		Rmuro (m2 x k/w)	
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (n)			Anexo A UNE EN 1745
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS			UNE EN 772-5
EXPANSION POR HUMEDAD		mm/m	UNE 67036
DURABILIDAD (HELADICIDAD)		-----	F0
REACCION AL FUEGO	% Materia orgánica > 1% <input type="checkbox"/> ≤ 1% <input checked="" type="checkbox"/>		UNE EN 13501-1
ADHERENCIA		Anexo C UNE EN 998-2	NO APLICA <input type="checkbox"/>
			<input checked="" type="checkbox"/> 0,15 N/mm2 con mortero uso general y ligeros
			<input type="checkbox"/> 0,3 N/mm2 con mortero juntas y capas finas

OBSERVACIONES: