

CE



Camino de Valdezoño s/n

47012 - VALLADOLID

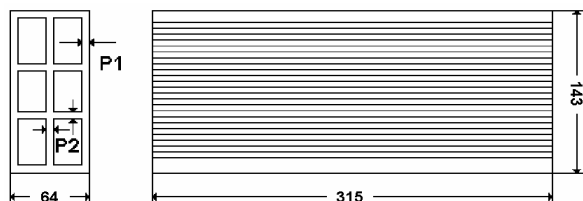
España

2.006

EN 771-1

Ladrillo hueco de arcilla cocida, con perforación horizontal, no visto, Categoría II, tipo LD, Dimensiones (315, 64, 140) mm para uso en muros no resistentes, con exigencias térmicas, acústicas y resistencia frente al fuego.

Configuración:



Designación Comercial:

TABICÓN DE 7

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

Dimensiones y Tolerancias

Longitud: 315 mm.

Anchura: 64 mm.

Grueso: 143 mm.

Valor medio de tolerancias

T1

Recorrido

R1

Planeidad:

4 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: 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: 790 Kg/m³

Densidad absoluta: 1840 Kg/m³

Tolerancia de las densidades: Categoría D1=10%

% de huecos <70%

Configuración: Véase dibujo acotado de la pieza

Características Térmicas

Conductividad Térmica en estado seco (10°C) 0,22 W/mK según UNE-EN 1745 (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

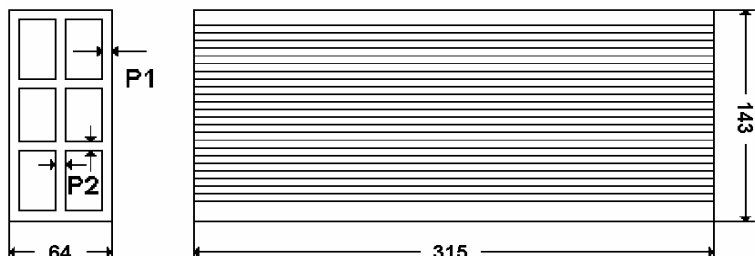


cerámica
zaratán

FICHA DE CARACTERISTICAS TECNICAS

FABRICANTE: CERAMICA ZARATAN, S.A.

Camino de Valdezoño s/n 47012 - VALLADOLID



DIMENSIONES

SOGA	315	FECHA	15/07/10
TIZON	143	NUMERO	Z-005
GRUESO	64		

Cerámica ZARATAN, S.A.
C.I.F. V-4719287

Vº Bº Departamento Calidad
Esta ficha anula y sustituye a la de 30/08/2006

NOMBRE DEL MODELO Pieza de arcilla cocida LD R-5 de 315 x 143 x 64 CATEGORÍA II UNE EN 771-1

NOMBRE COMERCIAL TABICON DE 7 **GRUESOS (mm):** 64

USO PREVISTO DE LA PIEZA Exterior Interior

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		Método de ensayo	Valores garantizados por nuestra fábrica	
PIEZAS FISURADAS		Visual	≤ 2 pieza de cada 6	
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)		≥ 5 mm.	
PLANEIDAD DE LAS CARAS		UNE EN 772-20	≤ 4 mm	
PARALELISMO DE LAS CARAS (Ortogonalidad)		mm	UNE EN 772-16	A falta de método ensayo
PORCENTAJE DE HUECOS		(%)	UNE EN 772-3	≤ 70%
BARRERA ANTICAPILARIDAD		(%)	UNE EN 772-7	NO APLICA
SUCCIÓN		Kg (m ² x min)	UNE EN 772-11	NO APLICA
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA NORMALIZADA A COMPRESIÓN ⁽¹⁾	Categoría I <input type="checkbox"/>	(N/mm ²)	UNE EN 772-1	≥ 5,0 N/mm ²
	Categoría II <input checked="" type="checkbox"/>			
DENSIDAD	ABSOLUTA	(Kg/m ³)	UNE EN 772-13	1840 Kg/m ³
	APARENTE			790 Kg/m ³
	TOLERANCIA			≤ 10 %
PROPIEDADES TERMICAS (λ _{10,dry})		(w/Mk)	UNE EN 1745	Valor basado en tablas 0,22
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS		UNE EN 772-5	S ₀ <input checked="" type="checkbox"/> S ₁ <input type="checkbox"/> S ₂ <input type="checkbox"/>	
EXPANSION POR HUMEDAD		mm/m	UNE 67036	NO APLICA
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (n)		Anexo A UNE EN 1745		NO APLICA
ADHERENCIA		Anexo C UNE EN 998-2	NO APLICA <input checked="" type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/> 0,15 N/mm ² con mortero uso general y ligeros	
			<input type="checkbox"/> 0,3 N/mm ² con mortero juntas y capas finas	
REACCION AL FUEGO	% Materia orgánica > 1% <input type="checkbox"/> ≤ 1% <input checked="" type="checkbox"/>	UNE EN 13501-1	CLASE A1	

OBSERVACIONES: