

CE



Camino de Valdezoño s/n

47012 - VALLADOLID

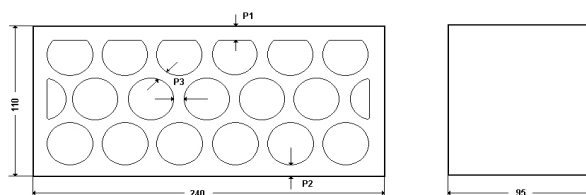
España

2.006

EN 771-1

Ladrillo hueco de arcilla cocida, con perforación vertical, no visto, Categoría II, tipo LD, Dimensiones (240, 110, 95) mm para uso en muros resistentes, con exigencias térmicas, acústicas y resistencia frente al fuego.

Configuración:



Designación Comercial:

PERFORADO DE 10

Clasificación según EN 1996-1-1: Grupo 2b - Uso estructural

Dimensiones y Tolerancias

Longitud: 240 mm.

Anchura: 110 mm.

Grueso: 95 mm.

Valor medio de tolerancias

T1

Recorrido

R1

Planeidad:

5 mm.

Espesor mínimo tabiques exteriores: 5 mm.

Espesor mínimo tabiques interiores: 3 mm.

Paralelismo: ≤ 6 mm.

Resistencia a compresión. Categoría II

Resistencia a compresión normalizada: 10 N/mm²

Esfuerzo a compresión perpendicular a la tabla

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: 910 Kg/m³

Densidad absoluta: 1840 Kg/m³

Tolerancia de las densidades: Categoría D1=10%

% de huecos <55%

Configuración: Véase dibujo acotado de la pieza

Características Térmicas

Conductividad Térmica en estado seco (10°C) 0,26 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

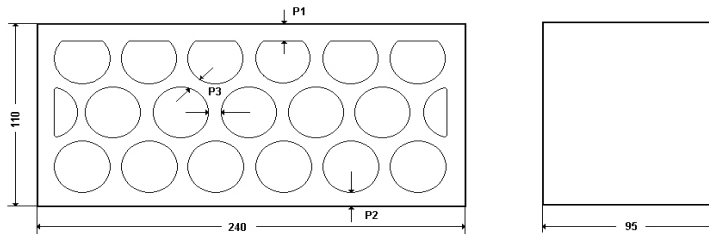


cerámica
zaratán

FICHA DE CARACTERISTICAS TECNICAS

FABRICANTE: CERAMICA ZARATAN, S.A.

Camino de Valdezoño s/n 47012 - VALLADOLID



DIMENSIONES

SOGA **240**

TIZON **110**

GRUESO **95**

FECHA

06/10/10

NUMERO

EP-101003-164



Vº Bº Departamento Calidad

Esta ficha anula y sustituye a la de 11/07/2006

NOMBRE DEL MODELO

Pieza de arcilla cocida LD R-10 de 240 x 110 x 95 CATEGORÍA II UNE EN 771-1

NOMBRE COMERCIAL

PERFORADO DE 10

GRUESOS (mm): 95

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 ⁽¹⁾	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	≤ 6 mm	
PORCENTAJE DE HUECOS		(%)	UNE EN 772-3	≤ 55%	
ABSORCION DE AGUA		(%)	Anexo C UNE EN 771-1	NO APLICA	
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA NORMALIZADA A COMPRESIÓN	CARAS DE APOYO	Tabla <input checked="" type="checkbox"/>	(N/mm ²)	UNE EN 772-1	≥ 10,0 N/mm ²
		Canto <input type="checkbox"/>			
		Testa <input type="checkbox"/>			
MASA	Reducción por absorción	Si <input type="checkbox"/>	(g)	Anexo D RP 34.01	≥ 2200 g
		No <input checked="" type="checkbox"/>			
DENSIDAD	ABSOLUTA	(Kg/m ³)	UNE EN 772-13	1840 Kg/m ³	910 Kg/m ³
	APARENTE				
	TOLERANCIA				
PROPIEDADES TERMICAS (Valor Tabulado)		(W/m x k)	UNE-EN 1745	0,26	
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (n)		Anexo A UNE EN 1745	NO APLICA		
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	
DURABILIDAD (HELADICIDAD)		-----	F0		
REACCION AL FUEGO	% Materia orgánica > 1% <input type="checkbox"/> ≤ 1% <input checked="" type="checkbox"/>	UNE EN 13501-1	CLASE A1		
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: