



CERÁMICA PASTRANA S.A.

Ctra. Madrid-Ciudad Real. Km 118, C.P. 45470 Los Yébenes (Toledo)

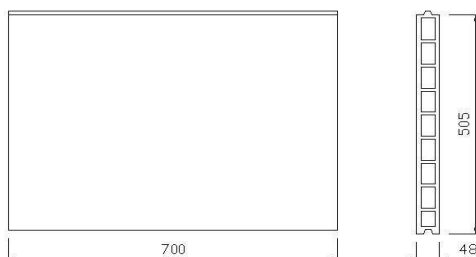
06

UNE-EN 771-1

Ladrillo hueco de gran formato de arcilla cocida, con perforación horizontal no visto Categoría II tipo LD, para uso en tabiques interiores no portantes, con exigencias térmicas, acústicas y de resistencia frente al fuego.

DESIGNACIÓN DEL PRODUCTO		CERAPA 5	
DIMENSIONES Y TOLERANCIAS	LONGITUD	700 mm	T 1 = ± 10 mm; Rm = 12 mm
	ANCHO PIEZA	505 mm	T 2 = ± 6 mm; Rm = 10 mm
	GROSOR	48 mm	T 2 = ± 2 mm; Rm = 3 mm
	ESPESOR PAREDES INTERNAS	≥ 5 mm	
	ESPESOR PAREDES EXTERNAS	≥ 6 mm	
	PLANEIDAD	≤ 3 mm	
	PARALELISMO	≤ 3 mm	
RESISTENCIA A COMPRESIÓN		> 6 MPa	Categoría II, compresión sobre el canto.
EXPANSIÓN POR HUMEDAD		1,1 mm/m	
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS		NPD (Categoría 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	
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA		μ=10	(Tabulado en Catalogo Elementos CTE)
AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO	DENSIDAD APARENTE	895 Kg/ m ³	Dm
	DENSIDAD ABSOLUTA	1970 Kg/m ³	Dm
	% VOLUMEN HUECOS	55%	
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA APARENTE (λ equivnte)		0,29 W / m K	(Valor tabulado en el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE)
DURABILIDAD		No destinado a ser expuesto (F0)	
SUSTANCIAS PELIGROSAS		NPD	

CROQUIS DE PIEZA



Declaración de Conformidad

Declaramos, en base al "Control de Producción en Fábrica" de la fábrica CERÁMICA PASTRANA S.A. y a los resultados de los ensayos de control realizados, que el ladrillo cerámico de gran formato **CERAPA 5** fabricado en las instalaciones de ubicación indicada, es conforme y cumple con las exigencias de la norma UNE-EN 771-1:2003. El sistema de evaluación de la conformidad es 4.

NOMBRE: María Inmaculada Pastrana Gálvez
CARGO: Responsable de Administración
FECHA: 01-03-2012
Nº REVISIÓN: 1

Cerámica Pastrana, S.A.
 C.I.F. A-45012259
 Ctra. Madrid - Ciudad Real, Km. 118,4
 Teléf. 925 32 00 60 Fax 925 32 11 11
 45470 LOS YÉBENES (Toledo)