



CERÁMICA PASTRANA S.A.

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

06

UNE-EN 771-1:2011+A1:2015

01-13

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		CERAPAS 8	
DIMENSIONES Y TOLERANCIAS	LONGITUD	700 mm	T 1 = ± 10 mm; Rm = 12 mm
	ANCHO PIEZA	80 mm	T 2 = ± 3 mm; Rm = 4 mm
	GROSOR	505 mm	T m = ± 6 mm; Rm = 10 mm
	ESPESOR PAREDES INTERNAS	≥ 5 mm	
	ESPESOR PAREDES EXTERNAS	≥ 6 mm	
	PLANEIDAD	≤ 3 mm	
	PARALELISMO	≤ 3 mm	
RESISTENCIA A COMPRESIÓN		≥ 3 MPa	Categoría II, compresión sobre el canto.
EXPANSIÓN POR HUMEDAD		≤ 1,5 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	740 Kg/ m ³	D1 (±10%)
	DENSIDAD ABSOLUTA	1980 Kg/m ³	D1 (±10%)
	% VOLUMEN HUECOS	64%	
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

