



Cerámica Pastrana, S.A.
Carretera Madrid - Ciudad Real. Km 118, C.P. 45700

O6

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		RASILLÓN 5	
CONFIGURACIÓN			
DIMENSIONES Y TOLERANCIAS	LONGITUD	400 mm	T 1 = ± 8 mm; Rm = 9 mm
	ANCHO PIEZA	195 mm	T 2 = ± 3 mm; Rm = 6 mm
	GROSOR	49	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		0,6 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		$\mu=5/10$ (valor tabulado según UNE-EN 1745)	
AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO	DENSIDAD APARENTE	845 Kg/ m ³	D2
	DENSIDAD ABSOLUTA	1970 Kg/m ³	D2
	% VOLUMEN HUECOS	57%	
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA APARENTE (λ equivnte)		0,268 W / m K	(valor calculado según UNE-EN 1745)
DURABILIDAD		No destinado a ser expuesto (F0)	
SUSTANCIAS PELIGROSAS		NPD	