



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 4	
DIMENSIONES Y TOLERANCIAS	LONGITUD	400 mm	T 1 = ± 8 mm; Rm = 9 mm
	ANCHO PIEZA	200 mm	T 2 = ± 3 mm; Rm = 6 mm
	GROSOR	39 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	0,3 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	820 Kg/ m ³	D2
	DENSIDAD ABSOLUTA	1920 Kg/m ³	D2
	% VOLUMEN HUECOS	57%	
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA APARENTE (λ equivnte)	0,23 W / m K (valor calculado según UNE-EN 1745)		
DURABILIDAD	No destinado a ser expuesto (F0)		
SUSTANCIAS PELIGROSAS	NPD		