

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: 03-13



(1) Identificación Producto Tipo	Piezas para fábrica de albañilería para uso en fábricas revestidas.	(4) Cerámica Pastrana S.A. Ctra. N-401, Km. 118 45470 Los Yébenes (Toledo) España
(2) Identificación Producto	Rasillones.	
(3) Uso o Usos Previstos	Piezas de arcilla cocida para estructuras no portantes, incluyendo muros y particiones interiores para su uso en edificación.	
(5) Sistema de Evaluación y Verificación de la Constancia de las Prestaciones	4	

(6) Prestaciones Declaradas

Características Esenciales		Prestaciones	Especificaciones Técnicas Armonizadas
Dimensiones [LargoxAnchoxAlto]	Rasillón 4	400 mm x 195 mm x 39 mm	EN 771-1:2011
	Rasillón 5	400 mm x 195 mm x 49 mm	
	Rasillón 7	400 mm x 195 mm x 68 mm	
	Rasillón 12	400 mm x 195 mm x 120 mm	
Tolerancias Dimensionales	Categoría de Tolerancia	T1	
		T2	
Tm			
	Categoría de Intervalo	Rm	
Espesor Paredes Internas		≥ 5 mm	
Espesor Paredes Externas		≥ 6 mm	
Planeidad		≤ 3 mm	
Paralelismo		≤ 3 mm	
Configuraciones			
Resistencia a Compresión		> 6 Mpa	
Densidad Aparente Seca		≤ 1000 Kg/ m ³	
Contenido en Sales Solubles Activas		NPD	
Reacción al Fuego		A1	
Absorción de Agua		No dejar expuesto	
Permeabilidad al Vapor de Agua		μ=10	
Conductividad Térmica Aparente		0,29 W/(mk)	
Durabilidad		No dejar expuesto	
Sustancias Peligrosas		NPD	

(7) Las prestaciones del producto identificado en el punto (1) y (2) son conformes con las prestaciones declaradas en el punto (6). La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto (4).

Nombre y Cargo: María Inmaculada Pastrana Gálvez, Responsable de Administración.	<p>Cerámica Pastrana, S.A. C.I.F. A-45012259 Ctra. Madrid - C. Real, Km. 118,4 Teléf. 925 32 00 60 - Fax 925 32 11 11 45470 LOS YÉBENES (Toledo)</p>
Lugar y Fecha de Emisión: Los Yébenes, 1 Julio 2013	



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

06

EN 771-1:2011

03-13

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		RASILLÓN 12	
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	120 mm	T m = ± 3 mm; Rm = 4 mm
	ESPESOR PAREDES INTERNAS	≥ 5 mm	
	ESPESOR PAREDES EXTERNAS	≥ 6 mm	
	PLANEIDAD PARALELISMO	≤ 3 mm ≤ 3 mm	
RESISTENCIA A COMPRESIÓN		> 6 MPa	Categoría II, compresión sobre el canto.
EXPANSIÓN POR HUMEDAD		0,8 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	700 Kg/ m ³	Dm
	DENSIDAD ABSOLUTA	1950 Kg/m ³	Dm
	% VOLUMEN HUECOS	67%	
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA APARENTE (λ equivnte)		0,32 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

