



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Conforme con el Anexo III del Reglamento (UE) Nº 305/2011 (Reglamento Europeo de Productos de Construcción)

Nº 06-13

Ladrillo Huevo Gran Formato "SATEPAS"

1.	Identificación Producto Tipo:	Piezas de arcilla cocida hueca de gran formato para fábrica de albañilería.	
2.	Identificación Producto:	SATEPAS	
3.	Uso o usos previstos:	Piezas de arcilla cocida para estructuras no portantes, incluyendo muros y particiones interiores con exigencias acústicas, térmicas y frente al fuego.	
4.	Nombre / Fabricante:	Cerámica Pastrana S.A. Ctra. N-401, Km. 118 45470 Los Yébenes (Toledo), España.	
5.	Sistema de Evaluación y Verificación de la Constancia de las Prestaciones:	Sistema 4	
6.	Organismo Notificado:	-	
7.	Prestaciones Declaradas:		
Características Esenciales		Prestaciones Declaradas	Especificaciones Técnicas Armonizadas
		SATEPAS	
Dimensiones (mm)	<i>Largo (L)</i>	400	EN 771-1:2011
	<i>Ancho (A)</i>	115	
	<i>Alto (H)</i>	200	
Tolerancias Dimensionales	<i>Categoría de Tolerancia</i>	T1	
	<i>Intervalo</i>	R1	
Resistencia a Compresión (N/mm²) Cat. II: Compresión sobre el Canto		≥ 5	
Densidad Aparente Seca (Kg/m³)	<i>Absoluta</i>	2000	
	<i>Aparente</i>	1147	
Configuración			
Reacción al Fuego		A1	
Absorción de Agua		No dejar expuesto	
Permeabilidad al Vapor de Agua		μ=10	
Propiedades Térmicas	<i>λ pieza (W/m.K)</i>	0,29	
	<i>Rmuro (m².K/W)</i>	0,48	
Durabilidad frente al Hielo/Deshielo		F0	
Sustancias Peligrosas		No contiene sustancias peligrosas	

8. Las prestaciones del producto identificado en el punto (1) y (2) son conformes con las prestaciones declaradas en el punto (7). 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, Gerencia.**

Lugar y Fecha de Emisión: **Los Yébenes, 04 Abril 2015**

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)



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

06

EN 771-1:2011

04-13

Pieza de tipo P hueca de gran formato, grupo G4, categoría II, con uso previsto en fábrica de albañilería protegida en elementos exteriores e interiores con exigencias acústicas, térmicas y de fuego; fábricas estructurales sustentadas, con junta fina de mortero.

DESIGNACIÓN DEL PRODUCTO		SATEPAS	
DIMENSIONES Y TOLERANCIAS	LONGITUD	400 mm	T 1 ; R1
	ANCHO PIEZA	200 mm	T 1 ; R1
	GROSOR	115 mm	T 1 ; R1
	ESPESOR PAREDES INTERNAS	≥ 7 mm	
	ESPESOR PAREDES EXTERNAS	≥ 8 mm	
	PLANEIDAD	≤ 4 mm	
RESISTENCIA A COMPRESIÓN		> 5 MPa	Categoría II, compresión sobre el canto.
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		$\mu=10$	(Tabulado en Catalogo Elementos CTE)
AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO	DENSIDAD APARENTE	1147 Kg/m ³	D1 (± 10)
	DENSIDAD ABSOLUTA	2000 Kg/m ³	D1 (± 10)
	% VOLUMEN HUECOS	42%	
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA APARENTE (λ equivalente)		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

