

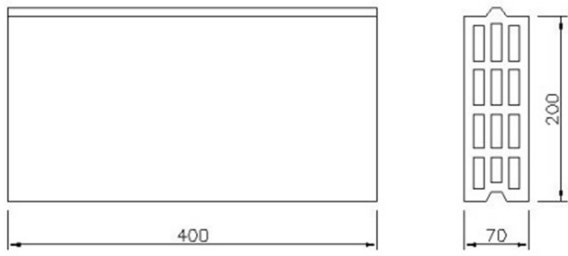


DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

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

Nº 01-13

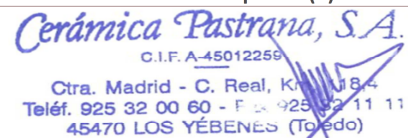
Ladrillo Hueco Gran Formato "CERAPAS® 7 ACÚSTICA TRIPLE"

1.	Identificación Producto Tipo:	Piezas de arcilla cocida hueca de gran formato para fábrica de albañilería.		
2.	Identificación Producto:	Cerapas 7 Acústica Triple (C7 AT)		
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
		C7 AT		
Dimensiones (mm)	<i>Largo (L)</i>	400		EN 771-1:2011
	<i>Ancho (A)</i>	70		
	<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		≥ 3		
Densidad Aparente Seca (Kg/m³)	<i>Absoluta</i>	1.960		
	<i>Aparente</i>	1.230		
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>	0,33		
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, 01 Junio 2017**


Cerámica Pastrana, S.A.
 C.I.F. A-45012255
 Ctra. Madrid - C. Real, Km. 118,4
 Teléf. 925 32 00 60 - Fax 925 32 11 11
 45470 LOS YÉBENES (Toledo)

CE



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

06

EN 771-1:2011

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 7 ACÚSTICA TRIPLE	
DIMENSIONES Y TOLERANCIAS	LONGITUD	400 mm	T 1
	ANCHO PIEZA	200 mm	T 1
	GROSOR	70 mm	T 1
	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		0,9 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	1.230 Kg/ m ³	D1
	DENSIDAD ABSOLUTA	1.960 Kg/m ³	D1
	% VOLUMEN HUECOS	37%	
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

