

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: 011/06-CE/2013

 **CERANOR, S.A.**

24200 Valencia de Don Juan LEON

1.- **IDENTIFICACIÓN:** Piezas de arcilla cocida para fabrica de albañilería Categoría II UNE-EN 771-1:2011 **TIPO:** LD

2.- **DESIGNACIÓN COMERCIAL:**

HUECO DOBLE

3.- **USOS PREVISTOS POR EL FABRICANTE**

Elementos exteriores/interiores, Requisitos acústicos, Resistencia al fuego y Aislamiento térmico

4.- **FABRICANTE:**

CERANOR, S.A.

6.- **SISTEMA DE EVALUACIÓN:**

4

7.- **ORGANISMO NOTIFICADO:**

9.- **PRESTACIONES DECLARADAS** (Tabla ZA.1.1 de UNE-EN 771-1:2011):

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES:		PRESTACIONES		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARMONIZADAS
		HUECO DOBLE		
Dimensiones: (mm)	L	240		EN 771-1:2011
	A	80		
	H	115		
Tolerancias dimensionales:	Valor medio Tolerancia:	T 1		
	Recorrido:	R 1		
Resistencia Compresión Normalizada: (N/mm ²)		≥ 5,0 <i>Caras de apoyo según RL88: Canto</i>		
Expansión por humedad (mm/m)		NPD		
Resistencia Adherencia (N/mm ²)		0,15		
Contenido en sales solubles		S0		
Reacción al fuego		A1		
Absorción de agua		NPD		
Permeabilidad al vapor de agua (μ)		10		
Densidad aparente seca (Kg./m ³) Categoría D1	Absoluta:	1770		
	Aparente:	710		
Propiedades térmicas	λpieza (W/m x k)	0,320		
	Rmuro (m ² x k/w)	0,160		
Durabilidad frente al hielo/deshielo		F0		
Sustancias peligrosas		No contiene sustancias peligrosas		

10.- Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Florentino Cueto Álvarez
Director Técnico

FIRMA:

Lugar y fecha de emisión:

Valencia de Don Juan, 1 de Julio de 2013



MARCADO CE

Nº de Referencia DdP: Nº: 011/06-CE/2013

CERANOR, S.A.

CERANOR, S.A.
24200 Valencia de Don Juan - LEÓN -



ORGANISMO NOTIFICADO:

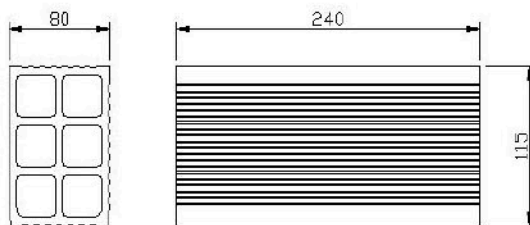
SISTEMA DE EVALUACIÓN:

4

06

USO PREVISTO: Elementos exteriores/interiores, Requisitos acústicos, Resistencia al fuego y Aislamiento térmico

CROQUIS



(dimensiones en mm)

DESIGNACIÓN TÉCNICA:

DESIGNACIÓN COMERCIAL:

Pieza de arcilla cocida LD Categoría II R-4,5 de 240 x 80 x 115

HUECO DOBLE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		NORMATIVA ENSAYO	VALORES GARANTIZADOS POR EL FABRICANTE
			HUECO DOBLE
ASPECTO Y ESTRUCTURA	Exfoliaciones/Laminaciones:	Visual 6 piezas	0 piezas
	Fisuras:		≤ 2 piezas
	Desconchados:		≤ 1 piezas
TOLERANCIAS DIMENSIONALES	Valor medio tolerancia:	UNE-EN 772-16	T 1
	Recorrido:		R 1
ESPESOR DE PAREDES	Exterior:	UNE-EN 772-16	≥ 5,0
	Interior:		≥ 3,0
PLANEIDAD DE LAS CARAS	Todas las diagonales (mm)	UNE-EN 772-20	≤ 4,0
PORCENTAJE DE HUECOS (%)	Tolerancia: ± 10% Max: 60	UNE-EN 772-3	55
VOLUMEN DEL MAYOR HUECO (% sobre bruto)		UNE-EN 772-3/9/16	≤ 12,0
ESPESOR COMBINADO DE TABIQUILLOS (%) (Sentido flujo calor fábrica)		UNE-EN 772-16	≥ 12,0
SUCCIÓN (Kg./m ² x min.)		UNE-EN 772-11	≤ 4,0
RESISTENCIA A COMPRESIÓN NORMALIZADA: (N/mm ²)		UNE-EN 772-1	≥ 5,0 <i>Caras de apoyo según RL88: Canto</i>
DENSIDAD (Kg./m ³)	Tolerancia: ± 10%	Absoluta:	1770
		Aparente:	710
DURABILIDAD (Resistencia al hielo/deshielo)		UNE 67028 EX	F0
PROPIEDADES TÉRMICAS (Valor tabulado de Catalogo Elementos Constructivos)	λpieza (W/m x k)	Catalogo CTE	0,320
	Rmuro (m ² x k/w)		0,160
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)			10
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS		UNE-EN 772-5	S0
EXPANSIÓN POR HUMEDAD (mm/m)		UNE 67036	NPD (parametro no exigible)
REACCIÓN AL FUEGO	% En materia orgánica: ≤ 1%	UNE-EN 13501-1	A1
ADHERENCIA (N/mm ²)		Anexo C UNE EN 998-2	0,15

OBSERVACIONES:

INSTRUCCIONES: Condiciones de utilización, ejecución y manejo según la forma tradicional. Soluciones constructivas www.ceranor.es

SEGURIDAD: No contiene sustancias peligrosas. Reglamento (UE) nº 305/2011 Art.6 punto 5; Art.31 y Art.33 Reglamento (CE) nº 1907/2006.