



2375/CPR/21/11136

<b>PRODUCTO</b>	<b>HUECO DOBLE DE 400 x 70 x 200</b>
<b>Año estampado marcado: 21</b> <b>Declaración de prestaciones nº: N°2/HD72040/R4</b> <b>EN 771-1+ A1: 2015 Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Piezas de arcilla cocida</b>	
Descripción	Ladrillo hueco de arcilla cocida con perforación horizontal, no visto, categoría I, tipo LD
Uso previsto	Pieza P con uso previsto en fabrica de albañilería protegida. Muros no resistentes, con exigencias térmicas, acústicas y resistencia frente al fuego. Junta corriente de mortero.
<b><u>DIMENSIONES</u></b> Longitud: 390 mm Anchura: 68 mm Alto: 195 mm Tolerancias valor medio T <sub>1</sub> Recorrido: Categoría R <sub>1</sub> Configuración: Como en el esquema adjunto. (Pieza del grupo 4 según la Norma EN 1996-1-1:2005) Planicidad: PND Paralelismo: PND % huecos (volumen de todos los huecos formados): ≤ 70% Espesor combinado de los tabiquillos interiores y exteriores: ≥ 20 Volumen del mayor hueco (% volumen bruto): ≤ 12,5% Espesor tabiquillos interiores: ≥ 3 mm Espesor tabiquillos exteriores: ≥ 4 mm	
	
<b><u> AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AEREO </u></b> Densidad aparente: 625Kg/m <sup>3</sup> (D1)    Densidad absoluta: 1840 Kg/m <sup>3</sup> (D1) Geometría y forma: Según se indica arriba.	
<b><u> RESISTENCIA A COMPRESIÓN (Categoría I) </u></b> Resistencia media a compresión: ≥ 3,5 N/mm <sup>2</sup> Ensayo de compresión realizado sobre el canto.	
<b><u> PROPIEDADES TÉRMICAS </u></b> Valor tabulado del Catalogo de Elementos Constructivos λpieza (W/m x k): 0,32    Rmuro (m2 x k/w): 0,16	
<b><u> ESPANSIÓN POR HUMEDAD </u></b> PND	
<b><u> ADHERENCIA </u></b> Resistencia característica inicial a cortante: 0,15 N/mm <sup>2</sup> Valor declarado mediante referencia a la Norma UNE – EN 998-2	
<b><u> CONTENIDO DE SALES SOLUBLES ACTIVAS </u></b> Categoría: S0	
<b><u> REACCIÓN AL FUEGO </u></b> Euroclase A1 (contenido en materia orgánica < 1% en volumen distribuido en forma homogénea: sin necesidad de ensayo)	
<b><u> ABSORCIÓN DE AGUA </u></b> NPD, no destinado a ser expuestos.	
<b><u> PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA </u></b> Coeficiente de difusión al vapor de agua: 10 tabulado según EN 1745	
<b><u> DURABILIDAD </u></b> Resistencia al hielo / deshielo: F <sub>0</sub> (exposición pasiva)	

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**

N°2/HD72040/R4

**TERRABRICK S.L.**

 Carretera de Madrid-Cádiz, Km.299  
 23710 Bailen (Jaén)

Código de identificación único del producto tipo:

**HUECO DOBLE DE 400x70x200**

Uso(s) previsto(s):

Pieza P con uso previsto en fabrica de albañilería protegida

**SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES:**
**Sistema 2+**

OCA Global nº 2375/CPR/21/11136

**PRESTACIONES DECLARADAS**

Normas técnicas armonizadas: EN-771-1 2011 + A1:2015

Características esenciales		Prestaciones
Dimensiones (Largo, Ancho, Alto):		390 mm x 68 mm x 195 mm
Tolerancia		T <sub>1</sub>
Intervalo		R <sub>1</sub>
Configuración	Forma y características	
	Grupo	G4
	Planicidad	NPD
	Paralelismo	NPD
Resistencia a compresión	Categoría	I
	Resistencia a compresión	≥ 3,5 N/mm <sup>2</sup>
	Dirección de la carga	Sobre el canto
Estabilidad dimensional (para piezas destinadas a la ejecución de elementos sujetos a requisitos estructurales)		NPD
Resistencia a la adherencia (para piezas destinadas a la ejecución de elementos sujetos a requisitos estructurales)		0,15 N/mm <sup>2</sup> .
Contenido en sales solubles (Categoría)		S0
Reacción al fuego (para piezas destinadas a la ejecución de elementos sujetos a requisitos de resistencia al fuego) (Euroclase)		A1
Absorción de agua (para piezas destinadas a la ejecución de barreras anticapilaridad o de elementos exteriores con una cara expuesta)		NPD

<b>Permeabilidad al vapor de agua</b> (para piezas destinadas a la ejecución de elementos exteriores)		10
<b>Aislamiento acústico a ruido aéreo directo</b> (en condiciones finales) /(densidad y configuración) / (para piezas destinadas a la ejecución de elementos sujetos a requisitos acústicos)		625 kg/m³ (D1) Véase configuración
<b>Resistencia térmica <math>\lambda</math>pieza</b> (para piezas destinadas a la ejecución de elementos sujetos a requisitos aislamiento térmico)		0,32 W/mK
<b>Durabilidad frente al hielo/deshielo (categoría)</b>		F0
<b>Sustancias peligrosas</b>		NPD
La prestación del producto identificado anteriormente es conforme con la(s) prestación(es) declarada (s). La presente declaración de prestaciones se emite de acuerdo con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante identificado anteriormente.		
<b>Nombre:</b>	<b>Lorenzo García Anula</b>	
<b>Cargo:</b>		
<b>Fecha y lugar de emisión:</b>	<b>Bailén, 10 de Octubre de 2023</b>	