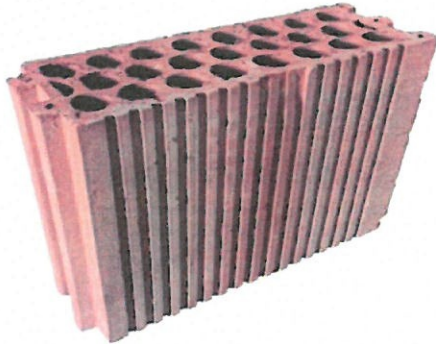




2375/CPR/22/5051

<b>PRODUCTO</b>	<b>CIERRABLOCK</b>
<b>Año estampado marcado: 23</b> <b>Declaración de prestaciones: N°19/CB/R1</b> <b>UNE 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 vertical, no visto, categoría I, tipo LD Peso aproximado: 6380 g      Uds / palets: 96
Uso previsto	Pieza P con uso previsto en fabrica de albañilería protegida. Elementos interiores con exigencias acústicas, térmicas y de fuego; fabricas estructurales sustentantes;
<b>DIMENSIONES</b> Longitud: 295 mm Anchura: 110 mm Grueso: 222 mm Tolerancias valor medio: T <sub>1</sub> Intervalo: Categoría: R <sub>1</sub> Porcentaje de huecos: 52%. Volumen del mayor hueco (% bruto): ≤ 12,5 % Espesor tabiquillos interiores: ≥ 5 mm Espesor tabiquillos exteriores: ≥ 8 mm Espesor combinado de los tabiquillos: ≥ 20% Configuración: Como en el esquema adjunto. (Pieza del grupo 3 según la Norma UNE-EN 1996-1-1:2011+A1:2013) Planicidad: PND Paralelismo: PND	
	
<b> AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AEREO </b> Densidad aparente: 870 Kg/m <sup>3</sup> (D1)      Densidad absoluta: 1810 Kg/m <sup>3</sup> (D1) Geometría y forma: Según se indica arriba.	
<b> RESISTENCIA A COMPRESIÓN (Categoría I) </b> Resistencia media a compresión: ≥ 13 N/mm <sup>2</sup> Ensayo de compresión realizado perpendicular a la tabla.	
<b> PROPIEDADES TÉRMICAS </b> Valor tabulado del Catalogo de Elementos Constructivos λpieza (W/m x k): 0,28	
<b> ESTABILIDAD DIMENSIONAL (expansión por humedad) </b> ≤ 0,26 mm/m	
<b> RESISTENCIA A LA ADHERENCIA </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> CONTENIDO DE SALES SOLUBLES ACTIVAS </b> Categoría: S0	
<b> REACCIÓN AL FUEGO </b> Euroclase A1	
<b> ABSORCIÓN DE AGUA </b> NPD, no destinado a ser expuestos.	
<b> PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA </b> Coeficiente de difusión al vapor de agua: 10 tabulado según EN 1745	
<b> DURABILIDAD </b> Resistencia al hielo / deshielo: F <sub>0</sub> (exposición pasiva)	

Fecha: 03/05/23

Aprobado por: **García Anula, Silvestre**


**CERÁMICA  
LA ANDALUZA  
DE BAILEN, S.L.**  
C.I.F. B-23.014.848  
Ctra. Madrid-Cádiz, Km. 293  
Tel. 953 670 111  
23710 BAILÉN (Jaén)

Rev.01





**CERÁMICA  
LA ANDALUZA**

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº19/CB/R1

**CERAMICA LA ANDALUZA DE BAILÉN S.L.**

Carretera de Madrid-Cádiz, Km.293

23710 Bailén (Jaén)

Código de identificación único del producto tipo:

**CIERRABLOCK**

Uso(s) previsto(s):

Pieza P con uso previsto en fábrica de albañilería protegida

### SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES:

Sistema 2\*

OCA INSTITUTO DE CERTIFICACIÓN, S.L.U (OCA CERT)

Certificado CE de Control de Producción en Fábrica: No. 2375/CPR/22/5051

### PRESTACIONES DECLARADAS

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

#### Características esenciales

#### Prestaciones

Dimensiones (Largo, Ancho, Alto):

295 mm x 110 mm x 222 mm

Tolerancia

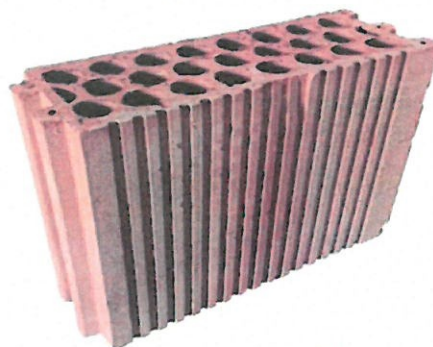
T<sub>1</sub>

Intervalo

R<sub>1</sub>

Configuración

Forma y  
características



Grupo

G3

Planicidad

NPD

Paralelismo

NPD

Resistencia a  
compresión

Categoría

I

Resistencia a compresión

≥ 13 N/mm<sup>2</sup>

Dirección de la carga

⊥ a las tablas

**Estabilidad dimensional** (para piezas destinadas a la ejecución de elementos sujetos a requisitos estructurales)

≤ 0,26 mm/m

**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

**Permeabilidad al vapor de agua** (para piezas destinadas a la ejecución de elementos exteriores)

10

**Aislamiento acústico a ruido aéreo directo** (en condiciones finales) /(densidad y configuración) / (para piezas destinadas a la ejecución de elementos sujetos a requisitos acústicos)

870 Kg/m<sup>3</sup> (D1)  
Véase configuración

**Resistencia térmica λpieza** (para piezas destinadas a la ejecución de elementos sujetos a requisitos aislamiento térmico)

0,28 W/mK

**Durabilidad frente al hielo/deshielo (categoría)**

F0

**Sustancias peligrosas**

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.

Nombre:

Silvestre García Anula

Cargo:

Fecha y lugar de  
emisión:

Bailén, 03 de Mayo de 2023



**CERÁMICA  
LA ANDALUZA  
DE BAILÉN, S.L.**

C.I.F. B-23.014.848

Ctra. Madrid-Cádiz, Km. 293

Tel. 953 670 111

23710 BAILÉN (Jaén)