

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº: 02-2/001/13

TIPO DE PRODUCTO: PIEZA DE ARCILLA COCIDA HUECA PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA

NOMBRE COMERCIAL: HUECO GRAN FORMATO DE 7

USO PREVISTO: PIEZA P CON USO PREVISTO PARA FABRICA DE ALBAÑILERÍA REVESTIDA

SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES: 4

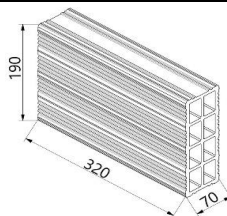
NORMA ARMONIZADA: EN 771-1:2011+A1:2016

FABRICANTE: LA LADRILLERA MURCIANA, S.A.



Camino Viejo de Fortuna, s/n
30.628, La Matanza, Fortuna, Murcia
Teléfono: 968 43 24 17
Mail: ladrillera@ladrilleramurciana.com

GRUPO 4



PRESTACIONES DECLARADAS

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

PRESTACIONES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARMONIZADAS

MEDIDAS: LONGITUD X ALTURA X ANCHURA (mm)

320 x 190 x 70

CATEGORIA DE LA TOLERANCIA/RECORRIDO

T1/R2

PLANICIDAD DE LAS CARAS DE APOYO

 ≤ 2

PARALELISMO DE LAS CARAS DE APOYO

 ≤ 3

ESPESOR COMBINADO DE LOS TABIQUILLOS (%)

 ≥ 20

% HUECOS

 $\leq 70 \%$

VOLUMEN DEL MAYOR HUECO (% del bruto)

 $\leq 12,5$

ESPESOR DE LOS TABIQUILLOS

mm

EXTERIOR

 ≥ 7

INTERIOR

 ≥ 6

RESISTENCIA A COMPRESIÓN NORMALIZADA

 N/mm^2

CATEGORIA II (CANTO)

 ≥ 7

DENSIDAD APARENTE (D1 10%)

800 Kg/m^3

DENSIDAD ABSOLUTA (D1 10%)

1925 Kg/m^3

DURABILIDAD: Resistencia al hielo/deshielo

F0 (NO DESTINADO A SER EXPUESTO).

ABSORCIÓN DE AGUA:

NO DESTINADO A SER EXPUESTO.

CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS:

S0 (SIN NECESIDAD DE ENSAYO)

REACCIÓN AL FUEGO:

A1 (SIN NECESIDAD DE ENSAYO)

PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA:

10

AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO:

800 Kg/m^3 (D1)PROPIEDADES TÉRMICAS: $\lambda(\text{W/mk})$ 0,29 W/mk (valor tabulado CEC) $R(\text{muro})$:0,33 $\text{m}^2 \text{K/W}$ (Valor tabulado CEC)

RESISTENCIA A LA ADHERENCIA:

0,15 N/mm^2

ESTABILIDAD DIMENSIONAL: expansión por humedad:

 $\leq 0,3$ (mm/m)

SUSTANCIAS PELIGROSAS

NPD

MASA (valores mínimos garantizados): g

3200 g

EN-771-1:2011+A1:2016

LAS PRESTACIONES DE LOS PRODUCTOS IDENTIFICADOS SON CONFORMES CON LAS PRESTACIONES DECLARADAS EN LA TABLA.

LA PRESENTE DECLARACIÓN DE PRESTACIONES SE EMITE BAJO LA EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DE LA LADRILLERA MURCIANA, S.A.

NOMBRE Y CARGO: JOSE ANTONIO CASCALES ANTÓN. GERENTE.

LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN: FORTUNA, 06 DE NOVIEMBRE DE 2025