## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº: 03-1/001/13

TIPO DE PRODUCTO: **PIEZA DE ARCILLA COCIDA ALIGERADA PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA**

NOMBRE COMERCIAL: **PANAL 9**

USO PREVISTO: **FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA REVESTIDA.**

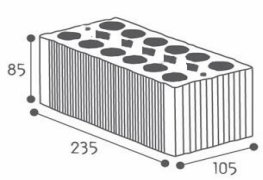
SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES: **4**

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 3**




### PRESTACIONES DECLARADAS

| CARACTERÍSTICAS ESENCIALES | | PRESTACIONES | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARMONIZADAS |
|---|---|---|---|
| **MEDIDAS:** LONGITUD X ANCHURA X ALTURA (mm): | | 235 x 105 x 85 | |
| **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** | | ≥ 25 mm | |
| **% HUECOS** | | ≤ 60 % | |
| **VOLUMEN DEL MAYOR HUECO (% del bruto)** | | ≤ 12,5 | |
| **ESPESOR DE LOS TABIQUILLOS** | | mm | |
| | EXTERIOR | ≥ 7 | |
| | INTERIOR | ≥ 6 | |
| **RESISTENCIA A COMPRESION NORMALIZADA** | | $N/mm^2$ | |
| | CATEGORIA II (TABLA) | ≥ 12 | |
| **DENSIDAD APARENTE (D1 10%)** | | 950 $Kg/m^3$ | **EN-771-1:2011+A1:2016** |
| **DENSIDAD ABSOLUTA (D1 10%)** | | 1920 Kg/m3 | |
| **PROPIEDADES** | **λ(W/mk)** | 0,35 W/mk (valor tabulado CEC) | |
| **TERMICAS** | **R(muro):** | 0,23 $m^2$ K/W (Valor tabulado CEC) | |
| **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 (D1 10%)** | | 950 Kg/m3 | |
| **RESISTENCIA A LA ADHERENCIA:** | | 0,15 $N/mm^2$ | |
| **ESTABILIDAD DIMENSIONAL:** expansión por humedad (mm/m) | | ≤ 0,4 | |
| **SUSTANCIAS PELIGROSAS** | | NPD | |
| **MASA:** (Valores mínimos garantizados): | | 1900 g | |

BORRADOR

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

LA PRESENTE DELCARACIÓN 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, 01 DE MARZO DE 2024