DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº: 03-2/001/13

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

NOMBRE COMERCIAL: **PANAL 20**

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

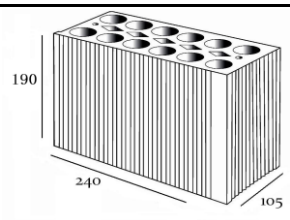
SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES: **4**

NORMA ARMONIZADA: **EN 771-1:2011+A1:2015**

FABRICANTE: LA LADRILLERA MURCIANA, S.A.

LADRILLERA MURCIANA
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):		240 x 105 x 190	EN-771-1:2011+A1:2015
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	≥ 7	
RESISTENCIA A COMPRESION NORMALIZADA		N/mm^2	
	CATEGORIA II (TABLA)	≥ 16,4	
DENSIDAD APARENTE (D1 10%)		$1029\ Kg/m^3$	
DENSIDAD ABSOLUTA (D1 10%)		1941 Kg/m3	
PROPIEDADES	**λ(W/mk)**	0,35 W/mk (valor tabulado CEC)	
TERMICAS	**R(muro):**	0,23 m² 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%)		1029 Kg/m3	
RESISTENCIA A LA ADHERENCIA:		$0,15\ N/mm^2$	
ESTABILIDAD DIMENSIONAL: expansión por humedad (mm/m)		≤ 0,3	
SUSTANCIAS PELIGROSAS		NPD	
MASA: (Valores mínimos garantizados):		4500 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