

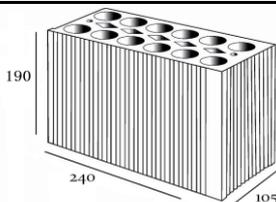
**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº: 03-2/001/13**

TIPO DE PRODUCTO:	PIEZA DE ARCILLA COCIDA ALIGERADA PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA
NOMBRE COMERCIAL:	<b>PANAL 20</b>
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):	240 x 105 x 190	<b>EN-771-1:2011+A1:2016</b> 	
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 <sup>2</sup>		
CATEGORIA II (TABLA)	≥ 16,4		
DENSIDAD APARENTE (D1 10%)	1029 Kg/m <sup>3</sup>		
DENSIDAD ABSOLUTA (D1 10%)	1941 Kg/m <sup>3</sup>		
PROPIEDADES TERMICAS	λ(W/mk)		0,35 W/mk (valor tabulado CEC)
	R(muro):		0,23 m <sup>2</sup> 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/m <sup>3</sup>		
RESISTENCIA A LA ADHERENCIA:	0,15 N/mm <sup>2</sup>		
ESTABILIDAD DIMENSIONAL: expansión por humedad (mm/m)	≤ 0,3		
SUSTANCIAS PELIGROSAS	NPD		
MASA: (Valores mínimos garantizados):	4500 g		

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