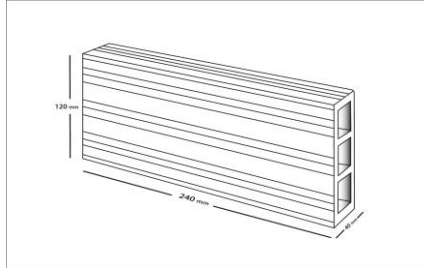


DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº: 01-3/001/23

TIPO DE PRODUCTO:	PIEZA DE ARCILLA COCIDA PARA FABRICA DE ALBAÑILERÍA
NOMBRE COMERCIAL:	HUECO DE 4
USO PREVISTO:	PIEZA P CON USO PREVISTO PARA 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.



PRESTACIONES DECLARADAS

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARMONIZADAS
MEDIDAS: LONGITUD X ALTURA X ANCHURA: (mm)	240 x 120 x 40	EN-771-1:2011+A1:2015
CATEGORIA DE LA TOLERANCIA / RECORRIDO	T1/ R1	
PLANICIDAD DE LAS CARAS DE APOYO	≤2	
PARALELISMO DE LAS CARAS DE APOYO	≤3	
ESPELOR COMBINADO DE LOS TABIQUILLOS	≥ 12	
VOLUMEN DEL MAYOR HUECO (% del bruto)	≤ 18	
% HUECOS	≤ 70	
ESPELOR DE LOS EXTERIOR (mm)	≥ 6	
TABIQUILLOS INTERIOR (mm)	≥ 5	
RESISTENCIA A COMPRESION NORMALIZADA:	N/mm ²	
CATEGORIA II: CANTO	≥ 5	
DENSIDAD APARENTE:	Kg/m ³	
CATEGORIA D1 (10%)	900	
DENSIDAD ABSOLUTA (D1 10%)	1930 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:	900 Kg/m ³ (D1)	
PROPIEDADES TERMICAS:		
λ(W/mk)	0,32 W/mk (Valor tabulado CEC)	
R(muro)	0,09 m ² K/W (Valor tabulado CEC)	
RESISTENCIA A LA ADHERENCIA:	0,15 N/mm ²	
ESTABILIDAD DIMENSIONAL: expansión por humedad:	≤ 0,3 (mm/m)	
SUSTANCIAS PELIGROSAS	NPD	
MASA: (Valores mínimos garantizados):	1000 g	

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, 19 DE DICIEMBRE DE 2023