

Nombre y código del producto:

Tablero aglomerado P5

Productor:

 PINA S.A.
 Crta. Tarancón a Teruel, km 96
 16193. Fuentes – Cuenca
 E-mail: scentrales@losan.es
 Web site: www.losan.es

Uso previsto del producto:

Uso en construcción como elemento estructural para utilización interior en ambiente húmedo.

Sistema EVCP:

Sistema 2+

Norma Armonizada:

EN 13986:2004+A1:2015 "Tableros derivados de la madera para utilización en la construcción. Características, evaluación de conformidad y marcado".

Organismo notificado:

 Tecnia Research & Innovation Nº: 1292
 Certificado de conformidad sistema producción en fábrica: 1239/CPR/0828801
 Fecha emisión: 2022

Prestación declarada:

Las prestaciones del tablero aglomerado suministrado, están conformes con las normas europeas armonizadas EN 13986:2004+A1 y EN 312:2010

Tabla 1. Prestaciones declaradas para el tablero aglomerado P5

	Grosor (mm)	>6-10	>10-13	>13-20	>20-25	>25-32	Norma	
Resistencia a flexión (N/mm ²)		18	18	16	14	12	EN 310	
Módulo de elasticidad (N/mm ²)		2550	2550	2400	2150	1900	EN 310	
Cohesión interna (N/mm ²)		0,45	0,45	0,45	0,40	0,35	EN 319	
Hinchamiento en grosor (%)		13	11	10	10	10	EN 317	
Resistencia a la humedad (N/mm ²)		0,15	0,15	0,14	0,12	0,11	EN 1087-1	
Contenido en formaldehído		E1 (≤ 5,3 mg/100 g tablero seco)					EN ISO 12460-5	
Reacción al fuego tableros con densidad mínima de 600 Kg/m ³ , grosor mínimo 9 mm, sin cámara de aire detrás.		D-s2,d0					EN 13986	
Permeabilidad al vapor de agua μ		húmedo		seco				
Densidad 600 kg/m ³		15		50			EN 13986	
Densidad 900 kg/m ³		20		50				
Conductividad térmica λ (W/(m·K))	Densidad 600 kg/m ³	0,12						
	Densidad 900 kg/m ³	0,18						EN 13986
Absorción acústica α	250 – 500 Hz	0,10						
	1000 – 2000 Hz	0,25						EN 13986
Aislamiento acústico al ruido aéreo (dB)		R = 13 x lg (m _A) + 14 m _A = masa superficial media kg/m ²						EN 13986
Contenido de Pentaclorofenol (PCP)		≤ 5 ppm						
Durabilidad biológica		Clase de uso 1 y 2						EN 335-3

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas (Tabla 1). La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante 1 de febrero de 2022

D. Manuel Alonso Lafuente

