



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (DoP)

DoP001

1. TIPO DE PRODUCTO

Tablero aglomerado de partículas TIPO P2

2. USO PREVISTO

Aplicaciones de interior como elementos no estructurales, incluyendo mobiliario, en ambiente seco

3. FABRICANTE

PINA, S.A.
Carretera Tarancón-Teruel, Km 96
16193 – Fuentes (Cuenca)
España

TABLEROS LOSÁN, S.A.
Carretera Sagunto-Burgos, Km 352
42080 – Soria
España

4. SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES DEL PRODUCTO, SEGÚN EL ANEXO V DEL REGLAMENTO EUROPEO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN Nº 305/2011

Sistema 4

5. NORMA ARMONIZADA

EN 13986:2004

Tableros derivados de la madera para utilización en la construcción.
Características, evaluación de la conformidad y marcado

6. PRESTACIONES DECLARADAS

CARACTERÍSTICA DE PRESTACIÓN	UNIDADES	Espesor (mm)						NORMA DE REFERENCIA
		>6 - 13	>13 - 20	>20 - 25	>25 - 32	>32 - 40	> 40	
Durabilidad frente al envejecimiento (Resistencia a la flexión)	N/mm ²	11	11	10,5	9,5	8,5	7	EN 310
Módulo de elasticidad en flexión	N/mm ²	1800	1600	1500	1350	1200	1050	EN 310
Cohesión interna (Resistencia a la tracción perpendicular)	N/mm ²	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,20	EN 319
Resistencia a la tracción superficial	N/mm ²	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	EN 311
Contenido en formaldehído	Clase	E1 (≤ 8 mg/100 g de tablero seco)						EN 120
Reacción al fuego	Clase	D-s2, d0 (sólo tableros con densidad mínima de 600 Kg/m ³ y espesor mínimo de 9 mm, sin espacio de aire detrás)						EN 13986
Permeabilidad al vapor de agua		<u>μ húmedo</u>			<u>μ seco</u>			EN 13986
Densidad media 600 kg/m ³		15			50			
Densidad media 900 kg/m ³		20			50			
Conductividad térmica	W/(m·K)	<u>Densidad = 600 kg/m³</u> $\lambda = 0,12$			<u>Densidad = 900 kg/m³</u> $\lambda = 0,18$			EN 13986
Absorción acústica		<u>250 – 500 Hz</u> 0,10			<u>1000 – 2000 Hz</u> 0,25			EN 13986
Aislamiento al ruido aéreo	dB	$R = 13 \times \lg(m_A) + 14$ $m_A = \text{peso del tablero en kg/m}^2$						EN 13986
Durabilidad biológica	Clase	Clase de uso 1						EN 335
Contenido en pentaclorofenol (PCP)	ppm	≤ 5						EN 13986

Firmado en nombre del fabricante:



Alfonso López Pena
 Director General
 21 de noviembre de 2013

Notas:

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 3.
- Las características técnicas, así como las normas de referencia, pueden sufrir modificaciones derivadas del desarrollo del producto.