



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.