

Declaración de Prestaciones

Número DOP.MLL.06.ES

1. Nombre-código de identificación del producto

Laudio Pine Plus

Tablero contrachapado de pino y eucalipto globulus para uso interior, encolado de exterior PF

2. Uso previsto del producto de construcción

- Uso interior como elemento estructural en ambiente seco, EN 636-1.
- Uso semi-exterior como elemento estructural en ambiente húmedo, EN 636-2.

3. Nombre o marca registrada y dirección de contacto del fabricante:

Razón social:
GRUPO GARNICA PLYWOOD, S.A.U.
Parque San Miguel, 10 bajos
Logroño, La Rioja (España)

Plantas de fabricación:
MADERAS DE LLODIO, S.A.U.
Polígono Ind. Santa Cruz s/n
01400 Llodio, Álava (España)

5. Sistema de evaluación de las prestaciones

AVCP sistema 2+

6. Datos del organismo notificado:

- Organismo notificado: AENOR (No. 0099)
- Certificado de conformidad de control de producción en fábrica: 0099/CPR/A65/0005

7. Prestaciones declaradas:

Valores característicos			Prestaciones								Especificaciones técnicas	
Espesor			9mm	12mm	12mm	15mm	18mm	21mm	24mm	27mm		30mm
Número de chapas			5	5	7	7	9	9	11	13	13	
Propiedades Resistentes EN 789	Flexión	Media $f_m \parallel$ (N/mm ²)	58,6	36,1	40,5	40,3	36,4	40,4	35,6	37,5	39,4	EN 13986:2006+A1:2015
		$Y_{05} f_m \parallel$ (N/mm ²)	38,0	23,4	29,8	26,6	23,5	31,0	25,8	27,6	33,3	
		Media $f_m \perp$ (N/mm ²)	61,8	32,0	56,3	52,1	57,7	51,6	48,9	54,2	46,1	
		$Y_{05} f_m \perp$ (N/mm ²)	46,1	23,6	37,0	35,0	40,1	33,9	30,5	36,3	30,4	
Propiedades módulo de elasticidad EN 789	Flexión	Media $E_m \parallel$ (N/mm ²)	12551	8522	8442	8615	7851	7632	8091	8202	8528	
		$Y_{05} E_m \parallel$ (N/mm ²)	6546	6504	6579	6263	5216	5754	6240	5819	6592	
		Media $E_m \perp$ (N/mm ²)	8990	4383	9597	7990	9354	8053	8590	9420	8817	
		$Y_{05} E_m \perp$ (N/mm ²)	6769	3468	5763	3323	7571	5823	6585	7971	6443	
Calidad de encolado EN 314			Clase 1 y Clase 2								EN 13986:2006+A1:2015	
Emisión de formaldehído EN 12460-3			E1 ($\leq 3,5$ mg/h·m ²)									
Contenido en pentaclorofenol			< 5 ppm									
Reacción al fuego (según tabla 8 EN 13986)			≥ 9 mm D s2,d0 / D FL, S1 <9mm NPD									
Permeabilidad al vapor de agua (según tabla 9 EN 13986)			Copa húmeda: 60 μ Copa seca: 175 μ									
Absorción acústica (según tabla 10 EN 13986)			Rango de frecuencia de 250 Hz a 500 Hz: 0.10 Rango de frecuencia de 1000 Hz a 2000 Hz: 0.30									
Conductividad térmica (λ) (según tabla 11 EN 13986)			0.11 W/(m·K)									

Valores característicos obtenidos según procedimiento de la norma EN 1058, a partir de resultados de ensayo según la EN 789.

De conformidad con la norma EN 13986:2004+A1:2015

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 7.

La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 3.

Firmado por y en nombre del fabricante por:



En Logroño, el 15 de abril de 2024
Bruno Martínez, COO (Chief Operating Officer)