

Declaración de Prestaciones

Número DOP.MLL.01.ES

1. Nombre-código de identificación del producto

Laudio Deco / Laudio Pine

Tablero contrachapado de pino 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:

Características esenciales			Prestaciones						
Espesor			9mm	12mm	15mm	18mm	21mm	24mm	30mm
Nº chapas			4 – 3*	5	7 – 5*	8 – 7*	9 – 7*	10 – 9*	13 – 11*
Pine II, II/III, III	R (N/mm²)		26.8	22.2	22.9	22.6	17.7	20	19.8
		⊥	11.7	10.1	11.8	18.9	13.9	18.2	17.1
	MOE (N/mm²)		8819	7881	7827	8331	6110	6699	6504
		⊥	3444	2316	3609	5885	4414	5204	5050
Pine IV*	R (N/mm²)		34.1	22.2	29.1	24.8	22.7	17.7	22.6
		⊥	2.9	10.1	10.4	14.1	16.1	17.5	14.8
	MOE (N/mm²)		10786	7881	9288	8005	7356	6299	7325
		⊥	734	2316	2259	3547	4197	5343	4228

Características esenciales	Prestaciones	
Calidad encolado	Clase 3	
Durabilidad biológica	Clase de uso 2	
Emisión formaldehído	E1	
Reacción al fuego	D s2, d0, D _{FL} -s1	
Permeabilidad al vapor de agua	Copa húmeda	Copa seca
	70μ	200μ
Absorción acústica	Rango de frecuencia de 250Hz a 500 Hz	Rango de frecuencia de 1000Hz a 2000Hz
	0.1	0.3
Conductividad térmica λ	0.13 W/(m•k)	
Durabilidad mecánica	Duración de la carga K _{mod} y factor de fluencia K _{def} acordes al Eurocódigo EN 1995-1-1	
Contenido de pentaclorofenol (PCP)	≤5 ppm	

* Valores únicamente aplicables al tablero Laudio PINE IV.

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)