

DECLARACION DE PRESTACIONES

FT-062F-CPR-1/07/2013

1. Nombre y código de identificación:

Tablero contrachapado de pino radiata europeo para uso interior, encolado de exterior PF.

LAUDIO DECO: tablero decorativo calibrado y lijado con presencia mínima de nudos y reparaciones en la cara decorativa y calidad III en la contracara.

LAUDIO PINE II: tablero calibrado y lijado con los nudos de ambas caras reparados.

LAUDIO PINE II/III: tablero calibrado y lijado con los nudos de una cara reparados.

LAUDIO PINE III: tablero calibrado y lijado sin reparar los nudos.

LAUDIO PINE IV: tablero no calibrado ni lijado con los nudos sin reparar.

2. Nombre y dirección del fabricante:

Maderas de Llodio, S.A.U.

Pol. Ind. Santa Cruz s/n

01400 Laudio/Llodio, Alava (España)

3. Uso previsto:

Uso interior como elemento estructural en ambiente seco. EN 636-1 S.

Uso interior como elemento estructural en ambiente húmedo. EN 636-2 S.

4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de prestaciones:

SISTEMA 2+

5. Organismo notificado:

AENOR, número 0099

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE CONTROL DE PRODUCCIÓN EN FÁBRICA

Fecha Emisión: 17/12/2004

6. Prestaciones declaradas:

Especificación Técnica Armonizada: EN 13986.

Características esenciales			Prestaciones							
Espesor			9mm (4) (3)*	12mm (5) (5)*	15mm (7) (5)*	18mm (8) (7)*	21mm (9) (7)*	24mm (10) (9)*	30mm (13) (11)*	
Pine II, II/III, III	R (N/mm ²)	∥	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/mm ²)	∥	8819	7881	7827	8331	6110	6699	6504	
		⊥	3444	2316	3609	5885	4414	5204	5050	
Pine IV*	R (N/mm ²)	∥	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/mm ²)	∥	10786	7881	9288	8005	7356	6299	7325	
		⊥	734	2316	2259	3547	4197	5343	4228	
Calidad encolado			Clase 3							
Durabilidad biológica			Clase de uso 2							
Emisión formaldehido			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							

() Plies

* Valores únicamente aplicables al tablero Laudio PINE IV.

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 2.

Miguel Angel Blanco



En Laudio/Llodio, 07/01/2020