

Declaración de Prestaciones

Número DOP.MLL.02.ES

1. Nombre-código de identificación del producto

Laudio Form / Laudio Top Form / Laudio Wire / Laudio Wire Xtra

Tablero contrachapado de pino radiata europeo, encolado de exterior PF con recubrimiento de papel fenólico fundido en sus caras y con los cantos sellados con pintura anti humedad.

LAUDIO FORM: Ambas caras con papel fenólico con el grado de acabado liso.

- FORM: Film fenólico fundido de 170gr/m² en ambas caras.
- TOP FORM: Film fenólico fundido reforzado de 440gr/m² en la cara y 170 gr/m² en la contracara.

LAUDIO WIRE: Una de sus caras es con antideslizante y la otra lisa.

- WIRE: Film fenólico de 170gr/m² en ambas caras.
- XIRE XTRA: Film fenólico de alta resistencia de 240gr/m² en la cara y 120 gr/m² en la contracara.

2. Uso previsto del producto de construcción

- LAUDIO FORM: Uso exterior en la construcción, como elemento estructural con los cantos protegidos. EN 636-3 S
- LAUDIO WIRE: Uso exterior, por encima del suelo, protegido, como elemento estructural. Clase de uso 3.1. EN 335.

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 (4)	12mm (5)	15mm (7)	18mm (8)	21mm (9)	24mm (10)	30mm (13)
Form, Wire	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
Calidad encolado			Clase 3						
Durabilidad biológica			Clase de uso 3						
Emisión formaldehído			E1						
Reacción al fuego			NPD						
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 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:



garnica
GRUPO GARNICA PLYWOOD, S.A.
Parque San Miguel, 10-9510 - 26007 Logroño, La Rioja

En Logroño, el 19 de febrero de 2021
Bruno Martínez, Director Industrial