

## 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, encolado de exterior PF con recubrimiento de papel fenólico fundido en sus caras y con los cantos sellados con pintura anti humedad.*

### 2. Uso previsto del producto de construcción

- LAUDIO FORM: Uso exterior como elemento estructural, según UNE EN 636-3.  
Clase de durabilidad biológica: 3.2 según UNE EN 335
- LAUDIO WIRE: Uso semi-exterior como componente estructural en condiciones húmedas, según EN 636-2.  
Clase de durabilidad biológica: 3.1 según UNE EN 335

Para alcanzar una clase de uso exterior (EN 636-3) y de durabilidad 3.2 (según EN 335), es necesario asegurar la protección de los cantos y de cualquier punto de entrada de humedad en el tablero.

### 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	5	7	8	9	10	13
Form, Wire	R (N/mm <sup>2</sup> )		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 <sup>2</sup> )		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 <sub>mod</sub> y factor de fluencia K <sub>def</sub> acordes al Eurocódigo EN 1995-1-1						
Contenido de pentaclorofenol (PCP)			≤5 ppm						

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

Otras prestaciones declaradas:

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

- FORM: Film fenólico fundido de 170gr/m<sup>2</sup> en ambas caras.
- TOP FORM: Film fenólico fundido reforzado de 440gr/m<sup>2</sup> en la cara y 170 gr/m<sup>2</sup> en la contracara.

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

- WIRE: Film fenólico de 170gr/m<sup>2</sup> en ambas caras.
- XIRE XTRA: Film fenólico de alta resistencia de 240gr/m<sup>2</sup> en la cara y 120 gr/m<sup>2</sup> en la contracara.

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 27 de octubre de 2021  
Bruno Martínez, Director Industrial