

# Laudio Form



Contrachapado Europeo  
Sostenible



## Contrachapado de pino recubierto con papel film fenólico

Tablero contrachapado recubierto con papel fenólico fundido en sus caras, núcleo de pino radiata europeo y cantos sellados con pintura antihumedad.

Disponible con:

- Film fenólico fundido en la cara de 170 gr/m<sup>2</sup> de densidad y 170 gr/m<sup>2</sup> en la contracara.
- Film fenólico fundido reforzado en la cara (TOP) de 440 gr/m<sup>2</sup> de densidad y 170 gr/m<sup>2</sup> en la contracara.

Excepcionales propiedades físico-mecánicas como resistencia, estabilidad y uniformidad dimensional gracias a su composición a base de pino radiata procedente de plantaciones europeas gestionadas de forma sostenible.

**Encolado:** Clase III (exterior) de acuerdo a la norma EN 636

**Emisiones:** Clase E1 de acuerdo a la norma EN 13986

Film fenólico liso, ¡ideal para encofrados!

Cualidades excepcionales. Estabilidad y uniformidad dimensional

Durabilidad exterior. Encolado fenólico clase III y cantos sellados con pintura antihumedad



**Rippling:** La ondulación en los paneles de encofrado es un fenómeno natural resultante de la reacción de la madera al agua durante el vertido de hormigón. Estas ondulaciones ocurren en las chapas exteriores que están en contacto indirecto con el hormigón y son inherentes, no pueden ser eliminadas por completo debido a su propia naturaleza.

**Limitaciones estéticas:** Aunque nuestros paneles de encofrado son productos europeos de alta calidad para el vertido de hormigón, no se garantiza su idoneidad para crear elementos decorativos.

me interesa →

### Aplicaciones relacionadas



#### Encofrado

Es responsabilidad del adquiriente determinar si el producto Garnica es el idóneo para la aplicación y uso deseados, y deberá asegurarse de que el lugar y forma de empleo sean los adecuados conforme a las prescripciones y sugerencias del productor, y de acuerdo con la normativa vigente.

### Formatos disponibles

Formatos (mm)		9	12	15	18	21	24	27	30	35	40
Clase III exterior		Film fenólico de 170 g/m² en ambas caras									
2500 x 1250	Nº de chapas Paletización	4 100	5 80	7 60	8 50	9 45	9/10 40	11 30	13 30	15 25	17 20
2500 x 1500	Nº de chapas Paletización	4 80	5 60	7 50	8 40	9 35	9/10 30	11 25	13 20	-	-
3000 x 1500	Nº de chapas Paletización	4 80	5 60	7 50	8 40	9 35	9/10 30	11 25	13 20	-	-

Formatos (mm)		9	12	15	18	21
Clase III exterior		440 g/m² cara reforzada y 170 g/m² contracara				
2500 x 1250	Nº de chapas Paletización	4 100	5 80	7 60	8 50	9 45

Los formatos pueden variar sin notificación previa. Contacte por favor con su responsable de ventas local para comprobar la disponibilidad de su zona

### Composición

	Recubrimiento	Film 170 gr/m²
	Cara	pino
	Núcleo	Interiores Almas pino
	Contracara	pino
	Recubrimiento	Film 170 gr/m²

### Características técnicas

Technical features	Values	Standard
Density (Kg/m³)	508-604	EN 323
MOE - Modulus of elasticity (N/mm²)*	4414-6110 transversal-longitudinal	EN 789-1058
Connectors holding (N/mm²)*	33.1-28.22 face-edge	EN 13446
Moisture content (%)	6.8-13.1	EN 322

\* Physical and mechanical characteristics for standard 21 mm thickness product.

Los datos mostrados en esta ficha técnica son puramente indicativos sin valor contractual. Las características técnicas pueden variarse sin notificación previa en función de nuevos desarrollos y avances tecnológicos.

## Descargas



FSC™ Certification



PEFC Certification



Laudio Form Commercial Datasheet



MLL Characteristics Faces



Laudio best practices



DOP CE2+ Laudio Form & Wire



CE certificate, system 2+ (Llodio)



EPD® Laudio



LEED credits



BREEAM credits



Best practices Laudio Form



ULEF Certification

## Certificados disponibles



## Seguridad y salud

El usuario/destinatario del producto está obligado a evaluar los riesgos de las personas que vayan a procesarlos/transformarlos en base a los requisitos legales de seguridad y salud locales, implantando los controles necesarios con la finalidad de proporcionar las medidas preventivas adecuadas: ej. manejo manual de cargas, extracción de polvo en caso de corte/lijado, uso de equipos de protección individual, etc. Puede solicitar más información en [info@garnica.one](mailto:info@garnica.one).

Puede que  
te interese



ARQUITECTURA Y  
MATERIALES

10.02.2025

Cómo lograr cortes  
precisos en tableros de  
contrachapado



GARNICA NEWS 17.01.2023

Productos que marcan la  
diferencia en LEED y  
BREEAM



Productos  
relacionados



Contrachapado con  
film fenólico de  
pino reforzado con  
eucalipto

saber más →



# ¿Te interesa este producto?

Descubre al detalle lo que te aporta este producto. Rellena el siguiente formulario y te contactaremos lo antes posible.

Nombre \*

Apellidos \*

Email \*

Prefijo \*

Teléfono \*

Comentario \*

¿Eres un particular o un profesional? \*

Particular ☐

Profesional ☐

País \*

☐ Acepto la [política de privacidad](#) \*

☐ Acepto Recibir Comunicaciones

Enviar

Suscríbete a la newsletter

**Suscribirme**

Trabaja en Garnica

Acceso al portal empleado/a

Certificaciones

FEDER

Equipo directivo

¡Síguenos!



Contacta con nosotros

**Contacto**

© Copyright - Garnica 2025. All rights reserved

[Política de privacidad](#)

[Política de cookies](#)

[Aviso legal](#)

[Políticas corporativas](#)

[Condiciones de venta](#)

[Sistema Interno de Información](#)