



# Riga Grip

Riga Grip combina contrachapado 100% abedul con un revestimiento con sistema de pintura epoxi de alta calidad con inyecciones de plástico para mejorar las propiedades mecánicas para una gran variedad personalizada de usos finales industriales.

## Aplicaciones

Riga Grip es un panel duradero especializado para industrias en las que es importante disponer de una superficie dura, resistente al desgaste, higiénica y fácil de limpiar que pueda soportar tanto el estrés mecánico como el químico.



### TRANSPORTE POR CARRETERA

Camiones refrigerados  
Camiones especializados  
Vehículos comerciales pesados  
Camiones pesados



### TRANSPORTE MARÍTIMO

Barcos de carga  
Contenedores



### CONSTRUCCIÓN LIGERA

Suelos industriales

## Principales ventajas

- La superficie abrasiva garantiza la seguridad bajo los pies y una superficie segura para el transporte de mercancías
- Superficie duradera, resistente al desgaste y altamente resistente al calor
- Resistente a la humedad y a los cambios de temperatura
- El sistema de revestimiento de pintura epoxi mejora las propiedades mecánicas
- La superficie es resistente a los productos químicos de uso común y a los impactos superficiales
- Fácil y rápido de instalar
- Producto sostenible con larga vida útil

## Tratamiento posterior

Los paneles se pueden tratar posteriormente según las especificaciones del cliente. Las inyecciones de plástico no dificultan ni ralentizan el mecanizado.

## Propiedades de la superficie

Riga Grip está recubierto con un sistema de pintura epoxi a base de agua al que se añaden inyecciones de plástico (0,6-0,8 mm). Las inyecciones de plástico se producen principalmente con componentes de tipo UREA; es un abrasivo ecológico de alta calidad. El revestimiento duradero crea una superficie de alta calidad resistente a los impactos y al desgaste.

## Color de la película

Color estándar: gris TVT0229 (ca. RAL7030); se pueden solicitar otros colores.

## Sellado de cantos

Los cantos están sellados con pintura resistente a la humedad del mismo color. Se pueden solicitar otros colores.

## Tamaños de los paneles

- 1220 / 1250 mm × 2440 / 2500 / 2745 / 2750 / 3000 / 3050 / 3340 / 3660 mm
- 1500 / 1525 mm × 2440 / 2500 / 2745 / 2750 / 3000 / 3050 / 3340 / 3660 mm

## Grosor estándar

Los grosores nominales de los paneles de contrachapado son de 6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40, 45, 50 mm.

A los valores indicados se debe añadir el grosor del revestimiento de inyección de plástico.

## Clases de encolado

El contrachapado de abedul de Riga Wood está encolado con un adhesivo de resina de fenol formaldehído o de lignina fenol formaldehído resistente a la intemperie y al agua hirviendo, según la norma EN 314/Clase 3 Exterior.

## Emisión de formaldehído

El nivel de emisión de formaldehído del contrachapado de abedul de Riga Wood es significativamente inferior a la norma EN 13986 Clase E1 y cumple los requisitos del nuevo Reglamento de restricción de formaldehído REACH EU 2023/1464, el Título VI de la EPA TSCA y la Fase 2 de la CARB.

## Cumplimiento de REACH

El contrachapado de abedul Riga Wood cumple todos los requisitos del Reglamento REACH. No contiene SVHC (sustancias extremadamente preocupantes) enumeradas en la lista de candidatos REACH para la autorización que superen la concentración del 0,1 % en peso.

# Riga Grip

## Tolerancia

Grosor nominal, mm	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
Número de chapas	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29	32	35
Límite inferior, mm	6,1	8,8	11,5	14,3	17,1	20	22,9	25,8	28,7	33,6	38,4	43,3	48,1
Límite superior, mm	6,9	9,5	12,5	15,3	18,1	20,9	23,7	26,8	29,9	35,4	41,2	46,4	51,5

El contenido de humedad afecta a las dimensiones del contrachapado. Los grosores y tamaños indicados se refieren a un contenido de humedad de  $9 \pm 3\%$ .

Parámetro	Tolerancia
Longitud, anchura (mm) < 1000	$\pm 1$ mm
Longitud, anchura (mm): 1000..2000	$\pm 2$ mm
Longitud, anchura (mm) > 2000	$\pm 3$ mm
Tolerancia de cuadratura	$\pm 1$ mm/m
Rectitud de los bordes	$\pm 1$ mm/m

Las tolerancias de tamaño, cuadratura y grosor cumplen los requisitos de la norma EN 315.

Tolerancias personalizadas disponibles bajo petición.

## Sostenibilidad

Creemos firmemente que los productos de madera en uso industrial son una gran opción para el almacenamiento de carbono y una gran parte de la solución para conseguir mitigar el cambio climático. Los principios clave de la sostenibilidad y la gobernanza responsable están profundamente arraigados en las tradiciones de nuestra empresa y nuestro propósito es seguir desarrollando nuestras iniciativas mediante el compromiso activo con las partes interesadas, los proveedores de materiales y los clientes.

## Almacenamiento

El contrachapado se debe almacenar en una zona bien ventilada y protegida de la intemperie, con los paneles apilados horizontalmente y nivelados.

 Puede encontrar información adicional en la guía del contrachapado de Riga Wood:  
<https://www.finieris.com/en/downloads/brochures>

La información proporcionada es solo para referencia. Riga Wood se reserva el derecho de modificar y complementar las especificaciones de los productos fabricados sin previo aviso. La madera es un material vivo, por lo tanto, cada panel es único y es posible que haya pequeñas variaciones. Riga Wood no garantiza que un producto cumpla con los requisitos de cualquier finalidad específica.