



## Riga Decoline

Riga Decoline ofrece el aspecto de la madera contrachapada de abedul de alta calidad, lo que garantiza una superficie de alta calidad uniforme sin las limitaciones de las chapas de madera poco comunes. Una o ambas caras están revestidas de melamina protectora para lograr un acabado duradero y facilitar su procesamiento.

### Aplicaciones

Con una uniformidad y durabilidad sin igual, Riga Decoline es ideal para elementos arquitectónicos de interior, mobiliario y ebanistería en los que se busca al mismo tiempo calidad decorativa y una superficie durable. Ofrece una solución lista para usar que permite conseguir las mejores superficies de madera contrachapada de abedul.



#### CONSTRUCCIÓN LIGERA

Revestimientos decorativos para paredes y techos  
Carpintería, mobiliario y equipamiento de tiendas



#### TRANSPORTE MARÍTIMO

Yates y barcos

### Principales ventajas

- Resalta la veta de la madera de abedul
- Integración perfecta en múltiples proyectos, al tiempo que mantiene un acabado uniforme
- Mayor resistencia a los arañazos y al agrietamiento
- Uso arquitectónicamente multifuncional
- Superficie de alta calidad, higiénica y sin olor
- Encolado resistente a la intemperie y superficie resistente al agua
- La superficie es resistente a los productos químicos de uso común y a los impactos superficiales, y es fácil de limpiar para usos repetidos
- Alta resistencia al desgaste y durabilidad
- Producto sostenible con larga vida útil

### Recubrimiento

Riga Decoline está revestida de una película de resina de melamina modificada que se prensa en caliente sobre el panel, lo que produce un acabado liso, decorativo y muy duradero.

La cara posterior puede suministrarse sin tratar o revestida de una película de melamina o fenol, en función de los requisitos de la aplicación.

### Propiedades de la superficie

La superficie es lisa y densa, y presenta un atractivo diseño natural de madera de abedul. El revestimiento de melamina aumenta la resistencia del tablero al daño mecánico y al desgaste, lo que lo hace resistente a la abrasión, los productos químicos comunes y la humedad.

### Tratamiento posterior

Riga Decoline se puede tratar posteriormente según las especificaciones del cliente con: corte a medida, CNC, taladrado, fresado, unión, mecanizado de bordes y montaje en conjuntos.

### Peso de la película

Riga Decoline está revestida de una película protectora de melamina con un peso de 359 g/m<sup>2</sup>.

### Tamaños de los paneles

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

### Grosor estándar

6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40, 45, 50 mm  
Otros grosores disponibles bajo petición.

### Clases de encolado

El contrachapado de abedul de Riga Wood está encolado con un adhesivo de resina de fenol formaldehído resistente a la intemperie y al agua hirviendo, según la norma EN 314/Clase 3 para exteriores y las normas específicas del sector.

Posibilidad de encolado con resina de melamina-urea-formaldehído de baja emisión resistente a la humedad según la norma EN 314 / Clase 1 y BS 1203 / H1.

### 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 Reglamento de restricción de formaldehído REACH EU 2023/1464, el Título VI de la EPA TSCA y la Fase 2 de la CARB.

# Riga Decoline

## 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 y cuadratura cumplen los requisitos de la norma EN 315.

Tolerancias personalizadas disponibles bajo petición.

## 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.

 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.

## 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.