



# Riga Ply

Riga Ply es un contrachapado 100% abedul de alta calidad lijado por ambas caras y está diseñado para una amplia gama de aplicaciones donde se requieran las mejores propiedades de resistencia.

## Aplicaciones

Riga Ply es un panel de alta resistencia, visualmente atractivo y respetuoso con el medioambiente para su uso en numerosos sectores. Se puede utilizar sin revestimiento o como contrachapado base para otros productos de Riga Wood.



### CONSTRUCCIÓN LIGERA

Paneles para recubrimiento  
Suelos de alta gama  
Parqué  
Carpintería, mobiliario y equipamiento de tiendas  
Revestimientos decorativos para paredes y techos



### TRANSPORTE POR CARRETERA

Vehículos comerciales ligeros  
Coches de pasajeros



### EMBALAJE

Tableros de troquelado  
Embalaje de alta gama

## Principales ventajas

- Excelente relación resistencia-peso
- Duradero y resistente
- Buenas propiedades de mecanizado
- Bajo nivel de compuestos orgánicos volátiles (COV), incluidas las emisiones de formaldehído
- Estético y visualmente atractivo
- Producto sostenible

## Tratamiento posterior

Riga Ply se puede tratar de muchas maneras diferentes, incluyendo la superposición de películas o materiales compuestos especiales, el lacado, el aceitado, el corte a medida, el CNC, el taladrado, el fresado, la unión, el mecanizado de bordes, el montaje en conjuntos y la unión en bisel.

## Construcción

Riga Ply está fabricado con chapas de abedul de 1,45 mm de grosor de unión cruzada. Las chapas frontales están disponibles en grano largo y en cruz. Para los requisitos específicos del cliente, se pueden utilizar construcciones de chapa orientada especialmente diseñadas para mejorar las propiedades de resistencia a la flexión y rigidez.

## Grados

Riga Ply está lijado por ambas caras, formando una superficie lisa y duradera, por lo que es apto para diversos acabados.

**S (II)** para una buena calidad de tintado y lacado.

**BB (III)** para el acabado en interiores y el revestimiento con recubrimientos y películas transparentes y no transparentes, el enchapado y las aplicaciones en las que se requiere una cara sólida.

**WGE** madera contrachapada de grado WG sin defectos abiertos (reparados con masilla), para el revestimiento con material de acabado no transparente.

**WG (IV)** para su uso cuando el aspecto de la superficie no es importante, grado inverso.

La clasificación del aspecto de la superficie cumple los requisitos de la norma EN 635.

## 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
- 1830 / 1850 mm × 3050 / 3340 / 3660 / 3850 mm
- 2150 mm × 3050 / 3340 / 3850 / 4000 mm
- 2290 mm × 4000 mm
- 2440 / 2500 mm × 1220 / 1250 mm

## Grosor estándar

4, 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 o de lignina fenol formaldehído resistente a la intemperie y al agua hirviendo, según la norma EN 314/Clase 3 Exterior.

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

# Riga Ply

## Tolerancia

Grosor nominal, mm	4	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
Número de chapas	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29	32	35
Límite inferior, mm	3,5	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	4,1	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.

## Emisión de formaldehído

El nivel de emisión de formaldehído de Riga Ply está significativamente por debajo de la norma EN 13986 Clase E1 y está certificado como conforme al Título VI de la EPA TSCA y la Fase 2 de la CARB. También cumple los requisitos del nuevo Reglamento de restricción de formaldehído REACH UE 2023/1464, la clasificación finlandesa de emisiones de materiales de construcción (M1), el etiquetado francés de emisiones de COV de clase A+ y la normativa japonesa de F4 estrellas.

 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.

## 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.

## 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.

