



Riga Decor

Riga Decor es un contrachapado 100% abedul enchapado por una o ambas caras con diversas superficies de madera noble para un aspecto decorativo, dependiendo de los requisitos del cliente y del uso previsto.

Aplicaciones

Riga Decor está diseñado para aplicaciones de interior donde se necesita tanto funcionalidad como un acabado decorativo.



CONSTRUCCIÓN LIGERA

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



TRANSPORTE MARÍTIMO

Yates y barcos

Principales ventajas

- Aspecto decorativo con una amplia gama de superficies de madera noble de alta calidad
- Superficie duradera, lisa y lista para su uso
- Las propiedades acústicas se pueden mejorar significativamente utilizando paneles perforados y ranurados
- Bajo nivel de compuestos orgánicos volátiles (COV), incluidas las emisiones de formaldehído
- Muy buenas propiedades de sujeción de tornillos, fácil de trabajar
- Producto sostenible con larga vida útil

Tratamiento posterior

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

Para las aplicaciones en las que se requiere aislamiento y rendimiento acústico, es posible utilizar paneles acústicos perforados y ranurados. Más información disponible en el folleto del panel acústico.

Rechapado

El rechapado se suele realizar con chapas de corte rotatorio sin lijar de 0,55 mm de grosor (de tipo radial y de extremo tangente), así como con chapas peladas. Amplia gama de chapas para la cara delantera y el dorso: abedul, haya, fresno europeo, roble europeo y pino. Se pueden solicitar otras especies y grosores personalizados. La calidad de la chapa se selecciona en función de los requisitos del cliente.

Grados para el recubrimiento

Riga Ply de grado BB/BB rechapado con chapa de madera en rodajas (A, AB, B) a petición del cliente.

Propiedades de la superficie

La superficie es lisa y densa, con una bonita estructura de madera natural. Disponible tanto sin revestimiento como con laca transparente.

Sellado de cantos

Los cantos expuestos de varias chapas proporcionan un elemento de diseño único y se pueden sellar o lacar bajo petición.

Tamaños de los paneles

- 2440 / 2500 / 3050 mm x 1220 / 1250 / 1500 / 1525 mm

Grosor estándar

4, 6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40, 45, 50 mm

A los valores indicados hay que añadir los grosores de la chapa decorativa y/o el papel de balance (0,2 mm).

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 de baja emisión resistente a la humedad según la norma EN 314 / Clase 1 y BS 1203 / H1.

La chapa decorativa se une con una combinación de adhesivo de melamina-urea-formaldehído (MUF) y endurecedor destinado a usos finales en los que se requiere resistencia al agua y a la intemperie.

Técnicas de empalme

Tanto las chapas cortadas como las peladas de una sección tangencial/radial se pueden utilizar aplicando distintas técnicas de unión.

Unión en espejo estándar +180°, se pueden realizar disposiciones personalizadas bajo petición.

Riga Decor

Tolerancia

Tolerancia dimensional y de cuadratura

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) ≤ 500	$\pm 0,5$ mm
Longitud, anchura (mm): 500..2000	± 1 mm
Longitud, anchura (mm) > 2001	± 2 mm
Diferencia máxima de diagonales ≤ 500	$\pm 0,5$ mm
Diferencia máxima de diagonales: 500..2000	± 1 mm
Diferencia máxima de diagonales > 2001	± 2 mm
Rectitud de los bordes	± 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 del contrachapado de abedul de Riga Wood es significativamente inferior a la norma EN 13986 Clase E1 y cumple con el Título VI de la EPA TSCA y la Fase 2 de la CARB.

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.