



Riga Prime

Riga Prime es un contrachapado 100% abedul con una superficie imprimada en una o ambas caras, preparado para el posterior tratamiento de su superficie o para su uso inmediato.

Aplicaciones

La superficie duradera y uniforme de Riga Prime es una base perfecta para pintar o barnizar y proporciona una buena base para materiales autoadhesivos.



EMBALAJE

Tableros de troquelado
Embalaje de alta gama



CONSTRUCCIÓN LIGERA

Sistemas de escenarios y suelos industriales
Paneles para recubrimiento



TRANSPORTE POR CARRETERA

Camiones especializados

Principales ventajas

- Superficie duradera y uniforme para barnizado industrial
- Resultado liso y uniforme, lo que supone un importante ahorro de tiempo y dinero
- Fácil mecanización, posibilidad de aplicación láser
- Excelente para aplicaciones de troquelado debido a su gran estabilidad y vida útil, así como al equilibrio óptimo entre peso y precisión
- Base firme y sólida para las cuchillas de troquelado
- Producto sostenible

Tratamiento posterior

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

Grados para el recubrimiento

En función de la aplicación, se utilizan los grados de contrachapado S (II), BB (III) y WG (IV) (clasificación según la norma EN 635-2).

Imprimación

Contrachapado de abedul Riga Ply con imprimación de curado por UV para uso en interiores.

Métodos de revestimiento

Imprimación de curado por UV aplicada por el método de revestimiento con rodillo. El volumen de imprimación se puede personalizar entre 25 g/m² (PUV1) y 90 g/m² (PUV4) según el uso final. Color de la imprimación: transparente por defecto. Se pueden solicitar imprimaciones pigmentadas/de color.

Sellado de cantos

Se pueden sellar los cantos bajo petición.

Tamaños de los paneles

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

Grosor estándar

6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24 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 de baja emisión resistente a la humedad según la norma EN 314 / Clase 1 y BS 1203 / H1.

Riga Prime

Tolerancia

Grosor nominal, mm	6,5	9	12	15	18	21	24
Número de chapas	5	7	9	11	13	15	17
Límite inferior, mm	6,1	8,8	11,5	14,3	17,1	20	22,9
Límite superior, mm	6,9	9,5	12,5	15,3	18,1	20,9	23,7

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	± 1 mm
Longitud, anchura (mm): 1000..2000	± 2 mm
Longitud, anchura (mm) > 2000	± 3 mm
Tolerancia de cuadratura	± 1 mm/m
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 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.



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.

