



Riga Lacquer

Riga Lacquer es un contrachapado 100% abedul con un acabado superficial lacado en una o ambas caras.

Aplicaciones

Riga Lacquer es un panel decorativo de alta calidad para aplicaciones de interior, con una estructura de madera naturalmente bonita y propiedades superficiales mejoradas, adecuado para proyectos civiles así como para usos finales industriales.



CONSTRUCCIÓN LIGERA

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



EMBALAJE

Tableros de troquelado



TRANSPORTE POR CARRETERA

Autobuses
Coches de pasajeros

Principales ventajas

- Superficie decorativa duradera con acabado brillante o mate
- Bonito aspecto natural de madera
- Amplia gama de lacas de distintos colores
- Sistema de lacado retardante del fuego disponible
- Panel con superficie lista para su uso que supone un importante ahorro de tiempo y dinero
- La superficie es resistente a los productos químicos de uso común y a los impactos superficiales, y es fácil de limpiar
- Producto sostenible con larga vida útil

Tratamiento posterior

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

Propiedades del revestimiento y de la superficie

Se pueden solicitar distintos sistemas de lacado:

- LC: catalizado por ácido a base de disolventes
- LPU: poliuretano con base acrílica
- LUV: curado por UV
- FRC: retardante de fuego a base de agua

Acabado estándar semibrillante con 25 unidades de brillo; de 5 a 45 unidades de brillo disponibles bajo petición (a G60° según ISO 2813). Color: transparente por defecto. Se pueden solicitar sistemas de lacado pigmentado/de color.

Sellado de cantos

Se pueden sellar los cantos bajo petición.

Tamaños de los paneles

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

*Disponible para Riga Lacquer LUV

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.

Emisión de formaldehído

El nivel de emisión de formaldehído del contrachapado de abedul de Riga Lacquer es significativamente inferior a la norma EN 13986 Clase E1.

Contrachapado de base

Riga Lacquer con chapa pelada ópticamente buena en grado S (II) y BB (III) (según los requisitos de la norma EN 635) y también en Riga Decor con superficies de chapa en rodajas de abedul, roble, fresno, haya y otros.

Riga Lacquer

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.

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.