



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
- 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. Después de cualquier corte, mecanización o perforación todos los bordes expuestos deben sellarse completamente. 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

Acabado con un sistema industrial de lacado UV que realza la belleza natural de la madera. El lacado UV es un proceso de recubrimiento en el que la laca aplicada se cura instantáneamente mediante luz

ultravioleta, dando como resultado una superficie duradera, lisa y uniforme. La superficie es homogénea y uniforme, garantizando una apariencia visual y un rendimiento constantes.

El proceso de acabado UV ofrece una solución más respetuosa con el medio ambiente, con menores emisiones de COV y una huella de carbono inferior en comparación con los sistemas convencionales a base de disolventes.

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 × 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, 27, 30 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 Lacquer

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.

Tolerancia

Grosor nominal, mm	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30
Número de chapas	5	7	9	11	13	15	17	19	21
Límite inferior, mm	6,1	8,8	11,5	14,3	17,1	20	22,9	25,8	28,7
Límite superior, mm	6,9	9,5	12,5	15,3	18,1	20,9	23,7	26,8	29,9

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.

Consejos para la limpieza de superficies

Evite el uso de productos abrasivos o abrillantadores. En su lugar, opte por productos y herramientas de limpieza suaves y delicados. Tras limpiar las superficies, séquelas siempre bien con un paño limpio y seco para evitar las marcas y manchas causadas por los restos de productos de limpieza. Tenga cuidado y evite utilizar agua en exceso sobre las superficies revestidas. Antes de utilizar cualquier producto de limpieza, pruébelo en una zona poco visible. Riga Wood no se hace responsable del uso indebido o la manipulación incorrecta de este tipo de productos.

 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.

Emisión de formaldehído

El nivel de emisión de formaldehído del contrachapado de abedul de Riga Lacquer cumple los requisitos de la norma EN 13986 Clase E1 y del nuevo Reglamento de restricción de formaldehído REACH EU 2023/1464.

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.