



Riga Wood 
Latvijas Finieris Group



Riga Color

Riga Color es un contrachapado 100% abedul con un acabado industrial con pintura de color sólido.

Aplicaciones

Riga Color es un panel pintado decorativo de alta calidad, de color sólido con una superficie lisa semibrillante y propiedades superficiales mejoradas, adecuado para proyectos civiles y aplicaciones industriales interiores.



CONSTRUCCIÓN LIGERA

Revestimientos decorativos para paredes y techos
Carpintería, mobiliario y expositores

Principales ventajas

- La superficie decorativa resistente con acabado semibrillante garantiza una superficie duradera y resistente a las grietas
- Superficie pintada industrialmente y lista para su uso, lo que supone un ahorro importante de tiempo y dinero
- Diseñado para aplicaciones de interior
- La superficie es resistente a los productos químicos de uso común y a los impactos superficiales, y también es fácil de limpiar
- Producto sostenible con larga vida útil

Tratamiento posterior

Los paneles se pueden 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 de la superficie

Riga Color está recubierto con una película de pintura que se presiona en caliente sobre la superficie del panel, formando una base para nuestro sistema de pintura industrial UV. El reverso se puede recubrir con la misma película de pintura, con una película de fenol o con contrachapado en bruto de distintos grados.

Sistema de pintura aplicado:

La pintura UV es un proceso de recubrimiento en el cual la pintura que se aplica se seca a instante usando luz ultravioleta, lo que resulta en una superficie uniforme y duradera. La superficie es homogénea y nivelada, asegurando una consistencia visual en la apariencia y rendimiento.

El proceso de acabado UV ofrece una solución más amigable con el medio ambiente, con emisiones VOC reducidas y una huella de carbón menor si se compara con otros sistemas de base solvente.

Como alternativa al sistema estándar de acabado UV, Riga Color puede recubrirse con pintura epoxi para proporcionar una superficie lisa, resistente y duradera para aplicaciones industriales exigentes.

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 Color

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.

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.

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.

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.