



Riga Mel

Riga Mel es un contrachapado 100% abedul, recubierto con una película de melamina en una o ambas caras, que combina durabilidad y aspecto estético.

Aplicaciones

Riga Mel tiene una superficie duradera con un aspecto visualmente orientado al diseño para requisitos arquitectónicos y usos finales industriales.



CONSTRUCCIÓN LIGERA

Carpintería, mobiliario y equipamiento de tiendas
Revestimientos industriales de paredes y techos



TRANSPORTE POR CARRETERA

Camiones especializados y pesados
Vehículos comerciales pesados y ligeros



EMBALAJE

Tableros de troquelado



TRANSPORTE MARÍTIMO

Barcos de carga
Yates y barcos

Principales ventajas

- Superficie de alta calidad, higiénica y sin olor
- Mayor resistencia a los arañazos y al agrietamiento
- Uso arquitectónicamente multifuncional
- Encolado resistente a la intemperie y superficie resistente al agua
- Alta resistencia al desgaste y durabilidad
- La superficie es resistente a los productos químicos de uso común, a los rayos UV y a los impactos superficiales, y es fácil de limpiar para usos repetidos
- Producto sostenible con larga vida útil

Tratamiento posterior

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

Recubrimiento

Recubierto con una película a base de resina de melamina modificada que se presiona en caliente sobre la lámina, lo que garantiza una superficie lisa y protegida. El reverso se puede recubrir con una película de fenol si es necesario.

Propiedades de la superficie

La superficie es lisa, brillante y densa, mejorando la resistencia del panel a los daños mecánicos y al desgaste. Resiste a la abrasión, a los productos químicos de uso común, es a prueba de humedad y la superficie se puede limpiar fácilmente.

Color de la película

Peso de la película blanca de 395 g/m², sin color de 120 g/m² y blanco opal de 120 g/m².

Sellado de cantos

Los cantos están sellados con pintura resistente a la humedad del mismo color. Se pueden solicitar otros colores.

Tamaños de los paneles

- 1220 / 1250 mm × 2440 / 2500 / 2745 / 2750 / 3000 / 3050 / 3340* / 3660* mm
- 1500 / 1525 mm × 2440 / 2500 / 2745 / 2750 / 3000 / 3050 / 3340* / 3660* mm
- 2440 / 2500 mm × 1220 / 1250 mm

* Se aplican cantidades mínimas de pedido.

Grosor estándar

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

Tolerancia

Grosor nominal, mm	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
Número de chapas	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29	32	35
Límite inferior, mm	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	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) < 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.

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.

 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.

Consejos para la limpieza de superficies

Las superficies Riga Mel son muy resistentes e higiénicas, por lo que no requieren cuidados especiales. Basta con una limpieza regular con agentes suaves, evitando productos de limpieza con cera o componentes abrasivos que puedan obstruir o rayar la superficie. 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.

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.