



Riga Frost

Riga Frost es un contrachapado 100% abedul, recubierto con una película resistente con un patrón especial ligeramente texturizado, que combina durabilidad, funcionalidad y un aspecto visual decorativo.

Aplicaciones

Riga Frost es un panel duradero para aplicaciones en las que se requiera una textura superficial lisa y mate y un aspecto funcional.



CONSTRUCCIÓN LIGERA

Suelos de alta gama
Carpintería, mobiliario y equipamiento de tiendas
Sistemas de escenarios



TRANSPORTE POR CARRETERA

Coches de pasajeros
Vehículos comerciales ligeros



INDUSTRIA DEL EMBALAJE

Embalaje de alta gama para estuches de vuelo

Principales ventajas

- Estructura superficial lisa y mate, estética y visualmente atractiva
- Uso arquitectónicamente multifuncional
- La superficie mate disipa/rompe la reflexión de la luz
- Excelente relación resistencia-peso
- Encolado resistente a la intemperie y superficie resistente al agua
- La superficie es resistente a los productos químicos de uso común y a los impactos superficiales, y es fácil de limpiar para usos repetidos
- Producto sostenible con larga vida útil

Tratamiento posterior

Riga Frost 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.

Recubrimiento

Recubierto con una película impregnada de resina que se presiona en caliente sobre la superficie de la lámina utilizando placas especiales de prensado en una de sus caras. En función de la aplicación, se pueden aplicar películas impregnadas con resinas fenólicas o de melamina modificadas y mejorar el rendimiento con múltiples recubrimientos.

Resistencia al desgaste

Prueba Taber (EN 438-2) hasta 2500 revoluciones en función del revestimiento.

Color de la película

A base de resina fenólica:

- marrón oscuro
- negro
- marrón claro*
- amarillo

A base de resina de melamina:

- gris oscuro
- blanco opal*
- gris claro
- blanco

Pesos de la película de 120 g/m² a 440 g/m².

*Con chapa de grado BB bajo estas películas translúcidas.

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

* Grosor máximo 30 mm; ** Grosor máximo 24 mm

Grosor estándar

6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35 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 Frost

Tolerancia

Grosor nominal, mm	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35
Número de chapas	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25
Límite inferior, mm	6,1	8,8	11,5	14,3	17,1	20	22,9	25,8	28,7	33,6
Límite superior, mm	6,9	9,5	12,5	15,3	18,1	20,9	23,7	26,8	29,9	35,4

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.