



Riga Tex

Riga Tex es un contrachapado 100% abedul, recubierto con una película resistente con un patrón de malla metálica rugosa, que se puede utilizar en cualquier lugar donde se requieran propiedades antideslizantes.

Aplicaciones

Riga Tex es un contrachapado duradero para aplicaciones técnicas exigentes. Se puede utilizar en cualquier lugar en el que se requiera un uso intensivo, alta resistencia al desgaste y/o buenas propiedades antideslizantes.



TRANSPORTE POR CARRETERA

Camiones y vehículos comerciales pesados y ligeros
Camiones especializados



CONSTRUCCIÓN PESADA

Andamiaje



CONSTRUCCIÓN LIGERA

Sistemas de escenarios y suelos industriales
Soluciones para exteriores



TRANSPORTE FERROVIARIO

Vagones de pasajeros y de carga



TRANSPORTE MARÍTIMO

Contenedores
Yates y barcos

Principales ventajas

- La superficie abrasiva garantiza la seguridad bajo los pies y una superficie segura para el transporte de mercancías
- Encolado resistente a la intemperie y superficie resistente al agua
- Excelente relación resistencia-peso
- Duradero y resistente
- Rentable y fácil de trabajar con una larga vida útil
- La superficie es resistente a los productos químicos de uso común y a los impactos superficiales
- Producto sostenible

Tratamiento posterior

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

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 mediante una red de alambre. En función de la aplicación, se pueden aplicar películas impregnadas con resinas fenólicas o de melamina modificadas.

Cara: patrón de malla metálica

Reverso: película lisa, ambos lados cubiertos con un patrón de malla metálica si se especifica

Disponibilidad de patrones de malla metálica:

- Malla pequeña (4,5 rejillas por 1 cm)
- Malla grande (2,5 rejillas por 1 cm)

Para un rendimiento mejorado es posible utilizar películas multicapa.

Propiedades de la superficie

El recubrimiento de malla metálica mejora la resistencia del panel a los daños mecánicos y al desgaste. Resiste a la abrasión, a los productos químicos de uso común y es resistente a la intemperie y a la humedad. En función de la película utilizada (de melamina o fenólica modificada), se pueden mejorar significativamente la resistencia a la abrasión, al agrietamiento, a los rayos UV y otras propiedades. Los expertos de Riga Wood le aconsejarán el recubrimiento más apropiado en función del uso final.

Resistencia al desgaste

Prueba de rodadura (EN 1818) hasta 9000 ciclos en función del revestimiento. El desgaste de la rodadura se comprueba con una carga de 300 kg.

Prueba Taber (EN 438-2) hasta 10 000 revoluciones en función del revestimiento.

Marrón oscuro 120 g/m² hasta 400 revoluciones

Marrón oscuro 220 g/m² hasta 900 revoluciones

Película especial resistente al desgaste 350 g/m² hasta 10 000 revoluciones

Marrón oscuro 440 g/m² hasta 2500 revoluciones

Resistencia al deslizamiento

La mayor clase de resistencia al deslizamiento R13 alcanzada según la norma DIN 51130.

Sellado de cantos

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

Riga Tex

Color de la película

A base de resina fenólica:

- marrón oscuro
- negro
- marrón claro*
- amarillo

A base de resina de melamina:

- gris plateado
- miel*
- gris jaspeado
- gris claro
- azul

Pesos de la película de 120 g/m² a 660 g/m².

Película especial resistente al desgaste disponible.

*Con chapa de grado BB bajo estas películas translúcidas.

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
- 1830 / 1850 mm × 3050 / 3340 / 3660 / 3850 mm
- 2150 mm × 3050 / 3340 / 3850 / 4000 mm
- 2440 / 2500 mm × 1220 / 1250 mm

Tolerancia

Grosor nominal, mm	4	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
Número de chapas	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29	32	35
Límite inferior, mm	3,5	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	4,1	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 ± 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.



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.

Grosor estándar

4, 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.

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.

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.