



Riga Heksa, Heksa Plus

Riga Heksa Plus y Riga Heksa son contrachapados 100% abedul, recubiertos con una película resistente con un patrón hexagonal especial, que combina tanto la funcionalidad como un aspecto visual estético.

Aplicaciones

Riga Heksa Plus y Riga Heksa son paneles duraderos para aplicaciones exigentes. Se pueden utilizar en cualquier lugar en el que se requiera un uso intensivo, una alta resistencia al desgaste y un aspecto decorativo.



TRANSPORTE POR CARRETERA

Vehículos comerciales ligeros y pesados
Camiones ligeros y pesados
Autobuses, furgonetas



CONSTRUCCIÓN LIGERA

Sistemas de escenarios y suelos industriales
Carpintería, mobiliario y equipamiento de tiendas



CONSTRUCCIÓN PESADA

Andamiaje

Principales ventajas

- Alta resistencia al desgaste y superficie antideslizante que garantiza la seguridad bajo los pies
- Encolado resistente a la intemperie y superficie resistente al agua
- Excelente relación resistencia-peso
- Duradero y resistente
- La superficie es resistente a los productos químicos de uso común y a los impactos superficiales, y es fácil de limpiar para usos repetidos
- Estético y visualmente atractivo
- 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, montaje en conjuntos y unión en bisel.

Recubrimiento

Recubierto con una película impregnada de resina, durante el proceso de revestimiento se presiona en caliente un patrón hexagonal sobre la superficie de la lámina. En función de la aplicación, se aplican películas impregnadas con resinas fenólicas o de melamina no modificadas o modificadas.

Propiedades de la superficie

El recubrimiento con patrón hexagonal mejora la resistencia del panel a los daños mecánicos y al desgaste, a la vez que ofrece un aspecto decorativo. La superficie resiste a la abrasión, a los productos químicos de uso común y es resistente a la intemperie y a la humedad. El reverso es liso y está recubierto con una película impregnada de resina.

Resistencia al desgaste

Prueba de rodadura (EN 1818) más de 10 000 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

Riga Heksa: resistencia al deslizamiento clase R9 según la norma DIN 51130.

Riga Heksa Plus: clase de resistencia al deslizamiento R10 según la norma DIN 51130.

Color de la película

A base de resina fenólica:

- marrón oscuro
- marrón claro
- verde
- negro
- amarillo

A base de resina de melamina:

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

Pesos de la película de 220 g/m² a 440 g/m².

Película especial resistente al desgaste disponible.

*Con chapa de grado BB bajo estas películas translúcidas.

**Disponible para Riga Heksa Plus

Riga Heksa, Heksa Plus

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
- 1830* / 1850* mm × 3050 / 3340 / 3660 / 3850 mm
- 2150* mm × 3050 / 3340 / 3850 / 4000 mm
- 2290* mm × 4000 mm
- 2440 / 2500 mm × 1220 / 1250 mm

*Disponible para Riga Heksa Plus

Grosor estándar

4, 6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40*, 45*, 50* mm

*Disponible para Riga Heksa Plus

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

*Disponible para Riga Heksa Plus

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.



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.

Riga Wood info@rigawood.com rigawood.com finieris.com 4/2023

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.

