



Riga Pattern+

Riga Pattern+ es un contrachapado 100% abedul recubierto con una película resistente que combina las técnicas más actuales de la industria de decoración con una flexibilidad excepcional. Esta técnica permite a los clientes explorar una amplia gama de texturas y colores, posibilitando la creación de diseños muy innovadores en las superficies de contrachapado de abedul prensado directamente.

Aplicaciones

Riga Pattern+ es un panel duradero para aplicaciones en las que se requieren superficies altamente decorativas con una gran variedad de texturas y colores.



CONSTRUCCIÓN LIGERA

Revestimientos decorativos para paredes y techos
Carpintería, mobiliario y expositoros
Sistemas de escenarios



EMBALAJE

Embalaje de alta gama para estuches de vuelo



TRANSPORTE POR CARRETERA

Vehículos comerciales ligeros

Principales ventajas

- Máximas posibilidades de combinación de texturas y colores
- Superficie duradera, con alta resistencia al desgaste y al uso intensivo
- Estético y visualmente atractivo
- 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
- Producto sostenible con larga vida útil

Recubrimiento

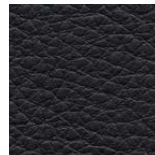
Recubierto con una película impregnada de resina que se prensa en caliente con planchas de prensado especializadas. En función de la aplicación, se pueden aplicar películas impregnadas con resinas fenólicas o de melamina modificadas y mejorar el rendimiento con múltiples recubrimientos.

Propiedades de la superficie

El nuevo revestimiento Riga Pattern+ proporciona un aspecto decorativo y con textura. La superficie es resistente a la abrasión, a los productos químicos de uso común, a la intemperie y a la humedad. Se puede limpiar fácilmente con agua o vapor. El reverso es liso y está recubierto con una película impregnada de resina. Los expertos de Riga Wood le aconsejarán el recubrimiento más apropiado en función del uso final.

Selección de texturas

Riga Pattern+ ofrece una selección de texturas estándar (cuero, piedra, pizarra) para ofrecer más versatilidad de diseño. Las superficies prensadas directamente permiten una integración perfecta de diversas texturas y colores. Póngase en contacto con nosotros y descubra las distintas posibilidades de texturas personalizables que ofrecemos para satisfacer las necesidades específicas de su proyecto.



Riga Pattern+ Leather



Riga Pattern+ Slatewood



Riga Pattern+ Rock

Tratamiento posterior

Riga Pattern+ 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.

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

A base de resina de melamina:

- gris plateado
- gris claro
- blanco

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

Riga Pattern+

Sellado de cantos

Los bordes están sellados con pintura resistente a la humedad del mismo color. Otros colores disponibles previa solicitud.

Tamaños de los paneles

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

Riga Pattern+ Pizarra disponible sólo en 1220/1250 mm.
Otros tamaños disponibles previa solicitud.

Grosor estándar

6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35 mm
Otros grosores disponibles bajo petición.

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 y cuadratura 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.

Clases de encolado

El contrachapado de abedul de Riga Wood está encolado con un adhesivo de resina de fenol formaldehído resistente a la intemperie y al agua hirviendo, según la norma EN 314/Clase 3 para exteriores y las normas específicas del sector.

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 con 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.