



Riga HPL

Riga HPL es un contrachapado 100% abedul, recubierto con laminado CPL (laminado de presión continua) o HPL (laminado de alta presión) en una o ambas caras, para aplicaciones decorativas y/o de uso intensivo.

Aplicaciones

El contrachapado de abedul Riga HPL es un contrachapado duradero para aplicaciones en las que se requieran superficies decorativas y de alta resistencia en una variedad de colores y estructuras.



CONSTRUCCIÓN LIGERA

Carpintería, mobiliario y equipamiento de tiendas



CONSTRUCCIÓN PESADA

Sistemas de encofrado



TRANSPORTE POR CARRETERA

Coches de pasajeros
Vehículos comerciales ligeros

Principales ventajas

- Acabado decorativo con una superficie lista para usar en varios diseños y colores
- Función especial antihuellas disponible para los muebles
- Superficie resistente al agua y a la humedad
- Alta resistencia a los arañazos y a la rotura
- Alta resistencia al desgaste y duradero
- 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 HPL se puede tratar posteriormente según las especificaciones del cliente con: corte a medida, CNC, taladrado, fresado, unión, mecanizado de bordes y montaje en conjuntos.

Para las aplicaciones en las que se requiere aislamiento y rendimiento acústico, es posible utilizar paneles acústicos perforados y ranurados. Más información disponible en el folleto del panel acústico.

Recubrimiento

CPL (laminados de presión continua) y HPL (laminados de alta presión) compuestos por capas de papel kraft (de estraza) impregnado con resinas (el núcleo) y papel decorativo impregnado de melamina (la capa superficial), fabricados a alta presión y temperatura.

Propiedades de la superficie

El revestimiento de CPL y HPL ofrece una superficie altamente duradera, resistente a los arañazos y decorativa en diferentes colores (unicolor, blanco, réplicas de madera, réplicas de materiales) y diversas estructuras de superficie. Grosor estándar del CPL y HPL: 0,6-1 mm, se aplica una lámina protectora. Se pueden conseguir distintas propiedades de la superficie en función del CPL o HPL utilizado. Existen fichas técnicas del material de recubrimiento bajo petición para obtener información más específica.

Sellado de cantos

Los cantos se sellan bajo petición con un color especial o transparente.

Tamaños de los paneles

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

Puede haber otros tamaños disponibles en función de los formatos CPL y HPL.

Grosor estándar

Los grosores nominales de los paneles de contrachapado son de 6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40, 45, 50 mm.

A los valores indicados hay que añadir el grosor del CPL o HPL.

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.

Los recubrimientos se unen mediante una combinación de adhesivo de melamina-urea-formaldehído (MUF) con un endurecedor destinado a usos finales en los que se necesita una alta resistencia al agua y a la intemperie.

Riga HPL

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

A los valores indicados hay que añadir el grosor del CPL o HPL.

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

Para conservar en buen estado las superficies Riga Composite HPL, basta con limpiarlas con una esponja y agua jabonosa. Evite los limpiadores abrasivos, disolventes, abrillantadores, ceras o herramientas de limpieza a vapor y, antes de utilizar cualquier producto de limpieza, pruébelo en una zona poco visible. Reduzca al mínimo el tiempo de exposición y la cantidad de producto de limpieza para evitar daños en las superficies. 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.