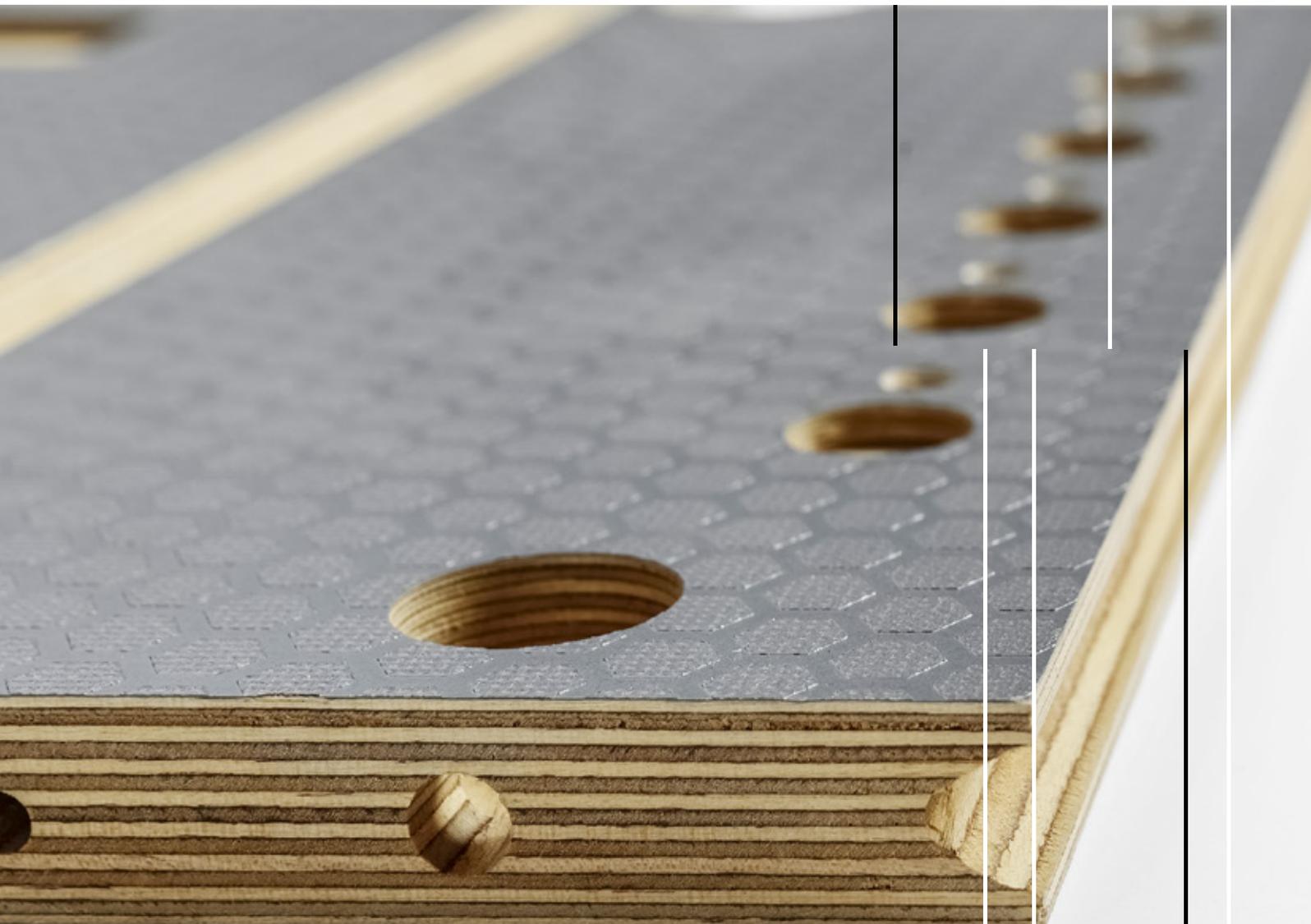


Soluciones a medida en contrachapado de abedul

Diferentes superficies, mecanizados de cantos y acabados





Los productos de contrachapado de abedul de Riga Wood se desarrollan centrándose en la calidad y en aplicaciones específicas, sin dejar de tener en cuenta las particularidades de cada sector. La madera contrachapada es un material versátil y, aplicando diversos recubrimientos y técnicas de procesado, se pueden realizar hasta los proyectos más ambiciosos con ella.

Opciones de mecanizado

El contrachapado de abedul de Riga Wood tiene una excelente mecanización gracias a la calidad de su núcleo, la precisión de su grosor y la consistencia de sus superficies. Todos los productos de Riga Wood, ya sean en bruto, revestidos o recubiertos, pueden procesarse con una precisión geométrica excepcional para convertirlos en componentes listos para su uso.

Corte a medida

Además de nuestra gran variedad de tamaños estándar, todos los productos de Riga Wood pueden cortarse a medida en nuestras amplias instalaciones, lo que proporciona unas dimensiones de corte limpias y muy precisas, independientemente de la dirección del grano.

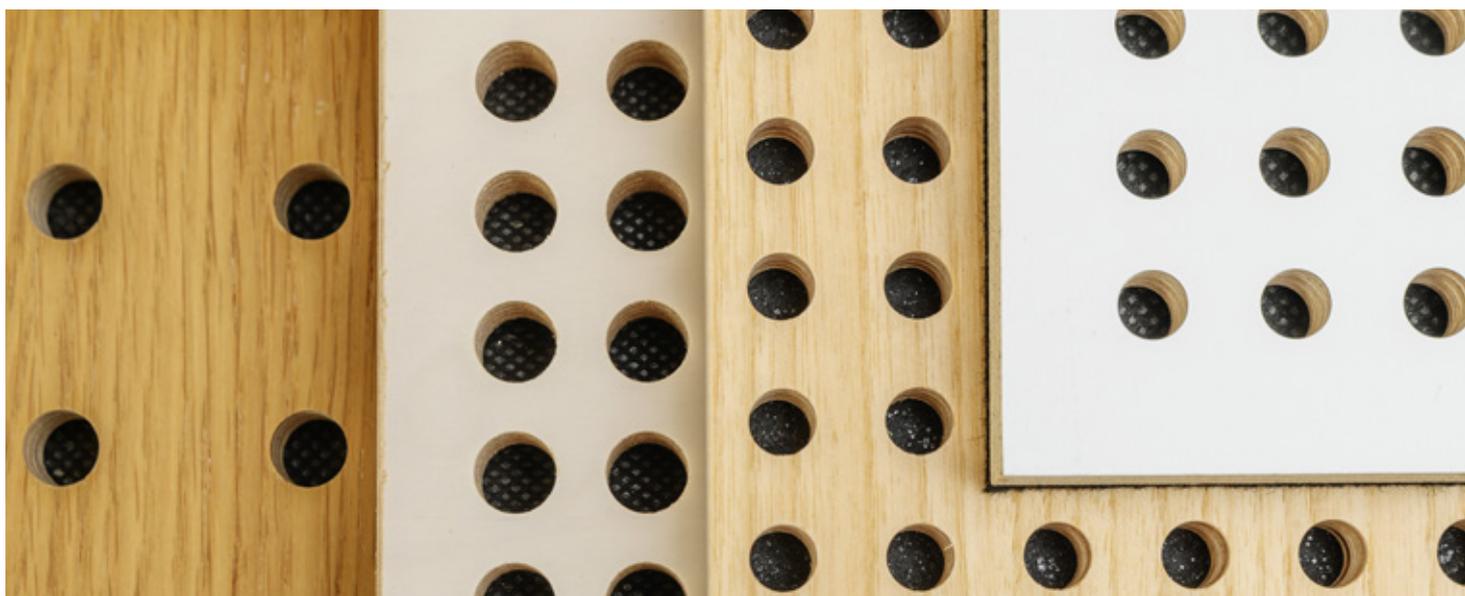
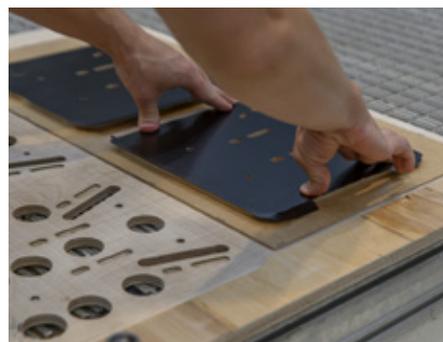


Mecanizado CNC

El contrachapado de Riga Wood presenta unas láminas perfectamente planas y uniformes, tanto en la cara frontal como en el núcleo, lo que garantiza un mecanizado CNC de alta calidad y un corte sin roturas, ahorrando así a nuestros clientes un tiempo y una mano de obra muy valiosos. Nuestras amplias instalaciones ofrecen servicios de mecanizado CNC para:

- fresado
- taladrado
- agujeros ciegos y pasantes
- perfilado y lijado de cantos

Existe y se incluye la posibilidad de realizar mecanizados CNC de 5 ejes.

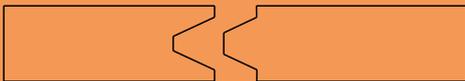


Los paneles acústicos perforados y ranurados están diseñados para mejorar el aislamiento y rendimiento acústicos. Visite www.rigawood.com para obtener más información.

Mecanizado de cantos

Los paneles con cantos mecanizados hacen que la instalación del contrachapado sea más rápida y sencilla, mejorando así la resistencia estructural y la estabilidad. Los paneles de contrachapado se procesan en líneas automatizadas; de este modo, los bordes de unión quedan perfectamente cortados para crear una superficie uniforme. A continuación, detallamos cuáles son los cantos y perfiles estándar. Disponemos de soluciones personalizadas, sellado de cantos, otros perfiles y otras tolerancias bajo pedido.

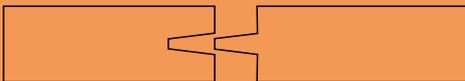
Perfiles estándar



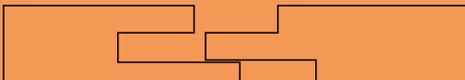
H-TG1



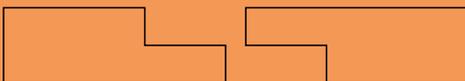
H-TG2



H-TG3



H-TG4



H-PS de media vuelta



H-DG con ranura parcial



H-G con ranura



Perfil para tableros de mesa H-M 1



Perfil para tableros de mesa H-M 4



Perfil para tableros de mesa H-M 5



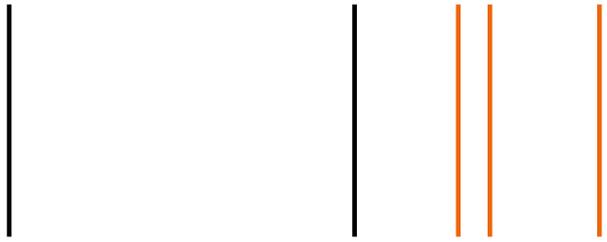
Perfil para tableros de mesa H-M 11



H-L de chaflán



H-R redondo



Acabado a medida

Riga Wood dispone de una amplia gama de productos para aplicaciones en las que se requiere tanto funcionalidad como un acabado específico. La madera contrachapada es un material muy versátil y los paneles pueden acabarse de muchas formas distintas, entre las que se incluyen el revestimiento y el recubrimiento. También se pueden realizar construcciones multicapa y capas base.

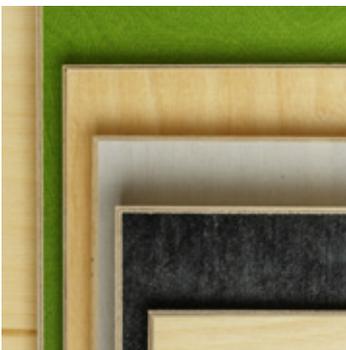
Revestimiento de madera contrachapada

Imprimación, pintura, lacado, tinte e impregnación

Los distintos revestimientos mejoran las propiedades del contrachapado, incluyendo el aspecto visual, la durabilidad y la resistencia tanto química como a la intemperie. Existen diferentes tecnologías de aplicación (pulverización, revestimiento con rodillo y revestimiento con cortina) para la mayoría de dimensiones.

Los paneles de Riga Wood cuentan con una superficie lisa y duradera, apta para una gran variedad de acabados:

- imprimación con endurecedor UV
- pintura con CC-INT a base de ácido y disolvente o pintura epoxi
- barnizado con base de disolvente catalizado con ácido (LC), poliuretano acrílico (LPU) o barniz endurecedor UV (LUV)
- tintes al agua
- tratamiento superficial con conservantes de madera
- revestimiento de pintura epoxi con inyecciones de plástico
- laca ignífuga (FRC)



Imprimación



Pintura epoxi



Lacado



Epoxi con inyecciones de plástico



Contrachapado de Riga Wood sometido a pruebas de durabilidad a la intemperie en Riga (Letonia): en total, se instalaron 180 tablas con más de 70 acabados y revestimientos diferentes, con lo que se puso en marcha un proyecto de investigación a largo plazo.

Los expertos de Riga Wood le asesorarán sobre el acabado más apropiado en función del uso final que quiera darle al producto.

Recubrimiento de madera contrachapada

La aplicación de recubrimiento amplía considerablemente la ya de por sí amplia gama de usos finales del contrachapado. Se pueden utilizar distintos recubrimientos para mejorar una serie de propiedades específicas como, por ejemplo, la resistencia al desgaste, la humedad, los arañazos o los impactos superficiales, además del aspecto visual.

Las opciones estándar incluyen:

Chapado con corte giratorio o chapado en láminas



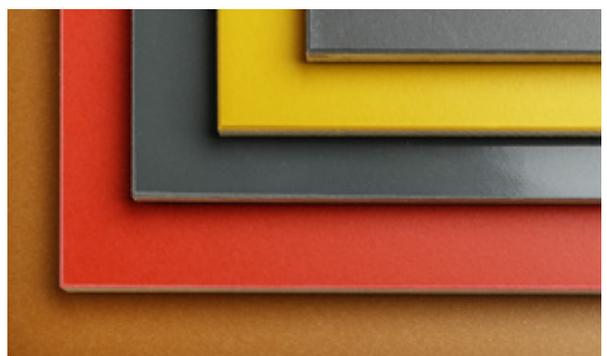
Recubrimiento con CPL y HPL



Recubrimiento con caucho, corcho, aluminio y otros materiales



Recubrimiento con WPC de alta durabilidad



Enfoque y soluciones a medida

Gracias a la experiencia acumulada a lo largo de los años, el equipo de expertos de Riga Wood tiene la capacidad de elegir las mejores soluciones para cada proyecto propuesto por nuestros clientes. Riga Wood proporciona soluciones completas, que van desde la inspiración hasta la instalación.

Paneles articulados



Montaje de paneles con materiales complementarios



Estructuras de material compuesto



Impresión en paneles



Películas impresas a medida



Diseños precisos basados en los bocetos de los clientes



Montaje en sets



Embalaje



Soluciones logísticas individuales





Ficha técnica

Tamaño

	Longitud	Anchura	Grosor
Revestimiento	hasta 4000 mm	hasta 1525 mm	6,5 – 30 mm
Recubrimiento	hasta 3360 mm	hasta 1525 mm	hasta 50 mm
Corte a medida	100 – 4100 mm	20 – 4000 mm	hasta 120 mm
Mecanizado CNC*	Mecanizado y acabado según las especificaciones del cliente. Póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente para obtener más información en info@rigawood.com		
Mecanizado de cantos	hasta 4200 mm	hasta 3500 mm	hasta 50 mm

Tolerancias

	Longitud y anchura	Cuadratura de los elementos	Rectitud de los cantos
Corte a medida	hasta 500 mm \pm 0,5 mm más de 500 mm \pm 1 mm	1 mm/m	1mm/m
Mecanizado CNC*	Mecanizado y acabado según las especificaciones del cliente. Póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente para obtener más información en info@rigawood.com		
Mecanizado de cantos	hasta 500 mm \pm 0,5 mm más de 500 mm \pm 1 mm	Diferencia de diagonales: 1 mm	Al centro del machihembrado desde la línea base: 0,5 mm

* Los tamaños mínimos y máximos deben ser acordados

Riga Wood, la rama comercial de Latvijas Finieris Group

01

Amplia cartera de productos y servicios
Numerosos productos estándar e infinitas posibilidades de variación.

02

Expertos en productos de uso final
Contamos con años de experiencia en el sector, lo que nos permite ofrecer a nuestros clientes las mejores soluciones dependiendo de su sector de actividad.

03

Flexibilidad y orientación al cliente
Innumerables soluciones logísticas y de productos hechas a medida y personalizadas para satisfacer todas sus necesidades.

04

12 oficinas de ventas y desarrollo de productos
Contacto directo con una oficina de ventas regional respaldada por una red de fabricación internacional.

05

Sostenibilidad
Productos y marcas gestionados de forma sostenible.

La madera contrachapada de Riga Wood se fabrica en países que cuentan con una competencia forestal amplia y duradera. Creemos firmemente que los productos derivados de la madera de uso industrial son una gran opción para el almacenamiento de carbono y parte importante de la solución para conseguir mitigar el cambio climático. Nuestra cadena de suministro de madera está certificada conforme a las normas internacionales de gestión forestal sostenible y cumple el Reglamento de la madera de la Unión Europea. Al elegir nuestro contrachapado, está promoviendo las mejores prácticas forestales sostenibles a través de sus productos. Los principios clave de la sostenibilidad y la gobernanza responsable están profundamente arraigados en las tradiciones de nuestra empresa, y nuestro objetivo es seguir desarrollando nuestras iniciativas mediante el compromiso activo con las partes interesadas, los proveedores de materiales y los clientes.

rigawood.com
info@rigawood.com



Dirección
Bauskas Street 59
LV 1004 Riga (Letonia)

La información proporcionada es solo para referencia, y 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 ningún fin específico.