

WISA®-Birch

Wisa-Birch es un producto polivalente de gran calidad seleccionado para distintas aplicaciones en las que un nivel excelente de resistencia es fundamental. Debido a su superficie clara, suave y uniforme, ofrece también una base óptima para distintos tipos de revestimiento. Debido a sus excepcionales propiedades, el contrachapado de abedul sin revestimiento es muy utilizado en los exigentes sectores de vehículos, barcos, construcción y mobiliario.

Producto

Wisa-Birch se fabrica con chapas de abedul. Las chapas se unen en una construcción entrecruzada.

Encolado

Encolado resistente a la intemperie de acuerdo con la normativa EN 314-2/clase 3 exterior. Wisa-Birch cumple los requisitos de emisión de formaldehído clase E1 según la norma EN 13986.

Superficie

Las calidades de superficie disponibles son BB (III) y WG (IV)

Todas las calidades de superficie disponibles cumplen con la norma EN 635 (Tableros Contrachapados: Clasificación según el aspecto de las caras) y son incluso más estrictas.

La calidades BB están destinadas a usos finales en los que es necesario un aspecto de superficie sólida.

La calidad WG se recomienda para aplicaciones en las que son necesarias las propiedades técnicas del contrachapado de abedul, pero el aspecto de la superficie no es primordial.

Mecanizado

Paneles cortados a medida y componentes mecanizados con control numérico son disponibles bajo pedido.

Tamaños de panel

Dimensiones estándar 1000 x 2000/2500/3000 mm
1220/1250 x 2440/2500 mm
1500/1525 x 2500/3000/3050/3660 mm

Tolerancias dimensionales (longitud/anchura) ± 1 mm/1000 mm

Rectangularidad ± 1 mm/1000 mm





Espesores y pesos

Espesor nominal (mm)	Número de chapas	Espesor (mm)		Peso (kg/m ²) aprox.
		Min	Max	
6,5	5	6,1	6,9	4,4
9	7	8,8	9,5	6,1
12	9	11,5	12,5	8,2
15	11	14,3	15,3	10,2
18	13	17,1	18,1	12,2
21	15	20,0	20,9	14,3
24	17	22,9	23,7	16,3
27	19	25,2	26,8	18,4
30	21	28,1	29,9	20,4

Espesor máximo de 50 mm, consultar disponibilidad.

Las dimensiones y espesores han sido medidos con un contenido de humedad de 8-12%.

El espesor y las tolerancias cumplen los requisitos de EN 315 (Madera Contrachapada: Tolerancias de dimensión) y son en parte más estrictos.

Espesores y propiedades de resistencia a medida son disponibles previa solicitud.

Para consultar todos los detalles técnicos, vea la Declaración de rendimiento (DdR) UPM007CPR en www.wisaplywood.com/dop.

Instrucciones de almacenamiento

Los paneles deben almacenarse horizontalmente en una superficie plana y en una zona seca y cubierta.

Instrucciones de instalación

Los paneles pueden sufrir modificaciones en las dimensiones debido a cambios en la humedad del aire. Al instalar los paneles deje huecos de dilatación de 1-2 mm entre los paneles. WISA-Birch pueden procesarse con las herramientas de trabajo para madera habituales. Los paneles pueden pintarse, barnizarse o lacarse.

Medio ambiente

Los productos WISA se fabrican en Europa según los principios de sostenibilidad más estrictos. Al elegir WISA nuestros clientes pueden estar seguros de que la madera contrachapada y las chapas provienen de fuentes legales y cumplen todas las normativas y estándares relevantes, incluido El Reglamento de UE sobre la Comercialización de la Madera.

UPM lidera la integración de la industria forestal y la bioenergía en un nuevo futuro sostenible caracterizado por la innovación, la responsabilidad y la eficacia de los recursos.

Información adicional

La madera es un material vivo, por lo que cada panel es único. De esta forma, una fotografía o una muestra no puede representar todos los paneles en cuanto a colores, tonalidades, vetas, nudos, etc.

Para obtener más información sobre instalación, mantenimiento, reciclado o factores ambientales, póngase en contacto con su proveedor de UPM o visite www.wisaplywood.com.



UPM Plywood

www.wisaplywood.com
www.upm.com

La política de UPM es estar en continuo desarrollo. Nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.