

# WISA®-Birch Special

Wisa-Birch Special 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. WISA-Birch Special es también una buena base para pintura de gran calidad. 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 Special 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 Special cumple los requisitos de emisión de formaldehído clase E1 según la norma EN 13986.

## Superficie

Las calidades de superficie disponibles son

**Cara:** Calidad S (II) mejorada

**Contracara:** calidad BB

La calidad S mejorada es adecuada para aplicaciones donde se requiera una superficie ligera, unificada y uniforme.

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.

## Mecanizado

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

## Tamaños de panel

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

Tolerancias dimensionales (longitud/anchura)  $\pm 1$  mm/1000 mm

Rectangularidad  $\pm 1$  mm/1000 mm





### Espesores y pesos

Espesor nominal (mm)	Número de chapas	Espesor (mm)		Peso (kg/m <sup>2</sup> ) 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

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](http://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 Special 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](http://www.wisaplywood.com).



UPM Plywood

[www.wisaplywood.com](http://www.wisaplywood.com)  
[www.upm.com](http://www.upm.com)

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