

WISA®-Twin

WISA-Twin es un panel ligero para la construcción que cuenta con una superficie de abedul y el interior de abeto. Las chapas de abedul hacen que la superficie sea más uniforme y suave y que tenga un color más claro, mientras que las chapas internas de abeto hacen que el panel sea más ligero. Estas son las principales propiedades que convierten al panel WISA-Twin en una solución de construcción polivalente fácil de manejar y utilizar. Es perfecto para usos estructurales, pero también es una solución adecuada para que sea visible, por ejemplo, en diferentes tipos de carpintería.

Panel base

Madera contrachapada con caras de abedul y chapas interiores de abeto.

Encolado

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

Superficie

Chapas de abedul con la dirección de la veta longitudinal y completamente lijadas con superficie lisa de color claro.

Cara: Calidad BB

Contracara: Calidad WG

Para aplicaciones con altas exigencias decorativas, por favor vea WISA-Birch o WISA-Birch Premium.

Espesores y pesos estándar

Espesor nominal (mm)	Número de chapas	Tolerancias (mm)		Peso (kg/m ²) aprox.
		Mín.	Máx.	
5	3	4,7	5,3	2,7
9	5	8,8	9,5	5,0
12	5	11,5	12,5	6,5
15	6	14,3	15,3	7,4
18	7	17,1	18,1	8,9
21	8	20,0	20,9	10,3
24	8	22,9	23,7	11,4

Dimensiones y espesores medidos con un contenido de humedad 8-12%. Los espesores y las tolerancias cumplen con los requisitos de la norma EN 315.

Dimensiones de panel

2500 x 1250 mm

2440 x 1220 mm

Tolerancias de dimensión según el Manual del Contrachapado Finlandés. Por favor consulte www.wisaplywood.com.





Propiedades técnicas

Espesor nominal (mm)	Resistencia característica Flexión		Módulo de elasticidad medio Flexión	
	fm// N/mm ²	fm/- N/mm ²	Em// N/mm ²	Em/- N/mm ²
5	50,5	8,8	14719	1907
9	34,7	16,1	10109	4919
12	26,5	19,9	7721	6626
15	25,9	19,1	7558	6524
18	25,0	18,4	7306	6457
21	24,4	17,9	7108	6420
24	23,1	18,3	6744	6645

Propiedades técnicas detalladas: Por favor vea DoP (Declaration of Performance) UPM012CPR en www.wisaplywood.com/dop.

Instrucciones de almacenamiento

El panel debe almacenarse horizontalmente en una superficie plana y en una ubicación seca y cubierta.

Instrucciones de instalación

Los paneles pueden sufrir modificaciones en las dimensiones debido a cambios en la humedad del aire. Deje huecos de dilatación de 1-2 mm entre los paneles durante la instalación. Los paneles pueden tratarse con herramientas corrientes.

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 solo provienen de fuentes legales y de que cumplen todas las normativas relevantes, incluido el Reglamento Europeo de la Madera (EUTR).

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. Debido a esto, una fotografía o una muestra no puede representar todos los paneles en cuanto a colores, tonalidades, veta, 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.

