

Contrachapado de abedul (Riga Ply) recubierto en ambas caras con film fenólico o film resistente UV.

Aplicación

Encofrados de hormigón, en la construcción de vehículos, para los paneles de construcción, suelos, industria del transporte, estructuras inter-pared en granjas, paneles de información y publicidad, paneles de decoración.

Ventajas

Inocuo para el medio ambiente y personas, durable, higiénico, no exhala olores, resistente al desgaste, es fácil de limpiar, resistente a la intemperie y a los productos químicos. Se utiliza para los encofrados de hormigón. Los tableros permiten su uso repetitivo.

Recubrimiento

La película de fenolica está compuesta de un papel básico que está impregnado con resina fenólica.

La película resistente a los rayos UV está impregnada con una mezcla termoestable especial de polímeros que contienen resinas de amino.

La película especial de alta resistencia al desgaste, la capa subyacente o la superposición multicapa proporcionan una resistencia al desgaste superior.

Colores de la película

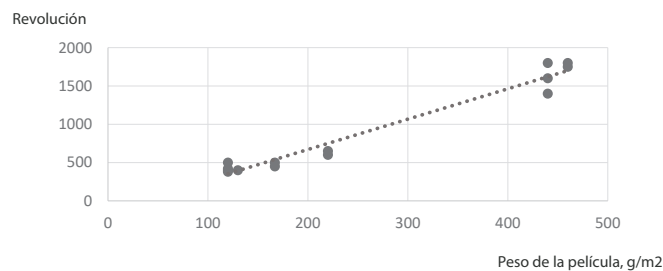
Películas fenólicas: marrón oscuro, marrón claro*, negro, gris claro, gris plateado, amarillo, verde, rojo*, miel.

Películas resistentes a los rayos UV: multigrey, azul, blanco opal.

*con chapas BB/BB debajo de estas películas translúcidas.

Características del recubrimiento

La superficie es lisa, brillante y dura. Resiste la abrasión, productos químicos de uso común, ácidos y álcalis diluidos, y es resistente a la intemperie y a la humedad. La superficie es fácil de limpiar con agua o vapor. La resistencia a la abrasión según la prueba Taber (EN 438-2) depende de la película aplicada, las condiciones de almacenamiento del producto, el grosor de la película a.o. (vea abajo).



Sellado de los cantos

Los bordes están sellados con una pintura acrílica, para evitar la absorción de humedad. La pintura de sellado de bordes y los colores de la cara de los paneles coinciden, sin embargo, hay otros colores disponibles bajo pedido.

Dimensiones de tableros estándar

- 1220 mm x 2440 / 3050 mm
- 1250 mm x 2500 / 3000 mm
- 1500 mm x 2500 / 3000 mm
- 1525 mm x 3050 / 3660 mm
- 1850 mm x 3050 / 3340 / 3850 mm
- 2150 mm x 3050 / 3340 / 3850 mm

Disponibles también los tableros de veta longitudinal hasta 2.500 mm. Los tableros pueden ser cortados a medida o mecanizados conforme requiera el cliente.

Espesor de tableros estándar

- 4, 6.5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40, 45, 50 mm

Encolado

La madera contrachapada de abedul de Riga está pegada con formaldehído fenol o adhesivo de resina de formaldehído de fenol de lignina que es resistente a la intemperie y a la ebullición y cumple con los requerimientos de la EN 314 Clase 3.

También es posible pegar la madera contrachapada con resina de melamina-urea-formaldehído resistente a la humedad (cumple con los requisitos de EN 314 clase 1 y BS 1203 clase H1).

Emisión de formaldehído

De acuerdo con la norma EN 13986, la emisión de formaldehído cumple con los requisitos de la clase E1 (método de ensayo EN ISO 12460-3). La madera contrachapada de abedul de Riga cumple con los requisitos de la EPA TSCA Título VI, CARB Fase 2 y Reglamento japonés de 4 estrellas.

Tratamiento posterior

Latvijas Finieris ofrece mecanizado CNC, media vuelta, unión de machihembrado, unión de paneles, etc.

Tolerancias

Las tolerancias dimensionales y rectangulares cumplen los requisitos de EN 315.

Espesor nominal, mm	4	6.5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
Número de chapas	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29	32	35
Espesor medio actual, mm	3.7	6.3	9	11.8	14.6	17.4	20.4	23.2	26.2	28.9	34.5	40	44.7	49.5
Espesor mínimo, mm	3.5	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
Espesor máximo, mm	4.1	6.9	9.5	12.5	15.3	18.1	20.9	23.7	26.8	29.9	35.4	41.2	46.4	51.1

Índice	Desviación
Largo, ancho (mm) < 1000	± 1 mm
Largo, ancho (mm) 1000...2000	± 2 mm
Largo, ancho (mm) > 2000	± 3 mm
Ángulo recto	± 0,1%
Rectitud de los cantos	± 0,1%

Puede encontrar información adicional en el manual de madera contrachapada de Riga <https://www.fnieris.com/es/downloads/catalogos>



La información dada es sólo para referencia y Latvijas Finieris se reserva el derecho de modificar y complementar las especificaciones de los productos fabricados sin previo aviso.

LATVIJAS FINIERIS

Bauskas iela 59, Riga LV-1004, Letonia

Tel. +371 67620857

E-mail: info@rigawood.com

rigawood.com

