



CATÁLOGO



cmpc  | **maderas**



El terciado es uno de los materiales más versátiles producidos a partir de la madera, gracias a su alta rigidez, excelente relación de peso-resistencia y su fácil uso para diferentes instalaciones. A través de los años, cada generación ha encontrado formas de innovar y utilizar este noble material el que ha presentado una constante evolución permitiendo que hoy se posicione como una excelente alternativa frente a otros elementos constructivos.





La planta Plywood de CMPC nace con el objetivo de entregar valor agregado a los productos de CMPC Maderas, mediante la elaboración de tableros contrachapados de diferentes tamaños y espesores.

Ampliada en el año 2013, tiene una capacidad productiva de 500.000 m³ al año y cuenta con la más alta tecnología existente que incluye la última generación de scanners, robótica y sistemas de adhesión.

B/C

Tablero de alta calidad visual, gran resistencia y amplia versatilidad. Es un producto que acepta reparaciones sintéticas, con pasta al agua y parches de madera con nudos menores a 25mm con una excelente terminación superficial, que permiten su aplicación en diversos usos como mueblería, revestimientos interiores, proyectos DIY y construcción.

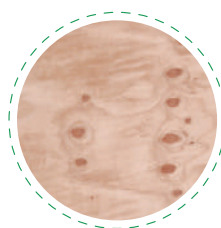


VENTAJAS Y USOS

- Calidad superior y homogénea.
- Alta calidad visual.
- Resistencia estructural.



SELEX B



SELEX C

GRADO DE LIJADO

150

120

CARACTERÍSTICAS GENERALES

| | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|------|--------|--------|--------|--------|--------|----|---------|
| DIMENSIONES (1.22x2.44 m) | ESPESOR (mm) | 6,5 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 25 | 30 |
| | PULGADAS | 1/4" | 11/32" | 15/32" | 19/32" | 23/32" | 13/16" | 1" | 1 3/16" |
| | N° DE CHAPAS | 3 | 3 | 5 | 5 | 6/7 | 7 | 9 | 11 |
| DENSIDAD | 480-550 kg/m ³ | | | | | | | | |
| ADHESIVO | Fenolformaldehído que cumple con las normas de emisión E1 y CARB 2. | | | | | | | | |
| CONT. DE HUMEDAD | 8% a 12% para todos los tableros. | | | | | | | | |
| CERT. ESTRUCTURAL | PS1-19 y EN 13986 (CE2+) | | | | | | | | |
| CERT. FORESTAL | Producto con certificación FSC® | | | | | | | | |

PRINCIPALES USOS



Decoración y mueblería



Hágalo usted mismo, embalajes, mueblería y base para laminación.



Revestimientos interior y exterior, muros, cielo.

ESPECIALIDADES

Selex cuenta con una línea de especialidades en plywood con alta tecnología aplicada y un minucioso control de calidad, lo que permite tener productos con valor agregado que ofrecen soluciones integrales para diferentes requerimientos.

IMPREGNADOS

Tableros de Pino Radiata, de una calidad y apariencia superior, con tratamiento de impregnación con cobre micronizado (MCA) que previene ataque de hongos y termitas aumentando su durabilidad tanto en el interior como en el exterior.

Tratamiento mediante proceso vacío - presión con cobre micronizado (MCA), Retención 1 Kg de activos/m³ (MCA) - ref. AWPA (nivel de riesgo R1,R2 y R3 en base a la Nch 819).

- Secado en cámara post tratamiento (KDAT).
- Producto seco, con contenido de humedad final < 19%.
- Tablero especial para uso interior o exterior.
- Tipos de productos: Diversos grados de apariencia, ranurados y machi-hembrados.
- Certificación Greenguard Gold.
- Certificación NGBS (estándares de construcción verde).
- Certificación SCS (producto amigable con el medio ambiente).




MADERA ASERRADA

La madera aserrada CMPC de Pino Radiata es un producto versátil y de gran calidad que entrega resistencia, durabilidad y confianza. Este material ofrece diferentes formatos y grados que permiten dar una solución a diferentes proyectos constructivos, industriales o decorativos.

El sello de CMPC respalda la calidad de una madera que proviene de bosques propios, con cuidados procesos de cultivo y poda, con el fin de lograr productos de alta valoración que hoy se comercializan en el mundo entero.





Contamos con 3 aserraderos, ubicados en las localidades chilenas de Cabrero, Mulchén y Nacimiento, los cuales poseen una capacidad productiva de 960.000 m³ de madera aserrada al año, los que generan un diverso mix de productos que cuentan con calidad uniforme, dimensiones estables, gran resistencia y con diversas terminaciones para facilitar su uso y/o transformación final.

MUEBLERÍA

La madera aserrada CMPC ofrece una solución de gran versatilidad, clave para desarrollos en el sector industrial y el embalaje.

El grado Mueblería de Pino Radiata es secado en cámaras controladas y cuenta con un estricto control de calidad. Es un producto de alta calidad visual, ideal para uso en mueblería y otros procesos industriales, siendo un material muy fácil de trabajar y pintar.

- Posee secciones clear de largo mayor o igual a 150 mm, dando un rendimiento clear mayor o igual a un 55%.
- No acepta presencia de mancha azul ni médula.
- Con terminación rústica o cepillada en 2 o 4 caras.
- Contenido de humedad promedio: 10% y máximo 16%.

- Producto con certificación FSC®.

Espesores rústicos: 24 y 37 mm.
Anchos desde 64 a 225 mm.
Largos desde 2,1 a 4,87 m.

Espesores Cepillados: 21 y 33 mm.
Anchos desde 61 a 225 mm.
Largos desde 2,1 a 4,87 m.

PRINCIPALES USOS

- Fabricación de muebles.
- Elementos decorativos.
- Juguetes y regalos.



MADERA IMPREGNADA

La madera aserrada de Pino Radiata CMPC impregnada con sales de cobre micronizado, es ideal para proyectos de construcción que requieran resistencia a la humedad, ataque de hongos y termitas. Está secada en cámara antes y después del tratamiento de impregnación.

- Con terminación rústica o cepillada en 2 o 4 caras.
- Contenido de humedad final <19%.
- Espesores rústicos: 24 - 37 - 45 mm.
- Espesores cepillados: 19 - 33 - 41 mm.
- Anchos disponibles : 64 a 225 mm.
- Largos desde 2,4 a 4,88 m.

- Producto con certificación FSC®.

PRINCIPALES USOS

- Proyectos DIY.
- Decoración y mueblería.
- Tabiquería.
- Revestimiento interior y exterior, muros y cielos.
- Decking y terrazas.



ESPECIALIDADES

CMPC Maderas a través de su marca Thermo Solution de Milex, cuenta con una línea de especialidades con alta tecnología aplicada y un minucioso control de calidad, lo que permite tener productos con valor agregado que ofrecen soluciones versátiles para diferentes requerimientos.

DECKING THERMO SOLUTION

El grado Decking es un producto de Pino Radiata, que no acepta características o defectos que afecten la resistencia de la pieza.

Tiene una alta uniformidad dimensional. Revestimiento cepillado de buen acabado superficial. Madera estable y durable diseñada especialmente para el uso de terrazas y exteriores. Tiene un perfil en su cara principal que permite una fuerte adherencia, incluso mojada. Algunas de sus ventajas:

- Color homogéneo.
- Gran terminación y apariencia.
- Acabado natural.
- Alta uniformidad.

- Producto con certificación FSC®.

PRINCIPALES USOS

- Terrazas.
- Orillas de piscinas.
- Muelles.
- Pasarelas.
- Revestimientos.
- Piezas decorativas.



LINING THERMO SOLUTION

El grado Lining es un producto de Pino Radiata, que no acepta características o defectos que afecten la resistencia de la pieza.

Madera estable diseñada especialmente para el uso de proyectos decorativos. Algunas de sus ventajas son:

- Revestimiento machihembrado.
 - Cepillado de buen acabado superficial.
 - Alto estándar de apariencia.
 - Uniformidad dimensional.
- Producto con certificación FSC®.

PRINCIPALES USOS

- Terrazas.
- Forros interiores de cielo y paredes.



MADERA ASERRADA THERMO SOLUTION

La madera Thermo Solutions tiene una alta uniformidad dimensional. Cuenta con modificación térmica producida de forma asistida en un ambiente controlado de oxígeno entre 160 y 230°C, generando propiedades y ventajas tales como:

- Mejoramiento de durabilidad al deterioro.
- Reducción de conductividad térmica.
- Remoción de resina.
- Mejoramiento de dureza de la superficie.
- Reducción contenido de humedad de equilibrio.
- Consistencia de color a través y dentro de la pieza.
- Mejoramiento de estabilidad dimensional.
- Amigable con el medio ambiente al no necesitar adhesión de capas químicas.

- Producto con certificación FSC®.

PRINCIPALES USOS

- Decking.
- Mueblería.
- Revestimientos.

