



MADERA ESTRUCTURAL CLASIFICADA

Madera de pino radiata seco cepillado en sus cuatro caras, clasificado para entregar lo mejor de la madera, elegancia, calidez y liviandad. Con todo el respaldo MASISA.



CEPILLADA
EN 4 CARAS



VARIEDAD DE
ANCHOS Y LARGOS



SECADO
EN CÁMARA



SISTEMA DE CALIDAD
BASADO NCh 1207



La marca del
manejo forestal
responsable
*Producto a pedido

MADERA ESTRUCTURAL CLASIFICADA

USOS FRECUENTES

Estructuras de viviendas y edificios de mediana altura.

Vigas y pilares.

Pilares.

Estructuras donde se requiera un alto performance de resistencia y estabilidad dimensional.

CARACTERÍSTICAS

- Madera de Pino Radiata proveniente de bosques sustentables FSC®.
- Secada en cámara a un contenido de humedad promedio de un 15%, para una mejor resistencia mecánica.
- Cumple normativa Clasificación visual según NCh 1207.
- Disponible en grados G1+ y grado G2.
- Terminación cepillada 4 caras, en medidas desde 33x90 mm.
- Timbre de identificación y terminación azul en sus cabezales.

TENSIONES ADMISIBLES

GRADO ESTRUCTURAL	FLEXIÓN (MPA)	COMPRESIÓN PARALELA (MPA)	TRACCIÓN PARALELA (MPA)	COMPRESIÓN NORMAL (MPA)	CIZALLE (MPA)	MÓDULO DE ELASTICIDAD EN FLEXIÓN (MPA)
G1 y +	9,5	7,8	5,5	2,5	1,1	10.100
G2	5,4	6,5	4,0	2,5	1,1	8.900

*Otras dimensiones a pedido

**Disponibles en blanco e impregnado

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRODUCTO	ESPESOR	ANCHO	LARGO	TOLERANCIA	PESO POR UNIDAD	UNIDADES POR PAQUETE
Pie Derecho 2x4	41 mm	90 mm	3200 mm	0/+2 mm	5,57	144
Viga 2x6	41 mm	138 mm	3200 mm	0/+2 mm	11,14	84
Viga Larga 2x6	41 mm	138 mm	4000 mm	0/+2 mm	13,95	84
Viga 2x8	41 mm	185 mm	3200 mm	0/+2 mm	13,19	60
Viga Larga 2x8	41 mm	185 mm	4000 mm	0/+2 mm	16,49	60

RECOMENDACIONES DE USO

- Se debe almacenar horizontalmente sobre separadores sin contacto con el piso y/o superficies húmedas.
- Evitar el contacto con la humedad o a altas variaciones de temperatura.
- Almacenar en recintos secos y ventilados.
- Proteger la madera con film antes del uso.

IDENTIFIQUE LA CALIDAD MASISA POR SU SELLO

MASISA [Grado estructural]

Pino Radiata - Chile

[Cont. de humedad]

[Medidas] Cepillado Seco

[Impregnación]

Calidad Estructural

Las imágenes en este documento son meramente ilustrativas y/o referenciales, por lo que podrían no representar exactamente la realidad.

Madera Certificada visualmente según norma Chilena 1207 bajo auditoría de Eligemadera.

Calidades disponibles grado 1 y más (timbre G1+) y grado 2 (timbre G2), propiedades fisicomecánicas según tabla.

Tensiones admisibles considerando densidad característica de 470 kg/m³.

Grado G1+ contempla piezas con mayor capacidad resistente, incluye piezas grado G1 y grado selecto.

Tolerancia dimensional según norma NCh 2824.

Impregnado con sales micronizadas (Cu Az R2), según Norma Chilena 819.

Medidas especiales a pedido según disponibilidad.

Este producto puede modificar sus características fisicoquímicas o sufrir daños si no es almacenado, acopiado o utilizado en la forma que se indica.

Para madera clasificada cepillada impregnada seca, podría tener un contenido de humedad máximo de 19%.

"Masisa se reserva el derecho a modificar las propiedades y dimensiones de este producto sin previo aviso". Información actualizada a Agosto del 2020.