

arauco[®]
Premium **MSD**

Madera graduada, SECA EN CÁMARA Y CEPILLADA

Madera sostenible para proyectos eficientes, combina la calidez que ofrece la madera de Pino Radiata con su versatilidad y su calidad certificada.

- CALIDAD UNIFORME
- CLASIFICADA DE ACUERDO A LA NORMA NCH 1207
- HASTA 4,88 m DE LARGO

www.arauco.com



PROYECTO: AJUNTAMIENTO DE MADRERA EN CURACAWA • ARQUITECTOS: JOSEF FERRANDO & DIEGO BALOGAN

CARACTERÍSTICAS

- Madera de Pino Radiata renovable.
- Cepillada en sus 4 caras.
- Madera seca en cámara, contenido de humedad en torno al 12%.
- Madera clasificada visualmente como G2 y mejor de acuerdo a la norma chilena NCh 1207 (Clasificación visual para uso estructural).
- Apariencia uniforme y consistente en sus dimensiones.
- Cada pieza tiene un timbre.
- Cabezal azul.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Permite cubrir luces de hasta 4,88 m con una sola pieza.
- Muy buena retención de fijaciones.
- Madera liviana y fácil de trabajar en carpintería y construcción (cortes, perforaciones, pulido, etc.).

PRINCIPALES APLICACIONES

- Escaleras.
- Vigas y pilares decorativos.
- Pérgolas, quinchos y cobertizos.

TERMINACIÓN

- En aplicaciones al exterior, se recomienda usar pintura o impregnantes con pigmento. No se recomienda usar barnices transparentes.

ALMACENAMIENTO

- Almacenar la madera bajo techo, apilada de manera horizontal y apoyada sobre 3 listones.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
Denominación	Escuadrías			Tolerancias			Paquete unidades	Peso pieza kg
	espesor mm	ancho mm	largo m	espesor mm	ancho mm	largo mm		
2x6	41	138	4,0	0/+2	0/+2	0/+10	84	13,93
2x6	41	138	4,88	0/+2	0/+2	0/+10	84	16,73
2x8	41	185	4,0	0/+2	0/+2	0/+10	60	18,58
2x8	41	185	4,88	0/+2	0/+2	0/+10	60	22,30

PROPIEDADES MECÁNICAS ADMISIBLES Y MÓDULO DE ELASTICIDAD (NCh 1198)										
Grado	Denominación	Escuadrías		F _t	F _{tp}	F _{cp}	F _{cn}	F _v	E _{prom}	E _s
		espesor mm	ancho mm	MPa	MPa	MPa	MPa	MPa	MPa	MPa
G2	2x6	41	138	4,77	3,76	7,0	2,5	1,1	8.068	4.746
G2	2x8	41	185	4,50	3,61	7,0	2,5	1,1	8.620	5.336

Las medidas y características técnicas pueden ser modificadas sin previo aviso.