

VIGUETA DECORATIVA

PROPIEDADES

Madera de roble chileno

(Nothofagus obliqua), altamente resistente, estable y de gran valor estético. Densidad promedio de 640 kg/m³ al 12% CH.

Madera seleccionada

Usamos tablas que contienen características propias de un material natural, como nudos, pecas, hendiduras. Se cepillan y calibran las cuatro caras antes de prensar.

Contienen nudos

Y otras características que resaltan la naturalidad de la madera, para uso decorativo y de diseño. Uso estructural limitado.

Construidas con

Láminas de 25 mm* de espesor que proporcionan buena resistencia y garantizan contenido de humedad bajo (14% en promedio). Secadas en cámara.

Adhesivo estructural

Del tipo EPI, apto para uso en exteriores y de alta resistencia. Libre de formaldehidos y amigable con el medio ambiente.

Terminación

Al natural, cepillado y calibrado en las cuatro caras.

Apariencia única, contiene coloraciones y nudos firmes.

* Espesor puede variar por calibrado final del producto terminado.



Producto	Equivalencia tradicional **	E (mm)	Altura (mm)	Largo (m)
Vigueta decorativa	2x5	41	100	2,4
con nudos	2x6	41	125	3,5

TOLERANCIAS

- Permite variaciones en la escuadría del producto final de +/-2 mm .
- Permite surcos o hendiduras entre lamelas de -1 mm en secciones bajo 65 mm y -2 mm en secciones iguales o superiores a 90 mm.
- Línea de cola puede presentar fugas por un solo lado, de máximo 1 mm de ancho y hasta 20 cm de largo. Esta fuga puede ser retapada por el cliente.

SUSTENTABILIDAD

Al usar madera nativa chilena, proveniente de manejo sustentable de bosque nativo, se ayuda a la puesta en valor de los bosques y a su conservación. Además, se genera oportunidad de desarrollo y empleo rural. Toda nuestra madera proviene de bosques manejados responsablemente, de acuerdo con la ley de bosque nativo.

USOS Y VENTAJAS

- Elemento de alto grado estético y apelativo medioambiental.
- Uso en lugares de alta visibilidad y valor del diseño.
- Fácil de usar e instalar. Puede ser redimensionada para uso de mobiliario.
- Permite excelente grado de acabado con aceites, ceras, barnices y tintes.
- Elemento decorativo que resalta la naturalidad de la materia prima madera proveniente de bosques nativos chilenos.
- Ideal para entramados ligeros, quiebravistas, mobiliario, diseño, decoración y arquitectura en general.

CUIDADOS

- La madera es un material natural, que puede agrietarse y decolorarse en contacto directo con agua y luz solar. Debe protegerse adecuadamente, idealmente mediante protección constructiva.
- Almacenar bajo cubierta y en forma horizontal, apoyada con separadores de igual altura cada 2 m.
- No envolver con materiales plásticos no respirables.
- No instalar en el contacto directo con el suelo ni lugares húmedos.
- Debe tenerse cuidado en la manipulación, para no provocar daños a la madera.
- Seguir las indicaciones del fabricante en el uso de capas de acabado.
- La capacidad estructural de cada elemento debe ser determinada para cada proyecto por un ingeniero calculista capacitado.

VIGAS Y PILARES LAMINADOS

PROPIEDADES

Madera de roble chileno

(Nothofagus obliqua), altamente resistente, estable y de gran valor estético. Densidad promedio de 640 kg/m³ al 12% CH.

Madera seleccionada

Dejando fuera defectos que altera las propiedades mecánicas. Se cepillan y calibran las cuatro caras antes de prensar.

Construidas con

Láminas de 25 mm* de espesor que proporcionan alta resistencia y garantizan contenido de humedad bajo (14% en promedio). Secadas en cámara.

Adhesivo estructural

Del tipo EPI, apto para uso en exteriores y de alta resistencia. Libre de formaldehidos y amigable con el medio ambiente.

Terminación

Al natural, cepillado y calibrado en las cuatro caras.

Apariencia única, puede contener coloraciones y nudos firmes.

* Espesor puede variar por calibrado final del producto terminado.



Producto	Equivalencia tradicional **	E (mm)	Altura (mm)	Largo (m)
Vigas	2x6	41	125	2,4
		41		
	2x8 (7)	41	150	3,5
		41		
	3x8	65	175	4,2
		65		
	3x10 (9)	90	200	6
90				
4x10 (9)	90	225	3,5	
	90			
Pilares	4x4	100	100	3,5
	6x6	150	150	

TOLERANCIAS

- Permite variaciones en la escuadría del producto final de +/-2 mm .
- Permite surcos o hendiduras entre lamelas de -1 mm en secciones bajo 65 mm y -2 mm en secciones iguales o superiores a 90 mm.
- Línea de cola puede presentar fugas por un solo lado, de máximo 1 mm de ancho y hasta 20 cm de largo. Esta fuga puede ser retapada por el cliente.

SUSTENTABILIDAD

Al usar madera nativa chilena, proveniente de manejo sustentable de bosque nativo, se ayuda a la puesta en valor de los bosques y a su conservación. Además, se genera oportunidad de desarrollo y empleo rural. Toda nuestra madera proviene de bosques manejados responsablemente, de acuerdo con la ley de bosque nativo.

USOS Y VENTAJAS

- Elemento de alto grado estético y apelativo medioambiental.
- Uso en lugares de alta visibilidad y valor del diseño.
- Fácil de usar e instalar. Puede ser redimensionada para uso de mobiliario.
- Permite excelente grado de acabado con aceites, ceras, barnices y tintes.
- Alta resistencia estructural (aproximadamente 1,5 veces la del pino).
- Vigas y pilares a la vista, escaleras, pérgolas, cobertizos, quinchos, diseño y decoración, arquitectura en general.
- Vea también nuestra VIGAS DECORATIVA, con características que resalta la naturalidad de la madera"

CUIDADOS

- La madera es un material natural, que puede agrietarse y decolorarse en contacto directo con agua y luz solar. Debe protegerse adecuadamente, idealmente mediante protección constructiva.
- Almacenar bajo cubierta y en forma horizontal, apoyada con separadores de igual altura cada 2 m.
- No envolver con materiales plásticos no respirables.
- No instalar en el contacto directo con el suelo ni lugares húmedos.
- Debe tenerse cuidado en la manipulación, para no provocar daños a la madera.
- Seguir las indicaciones del fabricante en el uso de capas de acabado.
- La capacidad estructural de cada elemento debe ser determinada para cada proyecto por un ingeniero calculista capacitado.