



MADERA LAMINADA ESTANDAR

¿Necesitas comprar madera laminada en pequeña cantidad?



Te ofrecemos:

- **Variedad:**
10 secciones para diversas aplicaciones.
- **Formatos:**
Puedes comprar desde una pieza, entera o trozada.
- **Rapidez:**
Entrega máximo en 15 días hábiles.





www.arauco.com

NUESTRA OFERTA

¿Necesitas comprar madera laminada en pequeña cantidad y tenerla en un plazo razonable?

En Hílám te ofrecemos piezas de 10 diferentes secciones y 12 m de largo. Podrás comprar desde una pieza y puedes pedirla completa o trozada. En las especificaciones puedes revisar las opciones de trozado. Y la tendrás disponible máximo en 15 días hábiles.

CÓMO COMPRAR

Puedes solicitarla en los distribuidores adheridos o directamente en nuestro portal.

Dónde comprar

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Las vigas y pilares estándar de madera laminada MLE Hílám son un producto estructural fabricado con madera aserrada estructural C16 de Pino Radiata encolada utilizando un adhesivo de poliuretano (PUR).

Producto certificado, cumple la norma chilena NCh2148, madera laminada encolada estructural, requisitos e inspección.

Y clase estructural mle 20c de acuerdo con la norma chilena NCh2165. En las especificaciones agregamos una tabla de luces que puede servirte de guía.

APLICACIONES

Los productos laminados estándar pueden ser usados en una amplia variedad de aplicaciones, por ejemplo:

- Vigas de techo
- Vigas de piso
- Pilares estructurales
- Escaleras
- Quinchos y terrazas

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Las vigas y pilares estándar Hílám se despachan protegidos contra la intemperie con cartón corrugado y polietileno, ya sea individualmente o conjunto de piezas.

La descarga debe hacerse considerando el peso y las dimensiones de las piezas de madera laminada.

No golpear los elementos, pueden dañarse irremediablemente. Y evitar que se ensucien o se rallen, especialmente si quedará a la vista.

De ser necesario, se debe almacenar protegido del sol y la lluvia.

RECOMENDACIONES DE USO, TERMINACIÓN Y MANTENCIÓN

Los elementos laminados Hílám no deben quedar en contacto directo con el suelo y alejados de fuentes de humedad.

Revisa las recomendaciones, especialmente si van a quedar expuestos a la intemperie, aquí:

Recomendaciones de uso

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
	ancho mm	altura mm	largo m	peso kg/pieza	peso kg/metro
Vigas	90	180	12	97	8
	42	180	12	45	4
	90	330	12	178	15
	42	330	12	83	7
	130	270	12	211	18
	65	270	12	105	9
	130	420	12	328	27
	65	420	12	164	14
Pilares	90	90	12	49	4
	130	130	12	101	8

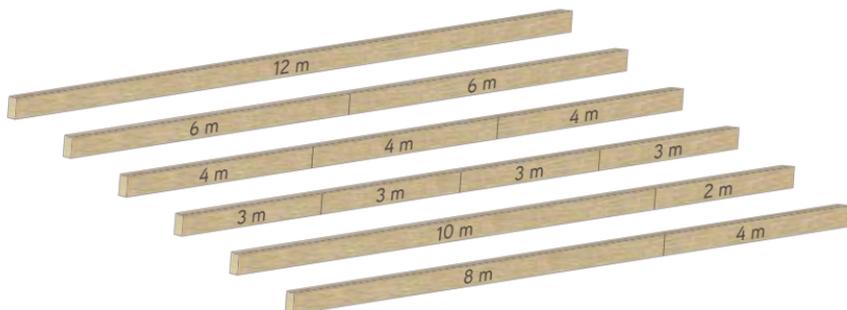


www.arauco.com

COMBINACIONES DE LARGO

Se pueden combinar piezas de 2, 3, 4, 6, 8, 10 m o considerar una pieza completa de 12 m. Ejemplos de paquetes de venta:

PAQUETES DE VENTA (Largo en m)					
Completa	Trozada				
1	2	3	4	5	6
12	10m+2m	8m+4m	2x6m	3x4m	4x3m



LUZ MÁXIMA RECOMENDADA

En la tabla se presenta la luz máxima que se puede cubrir, dependiendo de:

- Aplicación: techo y piso. El piso no considera una sobre losa de hormigón.
- Separación entre vigas: está modulada para las dimensiones de los tableros de terciado u OSB.
- Cantidad de apoyos: la luz a máxima aumenta en el caso de haber tres apoyos.

Sección mm	LUZ MÁXIMA, L[m]											
	Peso propio 50kgf/m ²											
	Carga de Uso kgf/m ²											
	Techo 100kgf/m ²						Piso residencial 200kgf/m ²					
	Dos apoyos			Tres apoyos			Dos apoyos			Tres apoyos		
Separación entre vigas cm						Separación entre vigas cm						
	40,5	48,8	61	40,5	48,8	61	40,5	48,8	61	40,5	48,8	61
42x180	4	3,75	3,5	4	3,75	3,5	3,25	3,25	3	4,25	4	3,5
42x330	4,75	4,5	4,25	4,75	4,5	4,25	5,5	5,25	5	6	6	6
90x180	5	4,75	4,5	6	6	5,75	4,25	4	3,75	5,25	5	4,75
90x330	8	7,75	7,25	6	6	6	6,75	6,5	6	6	6	6
65x270	6,25	6	5,75	6	6	6	5,25	5	4,75	6	6	6
65x420	8	7,5	7	6	6	6	7,5	7	6,75	6	6	6
130x270	7,75	7,25	7	6	6	6	6,5	6,25	5,75	6	6	6
130x420	10,5	10	9,75	6	6	6	8,75	8,5	8	6	6	6

1 TRAMO - 2 APOYOS



2 TRAMOS - 3 APOYOS

