

respaldo innovación trayectoria calidad sostenibilidad responsabilidad futuro compromiso

Aplicaciones Exteriores



Lago Ladoga No. 220, Col. Anahuac, Deleg. Miguel Hidalgo,
C.P. 11320, México D.F. (55) 5554 2577, (55) 5554 9621
llama sin costo al 018007154577 www.decorlam.com.mx

**Distribuidora
Carpintodo
S.A. de C.V.**



Características Técnicas de Hilam

- Hilam está fabricado con madera seca de pino radiata seleccionada por su resistencia y apariencia, unida mediante finger-joint, formando láminas que luego se encolan por sus caras.
- En la fabricación de Hilam se usa un adhesivo estructural para exterior (resorcinol-fenol-formaldehído o melamina-urea-formaldehído).
- Hilam es certificado por un organismo externo (Fundación Chile), el cual verifica el cumplimiento de las normas chilenas NCh2148 y NCh2150.



Qué es Hilam Estándar

Hilam Estándar es una línea de productos de ingeniería para la construcción, conformada por elementos de madera laminada de sección estándar que se complementa con otros productos de madera y tableros de Arauco. Además, se puede usar en estructuras mixtas, combinado con otros materiales como hormigón armado y acero. Hilam Estándar es indicado para usos como pilares, vigas, pies derechos, dinteles, tapacanes, sistemas de piso, techo y escaleras en aplicaciones residenciales, de decoración e industriales.



Dimensiones de Hílam Estándar

Las dimensiones y tolerancias de Hílam Estándar (espesor y ancho) se entregan en la tabla 1. Aunque es posible fabricar elementos de hasta 30 m de largo, en la práctica el largo está limitado por el transporte y manipulación de las piezas.

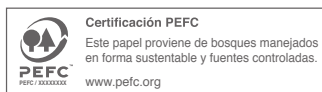


Elementos Curvos

Los elementos Hilam curvos, tienen las mismas secciones que los elementos rectos. Es necesario considerar:

- El radio de curvatura condiciona el espesor de las láminas que conforman Hilam.
 - $\text{espesor lámina} = \text{radio curvatura} \times 0,06$ se sugiere radios superiores a 3m.
- Transporte: el desarrollo del elemento curvo tiene que ser tal que quepa en una rampla, que tiene 2,44 m de ancho.

respaldo innovación trayectoria calidad sostenibilidad responsabilidad futuro compromiso



Lago Ladoga No. 220, Col. Anahuac, Deleg. Miguel Hidalgo,
C.P. 11320, México D.F. (55) 5554 2577, (55) 5554 9621
llama sin costo al 018007154577 www.decorlam.com.mx



**Distribuidora
Carpintodo
S.A. de C.V.**