



FERRETERIA ARBOLITO

IMPORTADORA Y DISTRIBUIDORA

VIGAS OREGÓN FINGER LAMINADO



Con sistema
"EASED EDGE"

GRAN RESISTENCIA AL FUEGO

DICTUC CERTIFICO QUE VIGAS LAMINADAS RESISTIERON 12 HORAS EN MALL PLAZA EL TREBOL



UN PRODUCTO CON LA CALIDAD DE  FORESTAL
ARBOLITO



FERRETERIA ARBOLITO

IMPORTADORA Y DISTRIBUIDORA

VENTAJAS OREGÓN FINGER LAMINADO

Ecosustentable

Permite utilizar de mejor forma los recursos, disminuyendo la tala de nuevos árboles.

Mayor resistencia mecánica

Una viga laminada tiene una resistencia hasta 30% superior que una viga maciza de las mismas dimensiones. Esto porque las vigas laminadas son prensadas a altas presiones, generando un aumento en la densidad de la madera, además las fuerzas de flexión se reparten sobre las diversas láminas de maderas que componen la pieza generando un aumento en la resistencia total.

Reducción de deformaciones

Usamos solo madera seca en cámara a un contenido de humedad menor a un 14%, por lo que los defectos de secado (torceduras, acanaladuras o alabeos) son eliminados en el proceso de trozado. Vigas fabricadas con este sistema permite la disminución de diferencia en las dimensiones que se produce entre invierno y verano y tienen menos posibilidades de aparición de grietas. En caso de agrietarse (pues no se puede evitar en un 100%) las grietas son de dimensiones muy menores a las de la madera natural.

Mayores propiedades aislantes

Al estar fabricadas con madera seca la madera actúa como aislante a todos los niveles: acústico, térmico, eléctrico y magnético, logrando espacios confortables y seguros

Mayor resistencia al fuego

Las vigas más densas resisten de mejor forma la acción del fuego (incluso mejor que las vigas de acero). A diferencia de la madera, el Acero en un incendio, pierde rápidamente su capacidad resistente y colapsa. Esto debido a que el Acero es un excelente conductor, alcanzando en pocos minutos el total de la temperatura generada por el incendio. La madera en cambio por ser un muy mal conductor del calor, resulta tener una gran resistencia al fuego de un incendio. Si es lo suficientemente gruesa, la carbonización exterior de la misma trae consigo que la viga quede aislada en su interior manteniendo sus propiedades mecánicas por más tiempo antes que la estructura colapse.

Cantos redondados (Sistema "Eased Edge")

Todas las vigas laminadas de esta línea tienen sus cantos o aristas redondados. Los cantos redondados aumentan la superficie de contacto con la llama, prolongando el tiempo antes que la viga comience a arder otorgando más tiempo antes que la estructura colapse. Además de esto, también otorga menor riesgo de accidentes por cortes o heridas por astillas de la madera y una terminación más elegante en su presentación final.

Medidas producto

	1"x2" *	2"x5"	2"x6"	2"x8"	2"x10"	3"x6"	3"x8"	3"x10"
3.20 m	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4.00 m		✓	✓	✓		✓	✓	✓
5.00 m			✓	✓		✓	✓	✓
6.00 m			✓	✓		✓	✓	✓
7.00 m				✓		✓	✓	✓
8.00 m				✓		✓	✓	✓

* solo finger, sin redondar

Medidas

3/4" = 12 mm	5" = 110 mm
1" = 18 mm	6" = 130 mm
2" = 38 mm	8" = 180 mm
3" = 60 mm	10" = 230 mm
4" = 85 mm	