

MADERA MASIVA

www.klh.at

office@klh.at

Teléfono: (43) (0) 35888835

8842 Katsch an der Mur 202,
Austria

TABLEROS CLT

DE KLH MASSIVHOLZ GMBH

DISTRIBUIDOR EN CHILE:

KLH MASSIVHOLZ GMBH

La madera, como material para la construcción en Chile, vive un momento privilegiado en lo relativo a su producción, sin embargo tiene poco desarrollo en cuanto a diseño y valor agregado, además de un cierto desprestigio a nivel social. En ese contexto, es importante conocer y aplicar nuevas tecnologías ligadas al uso de este material, como es el caso del CLT.

El CLT -o Cross Laminated Timber- de KLH consiste en tableros de madera maciza, compuestos por diferentes capas de tablas de madera de coníferas entrecruzadas que, en este caso, se encolan bajo presión para convertirse en elementos de gran formato. Gracias a la disposición cruzada de las láminas, el alabeo y la contracción de la madera se reducen a un mínimo insignificante y aumentan considerablemente la resistencia estática, así como también la rigidez.

Confeccionados solo con madera seca y encolados con pegamento PUR -sin solventes ni formaldehído- descartan la presencia de parásitos, hongos e insectos y tienen una homogéneamente baja transmitancia térmica. Se comercializan a pedido, dimensionados y con los vanos pre-cortados mediante equipos CNC.

DATOS TÉCNICOS RELEVANTES

Formato máximo: 16,50 m de longitud, 2,95 m de ancho y hasta 0,50 m de espesor

Largo mínimo de fabricación: 8,00 m

Anchos estándar: 2,40; 2,50; 2,72 y 2,95 m

Contenido de humedad de la madera: 12% (+/-2%)

Aplicaciones: todo tipo de construcciones, apto para paredes, entrepisos y techos, tanto portantes como no portantes

