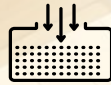




Aspectos importantes de la madera laminada



Curado y preservación

Utilizamos madera de plantación de pino radiada. El sistema de preservación da como resultado una madera impregnada con micropartículas metálicas que repelen el ataque de insectos y hongos xilófagos, el preservante no contiene arsénico ni cromo, es amigable con el ambiente y no es dañino para los humanos.

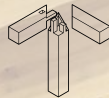
El proceso de curado se realiza en autoclave con el método vacío-presión, la madera puede importarse curada o realizar el proceso en el país, en ambos casos, el proveedor del preservante emite la garantía correspondiente según sea el tipo de tratamiento solicitado.



Dimensiones de la madera laminada

La madera laminada se fabrica a la medida, quiere decir que cada proyecto se fabrica con las dimensiones exactas que se soliciten o que indique el cálculo estructural. Las dimensiones máximas son de 1,40m de peralte y 30m de longitud, en los espesores tenemos varios posibles desde los 4cm hasta los 30cm.

La cotización de la madera se puede hacer de 2 formas, una de ellas es por medio de una lista, en la que indique cantidad, espesor, peralte y longitud, la otra opción es que nos envíen el diseño o planos para nosotros realizar el desglose.



Tipos de conexiones

Cada proyecto tiene su diseño específico de conexiones o anclajes, por lo general brindamos asesoría en este tema, ya sea proponerles el tipo de conexión o revisar el que tengan propuesto.

También hacemos revisión a las dimensiones de las piezas para asegurarnos que la sección sea la más óptima y que cumpla estructuralmente.



Mano de obra

Además de fabricar la madera laminada, somos una empresa constructora con amplia experiencia en obra con madera, concreto, metal y demás materiales del mercado; además, podemos ofrecer sistema llave en mano o instalación específica de piezas. También ofrecemos asesoría de instalación en caso de que cuenten con otro personal.



Climas extremos

En zonas de climas complicados, como las costas donde llegue la brisa salina, o cerca de volcanes donde afecte la lluvia ácida; el uso de la madera lleva mucha ventaja contra el metal y el concreto, al ser un material natural, es muy noble, y tiene una excelente respuesta ante estos climas extremos; otros materiales deben invertir un alto costo en anticorrosivos, selladores y mantenimientos periodos profundos, aspectos generalmente de alto costo; mientras que la madera ya es apta, no sufre oxidación ni corrosión, y su mantenimiento es mínimo usando los acabados adecuados a base de agua, para esto hemos desarrollado un manual de mantenimiento que explica lo sencillo del proceso y su bajo costo.

En estas condiciones es muy importante resolver las uniones y anclajes con materiales con recubrimiento cerámico, acero inoxidable, o incluso epóxico donde los metales quedan ocultos y protegidos por la madera. Nuestra asesoría incluye el acompañamiento técnico para que su proyecto aproveche estas ventajas de la madera al menor costo posible.

