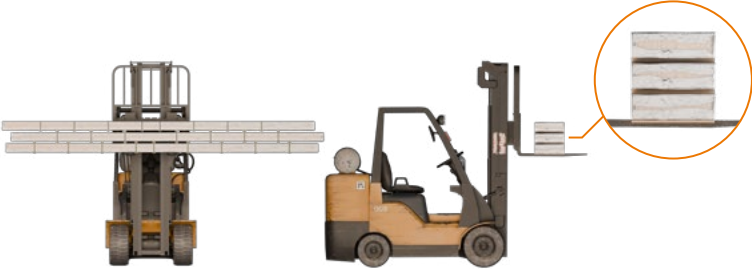


Desde el momento en que la madera laminada y los paneles CLT Hilam salen de la planta, pueden sufrir daños si se tratan de manera descuidada en la obra. En esta guía entregamos los cuidados básicos para tener en cuenta desde la recepción hasta el montaje.

Se deberá considerar las condiciones particulares de la obra y tomar las medidas necesarias para proteger la madera laminada y el CLT.

MANIPULACIÓN

- Usar equipos con la capacidad para izar la madera de manera segura.
- Usar dispositivos de izaje certificados.
- Utilizar eslingas de elevación anchas, limpias y en buen estado.
- Proteger los cantos.
- Grúa horquilla con el largo adecuado de la horquilla y piezas de hasta 12 m de largo.
- No usar cadenas o cables de acero que puedan dañar la madera.
- No arrastrar la madera para evitar rayarla.

EJEMPLOS DE MANIPULACIÓN	
	MLECLT
Izaje	
Protección	
Traslado	

ALMACENAMIENTO

Las condiciones de almacenamiento son críticas para prevenir deformaciones, decoloración, contaminación y suciedad.

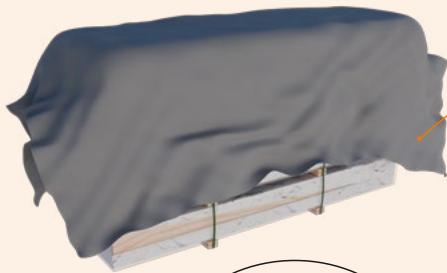
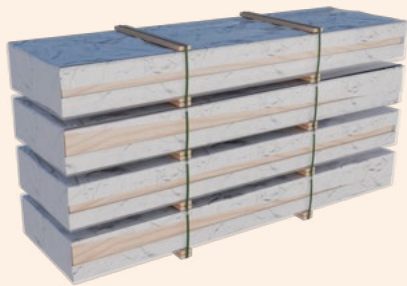
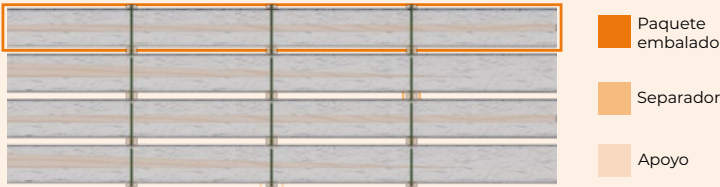
- Almacenar la madera protegida del sol y la lluvia.
- Separada del suelo.
- Apoyada en soportes limpios, nivelados y en cantidad suficiente para evitar que se deformen por pandeo.
- Al apilar se debe alinear los separadores para evitar deformaciones.
- No caminar sobre la madera, es difícil remover las marcas de pisadas una vez instalada.
- No almacenar otros materiales sobre la madera para evitar que se contamine.

EJEMPLOS DE ALMACENAMIENTO	
Condiciones climáticas	 
Apilamiento	 
Cuidados	 

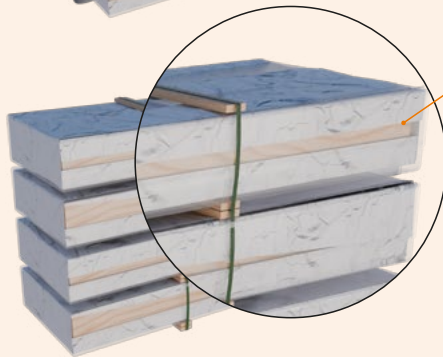
EMBALAJE

- Los productos Hilam normalmente se envían embalados con cartón corrugado y polietileno. En obra se deberá proveer de protección adicional.
- No dejar la madera expuesta a la intemperie antes de ser montada. Si pasa tiempo, los paneles de CLT podrían deformarse.
 - Inspeccionar de manera regular, especialmente si reciben lluvia.
 - Si se detecta humedad al interior, abrir y ventilar y volver a cubrir, de lo contrario podrían aparecer hongos y mohos que ensucien la madera.

MODO CORRECTO DE EMBALAJE



Agregar una cubierta adicional para mejor protección



Inspeccionar

PRECAUCIONES

Si hacer

No hacer

Almacenaje

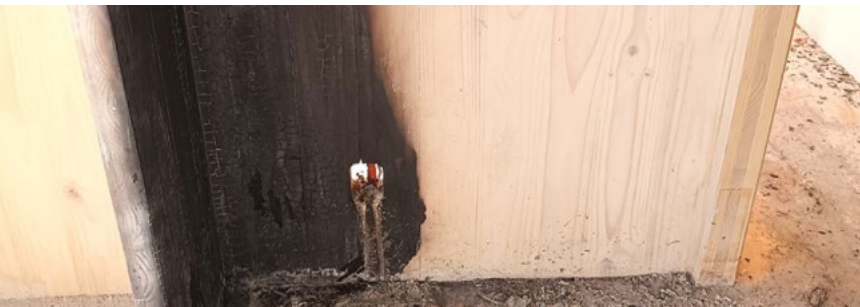
Humedad



PRECAUCIÓN AL APLICAR EL BARNIZ DE TERMINACIÓN

Es muy importante seguir cuidadosamente las recomendaciones de los proveedores de cómo desechar los materiales usados para aplicar el producto.

Dependiendo de la naturaleza del barniz, estos elementos pueden arder espontáneamente y generar un incendio.



Siniestro ocasionado por auto combustión.