

Almacenamiento del material de madera

Para preservar la estabilidad dimensional, la calidad superficial y la durabilidad del pavimento de madera, el almacenamiento debe considerarse una situación excepcional y no deseable.

De acuerdo con las instrucciones del fabricante, se desaconseja el almacenamiento previo a la instalación. No obstante, si resultara inevitable por razones logísticas, se aplicarán las medidas preventivas que se indican a continuación, con el objetivo de minimizar riesgos (variaciones de humedad, deformaciones, fisuración, aparición de juntas y daños de manipulación).

Las medidas descritas se basan en criterios técnicos conservadores recopilados de fabricantes y guías profesionales de instalación de pavimentos de madera en Estados Unidos, Europa y Australia, y deben entenderse como un protocolo de mitigación.

1. Preparación del Lugar de Almacenamiento.

Humedad Relativa: Mantén una humedad relativa constante entre el 40% y el 60% para evitar deformaciones en la madera.

Temperatura: Mantén una temperatura ambiental estable entre 18°C y 20°C, evitando fluctuaciones extremas que puedan causar contracción o expansión en las tablas de madera.

2. Condiciones del Espacio.

Área Seca y Ventilada: Almacena la madera en un lugar seco y bien ventilado. Evita áreas con exposición directa a la luz solar y fuentes de calor para prevenir el deterioro de la madera.

Suelo Limpio: Asegúrate de que el suelo esté limpio y libre de humedad. Utiliza una barrera contra la humedad en el suelo si es posible.

3. Proceso de Almacenamiento.

Uso de Viguetas o Palés: Coloca las tablas de madera sobre viguetas o palés, elevándolas al menos 50 mm del suelo para prevenir la absorción de humedad.

Distribución de Viguetas: Asegúrate de que las viguetas cubran toda la anchura y longitud del paquete, con una distancia máxima de 1 metro entre ellas.

Separadores de Madera: Coloca separadores de madera (stickers) entre cada capa de tablas para mejorar la ventilación y evitar deformaciones. Los separadores deben ser de espesor uniforme y colocarse perpendicularmente a la longitud de las tablas.

4. Envoltorio y Protección.

Plástico Grueso: Usa plástico grueso (lámina de PE de al menos 0,2 mm) para envolver completamente las tablas, incluyendo la parte inferior. Asegúrate de que el envoltorio sea hermético y resistente al agua.



Encintado: Usa cinta impermeable para sellar todas las superposiciones del plástico, protegiendo la madera de la humedad ambiental y otros contaminantes.

5. **Aclimatación.**

Tiempo de Aclimatación: Permite que las tablas de madera se aclimaten térmicamente al entorno de instalación durante 24 - 48 horas en invierno.

6. **Organización y Etiquetado.**

Embalar y Etiquetar: Embala las tablas según su longitud, ancho, color y expresión para facilitar su localización y manejo posterior. Etiqueta cada palé de manera clara, indicando las características de las tablas almacenadas.

7. **Inspección Regular.**

Inspección Periódica: Realiza inspecciones periódicas para detectar signos de humedad, moho o plagas. Toma medidas correctivas de inmediato para evitar daños en la madera.

Verificación de Condiciones: Verifica regularmente las condiciones de temperatura y humedad del área de almacenamiento para asegurar que se mantienen dentro de los rangos recomendados.

8. **Conclusión.**

Seguir estos pasos detallados asegurará que los pavimentos de madera maciza mantengan su calidad y funcionalidad a largo plazo. Integrando las directrices más rigurosas de las principales asociaciones y fabricantes, se pueden prevenir problemas como la deformación, el alabeo y otros daños relacionados con el almacenamiento inadecuado.

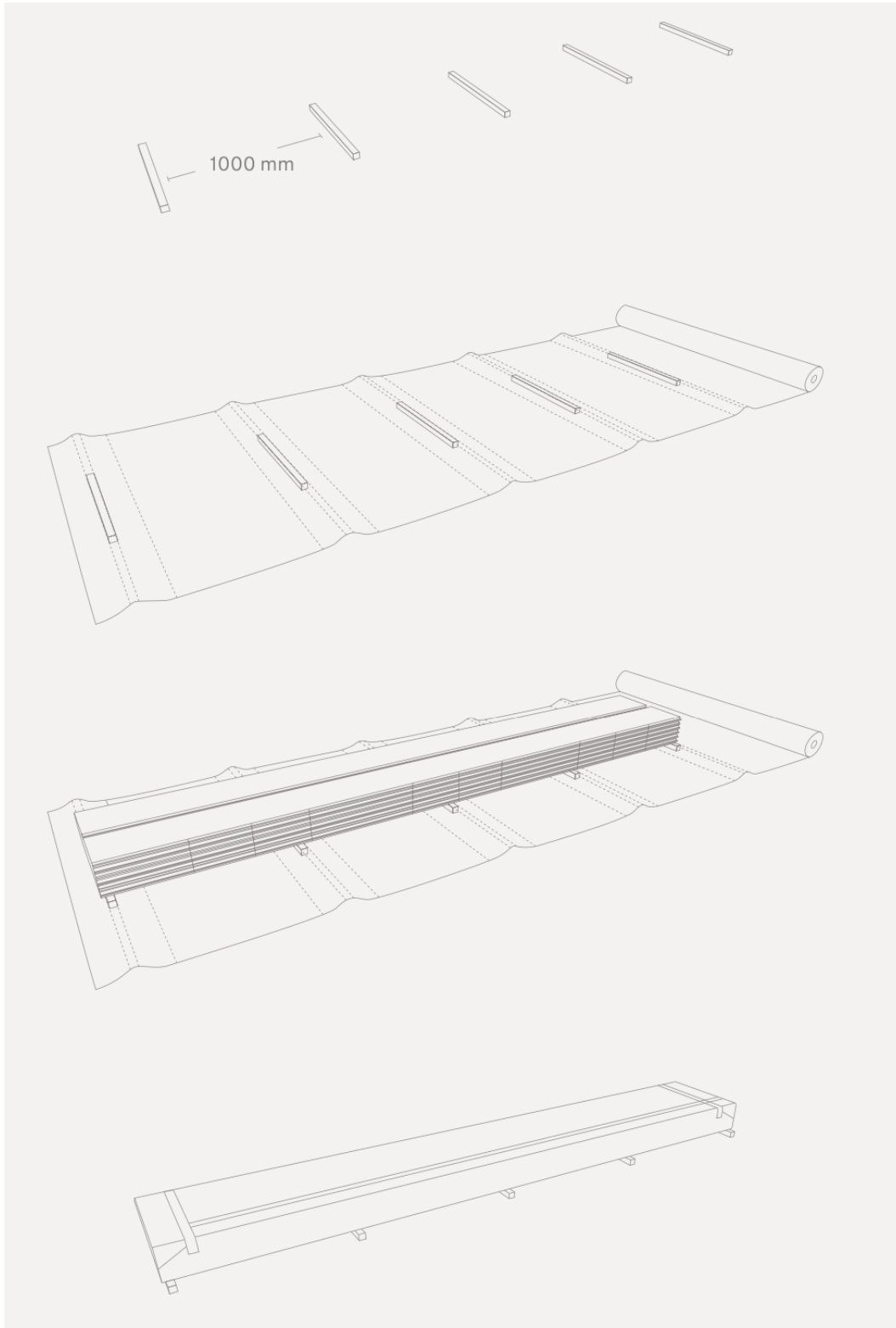




woodtolove.es

Certified
Craftsman

Dinesen



+34664150970



info@woodtolove.es



[Escríbenos](#)