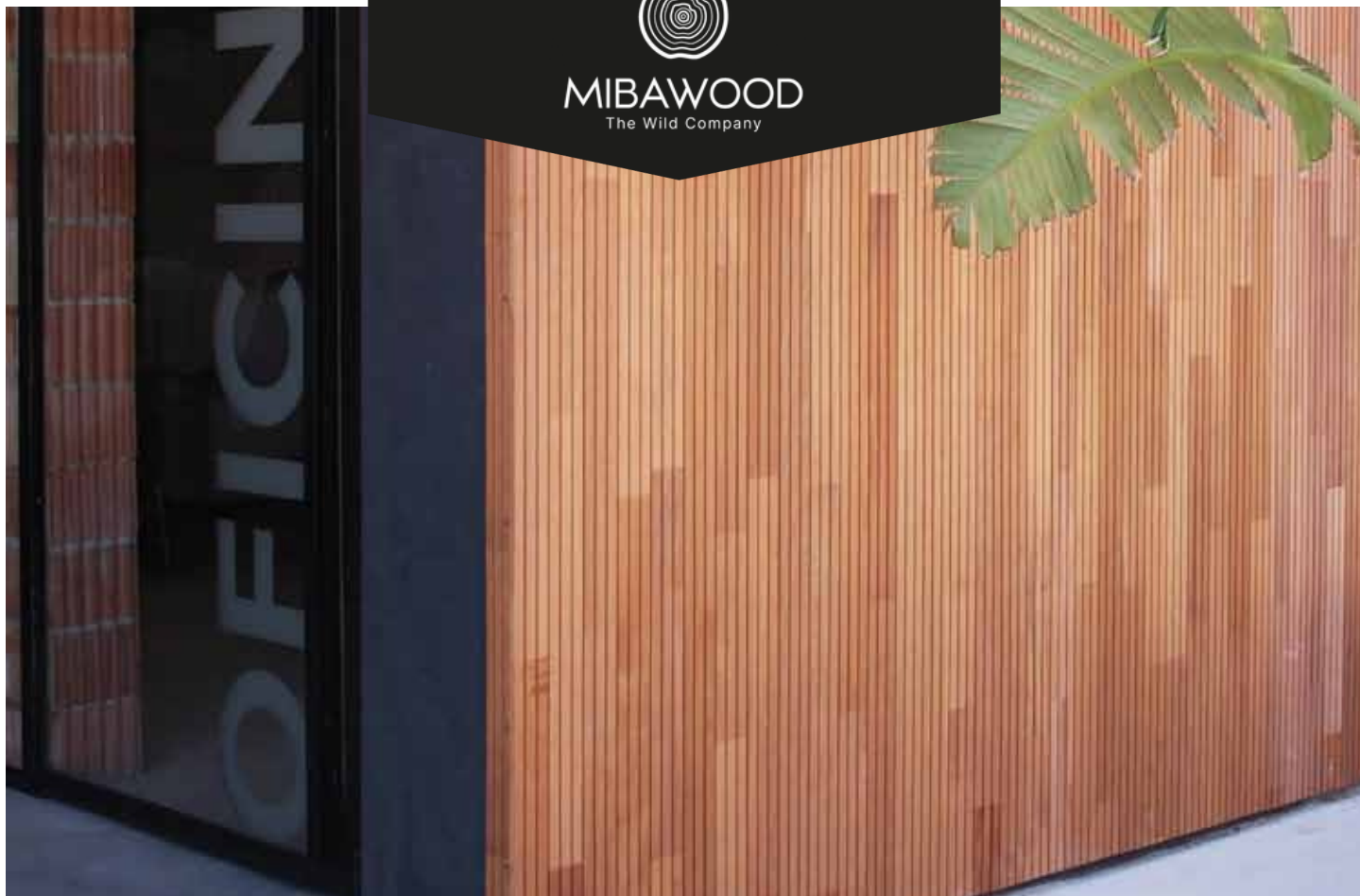




MIBAWOOD
The Wild Company



ES

MANUAL DE INSTALACIÓN Revestimientos de madera tropical



INSTALACIÓN VISIBLE
TORNILLO CONVENCIONAL



Revestimientos y rastreles de madera tropical: innovación y calidad con certificación FSC®

Las lamas y rastreles para revestimientos están fabricados a partir del reaprovechamiento de madera tropical proveniente de la fabricación de instrumentos musicales. Mediante el sistema FingerJoint, se unen los diferentes formatos para crear lamas de 2,2 metros de longitud, logrando un diseño único en cada pieza y realizando la textura y el color natural de la madera tropical



Detalle pared con revestimiento



Rastreles



Detalle FingerJoint

MATERIAL NECESARIO

Usa herramientas específicas para maderas duras. Pre-perfora la madera tropical antes de atornillar. · Broca de $\varnothing 2$ o 3 mm (hard Wood) para perforar rastreles y preperforar lamas. · Tornillos $\varnothing 3,5 \times 35$ mm T15 para unir las lamas al rastrel. Martillo con goma · Inletadora para cortar la primera y la última lama.

CONSEJOS

Las maderas tropicales son densas y pesadas por lo que requieren herramientas potentes y de calidad para su manipulación. El revestimiento es apto para exteriores e interiores. No es adecuado para zonas húmedas o mal ventiladas. Evita el contacto directo y frecuente con agua. La madera tropical debe ser desempaquetada al menos 72 horas antes de su instalación y almacenada en el lugar de aplicación, asegurándose de que no esté en contacto directo con el suelo. Antes de la instalación, todos los trabajos previos (yesos, revestimientos, etc.) deben estar finalizados y completamente secos. **La pared debe estar nivelada y lisa.** El revestimiento debe fijarse sobre rastreles para permitir una correcta ventilación de la estructura interior. Usar rastreles de madera tropical con una sección mínima de 20x25 mm. El revestimiento puede instalarse en posición horizontal o vertical.

Nota sobre el color de las maderas tropicales: Las maderas tropicales, independientemente de su especie o color original, desarrollan un tono gris piedra con el paso del tiempo, debido a la exposición a los rayos UV y la humedad ambiental. Este proceso de envejecimiento natural no afecta las propiedades estructurales de la madera. Para mantener el color de la madera, es esencial aplicar un tratamiento protector que nutra e hidrate la madera (**MibaProtect**), preservando su color natural durante más tiempo y protegiéndola contra las radiaciones solares. **Mantenimiento** Para limpiar, quitar el polvo con un paño ligeramente húmedo o cuidadosamente con una aspiradora equipada con un accesorio de cepillo suave. Si se desea aplicar un protector en una superficie sin tratar, es recomendable lijar ligeramente para reducir el riesgo de levantamiento de fibras. Las lamas tratadas con MibaProtect pueden limpiarse con una esponja. Es posible volver a proteger la superficie después de un ligero lijado.

SEGURIDAD

Durante el proceso de instalación, es recomendable usar gafas de seguridad, guantes y protección auditiva.

NOTA IMPORTANTE Se recomienda realizar un plano de colocación antes de iniciar la instalación para prever: · Rastrelado · Colocación lamas

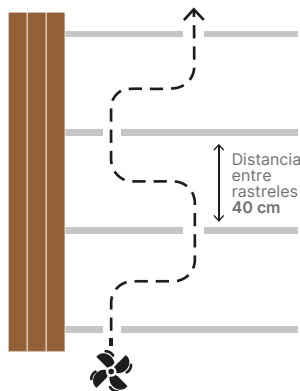
INSTALACIÓN

1. Instalación de los rastreles

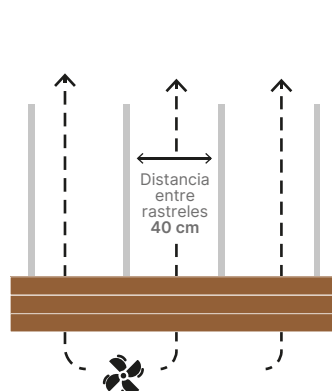
❖ Fijar los rastreles perpendicularmente a la dirección de instalación, con una separación máxima de 40 cm entre ellos. ❖ Colocar los rastreles alrededor de las aberturas (ventanas, armarios, puertas, etc.). ❖ El aire debe poder circular detrás del revestimiento.

En caso de instalación horizontal, colocar soportes debajo del último listón en el suelo para permitir la fijación de los zócalos. En una instalación vertical dejar un espacio mínimo de 10 mm entre el revestimiento y el suelo para permitir la expansión y ventilación.

Colocación de revestimiento en vertical, rastrel horizontal



Colocación de revestimiento en horizontal, rastrel vertical



2. Ensamblaje de las laminas

❖ Pre-perforar antes de atornillar usando una broca de madera de 2 o 3 mm de diámetro. ❖ Utilizar tornillos T15 de 3,5x35 mm.

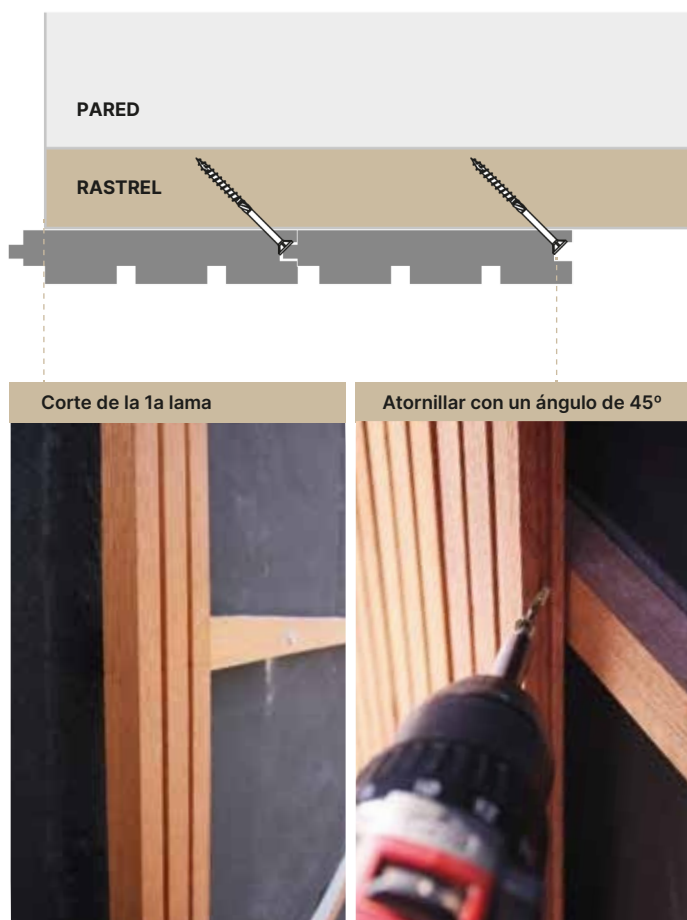
Es fundamental prestar especial atención a la instalación de la primera lama, ya que esta determinará el alineamiento correcto del resto de las laminas.

❖ Instalar la primera lama comenzando desde una esquina de la pared, asegurándose de usar un nivel. ❖ Para instalar la primera lama, cortar longitudinalmente el lado de la lengüeta (macho) para obtener un acabado limpio (ver foto "Corte de 1a lama"). Luego, colocar el lado de la ranura (hembra) hacia la pared a revestir. ❖ Pre-perforar y atornillar las laminas al rastrel, atravesando el machihembrado (pegado al rastrel) con un ángulo de 45° (ver esquema 1 y fotografía).

❖ Encajar la segunda lama en la ranura (usar un martillo con goma para facilitar el ajuste). Verificar que cada lama encaje correctamente a lo largo de toda su longitud antes de instalar la siguiente.

❖ Para instalar la última lama, cortar longitudinalmente el lado de la lengüeta (hembra) para obtener un acabado limpio y encolarla con un sellador adhesivo (tipo Sikaflex).

Esquema 1



MIBAWOOD
The Wild Company

