Guía de instalación simplificada (sobre base rígida o estabilizada)

ANTES DE LA INSTALACIÓN

El cumplimiento de las normas de instalación (DTU 51.4 o normativa local), de las recomendaciones siguientes y un mantenimiento regular son imprescindibles para la validez de la garantía. Fichas técnicas y de mantenimiento: ootouch.eu.

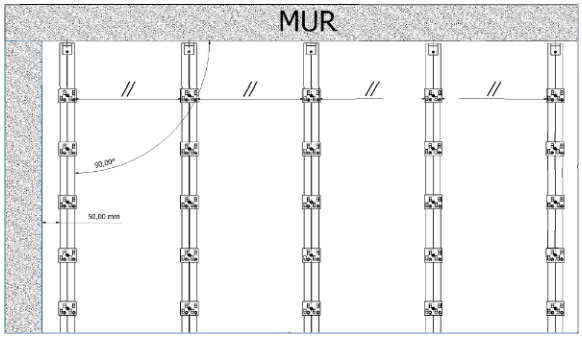
Primer tratamiento. Aplicar aceite en todos los extremos cortados. Las tablas vienen pretratadas de fábrica; recomendamos el primer mantenimiento entre 3 y 6 meses después de la instalación, antes si hace mucho calor o hay sequedad. Seguir las indicaciones del fabricante del aceite WOCA (véase la ficha de mantenimiento).

1. SUBESTRUCTURA

Una subestructura sólida es esencial. Instalarla conforme a las normas vigentes; la base debe soportar la carga. Prever una pendiente del 1–2% para evacuar el agua y evitar humedad anormal bajo la tarima. Garantizar ventilación natural por los laterales (al menos el 1% de la superficie). ¡Las juntas entre tablas no ventilan la subestructura!
OOTOUCH recomienda rastreles macizos; los de composite son una alternativa. Evitar el contacto de los rastreles con el agua mediante una membrana impermeable transpirable (geotextil) o bandas impermeables bajo los rastreles.
Colocar los rastreles perpendicularmente a las tablas.

Separación con rastreles macizos de 40 × 40 mm y tablas de 185 cm:
• Distancia libre: 42,2 cm (residencial) o 33 cm (profesional).
• Entre ejes: 46,2 cm (residencial) o 37 cm (profesional).

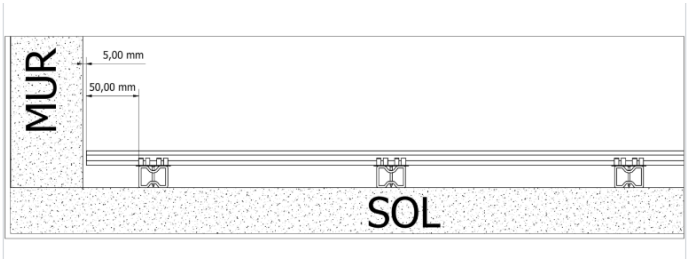
Separación con rastreles macizos de 40 × 40 mm y tablas de 220 cm:
• Distancia libre: 40 cm (residencial) o 32,6 cm (profesional).
• Entre ejes: 44 cm (residencial) o 36,6 cm (profesional).
Medir entre ejes con otras dimensiones.



Esquema de colocación de rastreles

2. APOYO EN EL EXTREMO DE LA TARIMA

Las tablas nunca deben quedar en voladizo sin apoyo sobre un rastrel. En el borde se admite un vuelo máximo de 50 mm.



Apoyo en el borde de la terraza

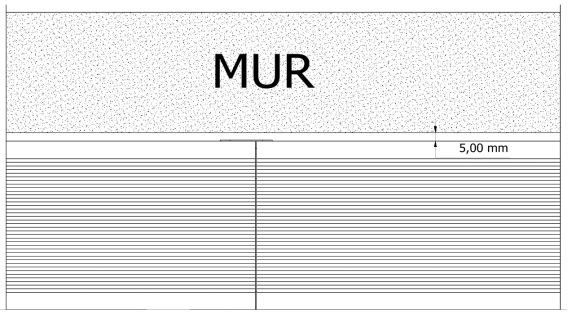
3. INSTALACIÓN SOBRE PEDESTALES

La instalación sobre pedestales sigue el mismo principio: los rastreles descansan sobre ellos. Consultar al proveedor la separación y el número de pedestales por m². Con rastreles de bambú macizo (40 × 40 mm), la distancia entre centros puede alcanzar 60 cm como máximo, según uso y carga. Con rastreles de composite (30 × 40 mm), máximo 40 cm para uso residencial y 35 cm para uso comercial.

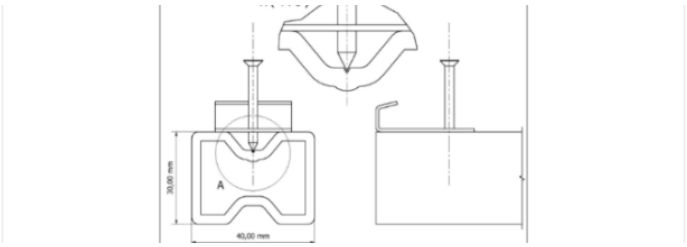
4. COLOCACIÓN DE LAS TABLAS

4.1 – Primera tabla

Mezclar las tablas recibidas. Las pequeñas variaciones de color se atenuarán con el tiempo; se recomienda una colocación variada. Las tablas presentan dos acabados superficiales (salvo las de 18 mm). Elegir uno, excepto si se busca expresamente una combinación estética. Utilizar clips y tornillos OOTOUCH adecuados al producto. Solo nuestros clips garantizan la instalación prevista. Atornillar primero los clips iniciales sin apretarlos. Pretaladrar con broca de 3 o 3,5 mm, con par y velocidad bajos.
Dejar un mínimo de 5 mm entre la pared y la primera tabla.



Colocar y fijar los clips con precisión para que la primera tabla quede paralela a la pared. Si la pared es irregular, ajustar la separación o recortar una tabla de remate.

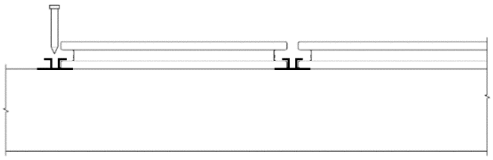


Fijación de clips de inicio / clips iniciales



Clip de fijación DCLIPM (tablas de 18 y 20 mm)

Los extremos de las tablas deben apoyar completamente en los rastreles. Duplicar el rastrel si es necesario. Colocar la primera tabla, comprobar paralelismo y distancia a la pared, retirarla, apretar los clips y volver a colocarla.

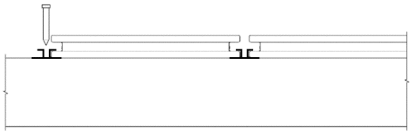


Apoyo correcto de los extremos

4.2 – Separación entre tablas

Las tablas tienen unión machihembrada; no se necesita junta adicional en sentido longitudinal. La separación constante entre tablas adyacentes la determina el clip. Utilizar un clip en cada rastrel.

4.3 – Tablas siguientes



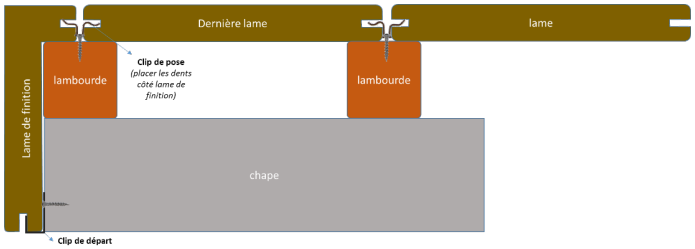
Esquema de clips y tablas fijadas

Antes de instalar la segunda tabla, introducir completamente el lado dentado de los clips en la ranura. Atornillar con par moderado. Pretaladrar siempre los rastreles con broca de 3 o 3,5 mm y usar los tornillos suministrados. Introducir la segunda tabla inclinada 45° y bajarla hasta que encaje. Comprobar la alineación y repetir.

Unión de rastreles. Si la terraza supera la longitud de un rastrel, colocar otro alineado con el primero. Nuestros rastreles tienen extremos perfilados que encajan entre sí y pueden encolarse. Utilizar una pieza de unión si es necesario.

4.4 – REMATE

Existen varias soluciones para lograr un acabado cuidado en el borde. El esquema muestra cómo instalar nuestra tabla de remate. Se fija como una tabla normal y, por su parte inferior, puede sujetarse a la subestructura mediante un clip inicial.



Ejemplo de remate del borde

5. MATERIALES Y HERRAMIENTAS

- Calzos de plástico
- Membrana impermeable
- Rastreles macizos
- Tablas DeckooTouch
- Tablas de remate
- Atornillador
- Broca de madera 3 o 3,5 mm
- Mazo y taco de golpeo
- Nivel
- Correa de colocación

6. GLOSARIO

Clip: pieza metálica que fija las tablas a los rastreles.
Rastrel: elemento portante de la subestructura al que se fijan las tablas.
Colocación de rastreles: disposición de los rastreles sobre la base.
Tabla de terraza: tabla de bambú macizo (DeckooTouch) que forma la terraza.