



MIBAWOOD
The Wild Company



ESSO

MANUALE DI INSTALLAZIONE Piastrille in legno tropicale



**INSTALLAZIONE DI PIASTRELLE
MADERA TROPICALE**

Le piastrelle in legno tropicale sono progettate per creare superfici esterne eleganti, resistenti e facili da installare. Per garantire risultati ottimali e duraturi, seguire attentamente le istruzioni riportate di seguito.

Vantaggi principali

Elevata resistenza all'umidità e agli agenti atmosferici

- Eccellente durata all'aperto
- Estetica naturale ed elegante
- Facile installazione e manutenzione
- Compatibile con sistemi di tracciamento regolabili

MATERIALI RICHIESTI

Elemento	Descripción / Uso
Baldosas de madera tropical	Piezas prefabricadas de madera natural de alta resistencia
Rastreles de madera	Elementos estructurales que sirven de soporte a las baldosas.
Losa de hormigón, superficie de cemento o plots regulables	Base sobre la cual se apoya la estructura. Los plots permiten una nivelación precisa, facilitan el drenaje y evitan el contacto directo con el suelo.
Tornillos de acero inoxidable	Elementos de fijación resistentes a la corrosión.
Taladro	Herramienta necesaria para fijar las baldosas a los rastreles de forma rápida y segura.
Nivel	Permite comprobar que la superficie quede perfectamente alineada y estable durante toda la instalación.
Metro o cinta métrica	Se utiliza para medir distancias, separaciones.
Calzos o cuñas niveladoras	Aiutano a regolare l'altezza e a correggere piccole irregolarità nella base.

SUGGERIMENTI

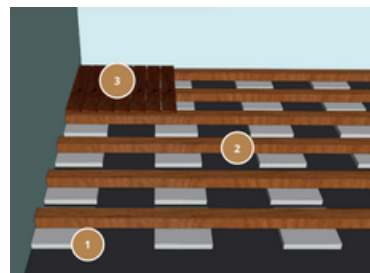
- Installare le piastrelle in condizioni climatiche asciutte.
- Lasciare acclimatare il legno all'ambiente almeno 24-48 ore prima dell'installazione.
- Utilizzare sempre viti in acciaio inossidabile per evitare macchie di ruggine.
- Controllare periodicamente l'allineamento durante il montaggio.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Per una finitura professionale e una maggiore durata, si consiglia l'uso di quanto segue:

- Trame regolabili per un livellamento perfetto
- Oli o protettivi specifici per legno tropicale
- Profili di finitura per bordi visibili
- Tessuti anti-erbacce in installazioni fuori terra

Obbligatorio: quando si installano assi di legno duro, utilizzare il processo di preforatura per evitare crepe e delaminazioni causate dalla punta della vite.



PRECAUZIONI

Per garantire un'installazione sicura e duratura, è importante adottare alcune precauzioni durante il montaggio e l'uso. Non installare le piastrelle direttamente su terreno, erba o superfici instabili, poiché la mancanza di supporto e ventilazione può causare accumulo di umidità, deformazioni e deterioramento prematuro del legno. Assicurarsi che la base sia solida, livellata e leggermente inclinata per consentire un corretto drenaggio dell'acqua. All'esterno, si consiglia l'uso di lastre o piedistalli per evitare il contatto diretto con il terreno e migliorare la ventilazione sottostante. Mantenere sempre la distanza consigliata tra le piastrelle e da pareti o oggetti fissi, poiché il legno è un materiale naturale che può espandersi e contrarsi con le variazioni di temperatura e umidità. Utilizzare solo viti per esterni in acciaio inossidabile, evitando le viti comuni che arrugginiscono e possono macchiare il legno o ridurre la resistenza nel tempo. Durante l'installazione, controllare periodicamente l'allineamento e il livello della struttura (travetti), poiché una base non regolata correttamente può causare irregolarità, scricchiolii o movimenti nelle piastrelle. Infine, evitare di pulire la superficie con prodotti chimici aggressivi o strumenti abrasivi; per preservare la finitura si consiglia una pulizia delicata e l'applicazione periodica di un protettivo o di un olio adatto al legno tropicale, a seconda delle condizioni di esposizione (sole, pioggia o zone costiere).

SICUREZZA Durante l'installazione, indossare occhiali e guanti protettivi per tutta la durata dell'operazione, mettere in sicurezza l'area di lavoro contro cadute o inciampi, verificare che tutti gli utensili siano scollegati prima di sostituire le punte del trapano e non lavorare in caso di pioggia o su superfici bagnate.

NOTA IMPORTANTE: la preforatura è obbligatoria quando si lavora con legni tropicali e duri, poiché previene la formazione di crepe e garantisce una tenuta sicura. La garanzia di 30 anni contro la corrosione è valida solo se le raccomandazioni del produttore vengono seguite durante l'installazione. Inoltre, il terrazzo deve mantenere una pendenza minima di 0,6 cm ogni 3,6 m (equivalente a 6 mm al metro) per facilitare il drenaggio dell'acqua ed evitare la formazione di ristagni.

PASSO 1



1. PREPARAZIONE DELLA BASE

Installare su una soletta di cemento o su piedistalli regolabili. Assicurarsi che la base sia solida e stabile, con una leggera pendenza per il drenaggio.

Verifica della chiave

Base piana e solida con drenaggio (niente pozzanghere).

PASSO 2

2. POSIZIONARE LE TRAVI

Disporre i listelli in linea retta sulla base/sulle trame. Regolare con cunei se necessario.

Verifica della chiave

Ogni tegola deve essere sostenuta da almeno 3 listelli.



PASSO 3



3. DISPORRE E REGOLARE LE PIASTRELLE

Disporre le piastrelle senza stringerle troppo per verificarne la disposizione. Eseguire tagli sui bordi/giunzioni solo se necessario.

Verifica della chiave

Prima di avvitare, assicurarsi che la superficie sia uniforme e che l'allineamento sia corretto.

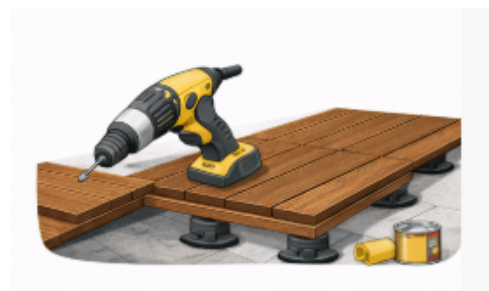
PASSO 4

4. FISSARE LE PIASTRELLE

Avvitare ai listelli utilizzando viti in acciaio inossidabile. Mantenere i giunti di dilatazione.

Verifica della chiave

5 mm tra le piastrelle e ≥ 3 mm con pareti/elementi fissi.



PASSO 5



5. REVISIONE FINALE E RIFINITURA

Controllare le viti, il livello e la stabilità. Pulire la superficie e applicare (facoltativo) olio/protettivo per legno tropicale.

Verifica della chiave

Nessun movimento, nessuna irregolarità e una finitura pulita/protetta.