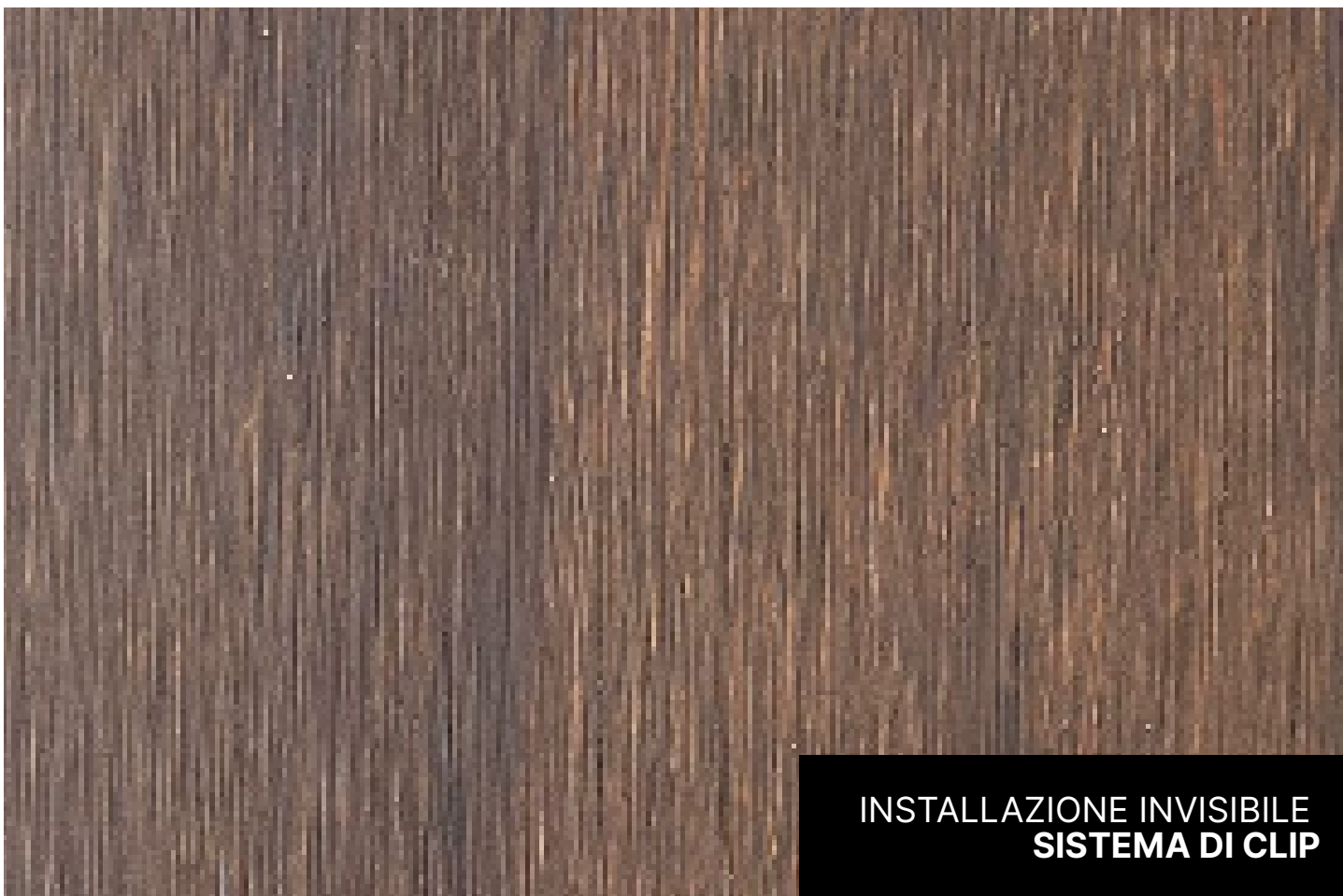


MIBAMBÚ



IT

MANUALE DI INSTALLAZIONE
pavimenti in legno di bambù



INSTALLAZIONE INVISIBILE
SISTEMA DI CLIP

MIBAMBÚ

Il pavimento in bambù è una soluzione sostenibile, durevole ed esteticamente gradevole per gli spazi esterni. Per garantire una corretta installazione e una lunga durata, seguire attentamente le istruzioni riportate di seguito.

Vantaggi principali

- Elevata resistenza all'umidità e agli agenti atmosferici
- Eccellente stabilità dimensionale
- Materiale ecologico e sostenibile
- Aspetto naturale ed elegante
- Facile installazione sulla sottostruttura
- Bassa manutenzione

MATERIALI RICHIESTI

Elemento	Descrizione / Uso
Doghe di bambù per pavimentazione esterna	Sono l'elemento visibile e funzionale della pavimentazione in bambù.
Magatello di bambù	Fungono da sottostruttura di supporto del pavimento.
Supporti regolabili (plot) o base in calcestruzzo/cemento	Servono come base stabile per l'installazione. I supporti regolabili permettono di regolare l'altezza, correggere i dislivelli e facilitare il drenaggio dell'acqua, mentre la base in calcestruzzo o cemento conferisce solidità e stabilità all'insieme.
Clip di fissaggio nascosto	Permettono di fissare le doghe di bambù ai listelli senza viti visibili.
Viti in acciaio inossidabile A2 o A4	Si utilizzano per fissare le clip o, se necessario, le doghe direttamente ai listelli.

SUGGERIMENTI

Si consiglia l'installazione solo in condizioni climatiche asciutte, evitando giornate di pioggia, nebbia fitta o elevata umidità, poiché l'acqua può compromettere le prestazioni di fissaggio, ostacolare il lavoro e alterare il comportamento del materiale durante il montaggio. Prima dell'installazione, è importante acclimatare il bambù lasciando le doghe in cantiere (nella loro confezione o impilate in un luogo ben ventilato e protetto dalla luce solare diretta e dall'umidità) per almeno 24-48 ore. Ciò consente al materiale di adattarsi alla temperatura e all'umidità ambientale, riducendo sollecitazioni, movimenti e la necessità di successivi aggiustamenti. Durante l'intero processo, utilizzare sempre accessori adatti all'uso esterno (clip, viti, profili, listelli e/o sottostruttura), preferibilmente realizzati in acciaio inossidabile o materiali resistenti alla corrosione, poiché componenti non idonei possono arrugginire, macchiare il pavimento o perdere la loro capacità di ancoraggio nel tempo.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Il sistema a clip garantisce una spaziatura uniforme tra le doghe, migliora la ventilazione tra i pezzi e facilita una finitura più pulita e professionale. Inoltre, non forando direttamente la superficie visibile del bambù, si riduce il rischio di crepe, rotture o infiltrazioni di umidità.



Obbligatorio: quando si installano doghe di tavole di bambù, utilizzare il processo di preforatura per evitare crepe e delaminazioni causate dalla punta della vite.

PRECAUZIONI

Non installare il pavimento in bambù direttamente su superfici instabili o non ventilate, poiché l'accumulo di umidità può comprometterne la durata. È essenziale rispettare i giunti di dilatazione lungo tutto il perimetro e nei punti in cui il bambù incontra pareti o altri elementi fissi, poiché il bambù, sebbene stabile, è un materiale naturale. Utilizzare solo viti in acciaio inossidabile per prevenire corrosione e macchie. Durante l'installazione, non forzare le doghe o i fissaggi, poiché ciò può causare tensioni interne o deformazioni. Evitare l'uso di prodotti chimici aggressivi per la pulizia ed eseguire una manutenzione regolare per preservare l'aspetto e le prestazioni del pavimento.

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: Il pavimento in bambù tecnologicamente modificato offre elevata stabilità e resistenza; tuttavia, rimane un materiale naturale che risponde alle condizioni ambientali. Per garantirne le prestazioni e la durata, è essenziale installarlo sempre su una sottostruttura ventilata, evitando il contatto diretto con il terreno o superfici umide. Sebbene la sua dilatazione sia inferiore a quella del bambù convenzionale, è necessario rispettare la spaziatura consigliata tra le doghe e i giunti perimetrali, consentendo il naturale movimento del materiale. Utilizzare solo sistemi di fissaggio e accessori adatti all'uso esterno, preferibilmente con clip di fissaggio nascoste e viti in acciaio inossidabile, evitando forature inutili sulla superficie a vista. La garanzia è valida se le raccomandazioni del produttore vengono seguite durante l'intero processo di installazione. Inoltre, il pavimento deve mantenere una pendenza minima di 6 mm al metro (1/4" ogni 12 piedi) (equivalente a 6 mm al metro) per facilitare il drenaggio dell'acqua e prevenirne l'accumulo.

1. MAGAZZINAGGIO

Conservare il prodotto in un luogo fresco e asciutto prima dell'uso. Proteggerlo da polvere, pioggia e luce solare diretta.

2. PREPARAZIONE DEL SITO

Base in calcestruzzo:

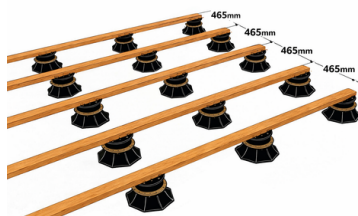
Versare e lasciare indurire una soletta di calcestruzzo con una leggera pendenza per il drenaggio dell'acqua. Pulire accuratamente l'area per garantire che la piattaforma di installazione sia livellata, stabile e ben drenata, evitando l'accumulo di acqua.

Base senza calcestruzzo:

Per aree quali spazi verdi, rive di fiumi o pavimenti sopraelevati, installare pali di supporto professionali o costruire una struttura di supporto in base ai requisiti del progetto.

Scegliere piedistalli adatti per il supporto delle travi oppure costruire pilastri in cemento o strutture in acciaio per evitare che le travi entrino in contatto con il terreno e fornire una base solida per il fissaggio.

3. INSTALLAZIONE DELLE TRAVI (SOTTOTRAVI)



Fissare le travi a piedistalli, pali, strutture in acciaio o travi in legno. Mantenere la base delle travi ad almeno 80 mm dal suolo.

La spaziatura tra le travi non deve superare i 500 mm. Per le doghe del ponte lunghe 1860 mm, la spaziatura consigliata è di 465 mm.

Assicurarsi che tutte le travi siano livellate e in pieno contatto con la parte inferiore delle doghe del ponte per un supporto ottimale.

4. FISSAGGIO E ANCORAGGIO

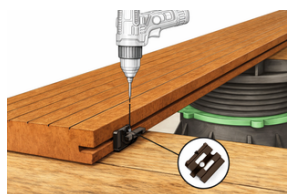
4.1 Installazione della prima tavola

Utilizzare clip di avviamento e viti per fissare la prima tavola di bambù alle travi.



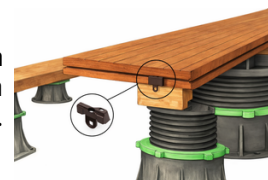
4.2 Installazione delle tavole intermedie

Inserire il lato dentellato della clip nella scanalatura della prima tavola. Fissare la clip alla trave con le viti in dotazione. Far scorrere la tavola successiva sull'altro lato della clip. Ripetere la procedura per le tavole rimanenti.



4.3 Installazione dell'ultima tavola

Utilizzare clip terminali e viti per fissare l'ultima tavola alle travi.



5. PROTEZIONE

5.1: Applicare il sigillante per estremità (sigillante per tagli trasversali) a tutte le estremità tagliate delle doghe.



5.2 Le schede senza sistema maschio-femmina (T/G) devono essere installate. Lasciare uno spazio di 2-3 mm tra di loro.

