

MIBACOMP



IT

MANUALE DI INSTALLAZIONE pavimenti composito



**INSTALLAZIONE INVISIBILE
SISTEMA DI CLIP**

MIBACOMP

Il decking WPC (Wood Plastic Composite) è un decking ad alta tecnologia realizzato con fibre di legno e polimeri di alta qualità, progettato per l'uso esterno. Incorpora uno strato protettivo a 360°, garantendo una maggiore resistenza all'umidità, al sole e all'usura quotidiana.

Vantaggi principali

- Non marcisce e non genera muffa.
- Strato protettivo a 360° per una maggiore resistenza.
- Elevata resistenza all'esterno.
- Facile pulizia e manutenzione.
- Non necessita di levigatura, verniciatura o pittura.
- Sistema di installazione con clip nascoste.

MATERIALI RICHIESTI

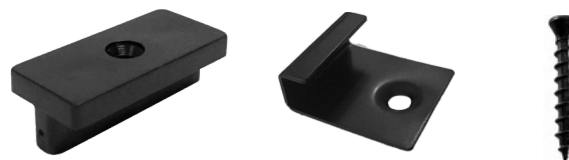
Elemento	Descrizione / Uso
Doghe WPC (tipo cavo rotondo – Round Hollow)	Doghe in composito con struttura cava che riducono il peso senza compromettere la resistenza, progettate per uso esterno.
Magatello composito	Profili strutturali che vengono fissati al suolo e fungono da supporto per le doghe.
T-Clip (PP) o Clip in acciaio inossidabile 304	Elementi di fissaggio intermedi tra le doghe per collegarle al listello, consentendo un'installazione sicura con viteria nascosta.
Clip di fissaggio nascosto	Consentono di fissare le doghe ai listelli senza viti a vista.
Viti adeguate	Viti specifiche per il fissaggio di clip e listelli, garantendo una tenuta salda e sicura.
Profilo di finitura laterale (WPC Cover Trim)	Profilo di finitura che copre i lati, fornendo una finitura estetica e professionale.

SUGGERIMENTI

Si consiglia di preforare prima di avvitare per garantire un fissaggio corretto ed evitare danni al materiale. La struttura deve essere installata su una base completamente piana, con i listelli distanziati tra loro di 300 e 350 mm e le viti distanziate di 500 mm. È necessario lasciare un giunto di dilatazione di 15 mm tra l'estremità del listello e la parete per consentire la dilatazione del materiale. È essenziale che le estremità delle doghe siano sempre supportate da un listello per garantire la stabilità e la durata del sistema.

SISTEMA DI CLIP NASCOSTO

Il sistema a clip nascoste è un metodo di fissaggio che consente di installare il decking composito senza viti a vista sulla superficie. Le clip vengono posizionate nella scanalatura laterale di ogni tavola e fissate al listello con viti, rimanendo completamente nascoste tra le tavole. Questo sistema garantisce una tenuta salda e uniforme, consente la naturale espansione del materiale e fornisce una finitura pulita, professionale ed esteticamente gradevole. Facilita inoltre un'installazione più rapida e organizzata.



Obbligatorio: Il sistema a clip nascosta deve essere installato esclusivamente con le clip e le viti consigliate, rispettando le distanze di installazione e i giunti di dilatazione indicati nel manuale. Non è consentito fissare le doghe direttamente alla superficie a vista con viti, in quanto ciò potrebbe influire sulla naturale dilatazione del materiale, compromettere la stabilità del sistema e invalidare la garanzia del prodotto.

PRECAUZIONI

È essenziale non installare il decking composito direttamente su terreni irregolari o instabili, poiché ciò può causare irregolarità, movimenti strutturali e deformazioni nel tempo. Il sottofondo deve essere sempre solido, livellato e adeguatamente preparato. Allo stesso modo, non si deve omettere il giunto di dilatazione raccomandato, poiché il materiale può espandersi e contrarsi con gli sbalzi di temperatura; la mancanza di questo spazio può causare rigonfiamenti o tensioni nella struttura. Anche la distanza specificata tra i travetti non deve essere superata, poiché una maggiore separazione compromette la resistenza e la stabilità del sistema. Infine, si raccomanda di preforare prima di avvitare per prevenire crepe o danni al decking e garantire un fissaggio corretto e duraturo.

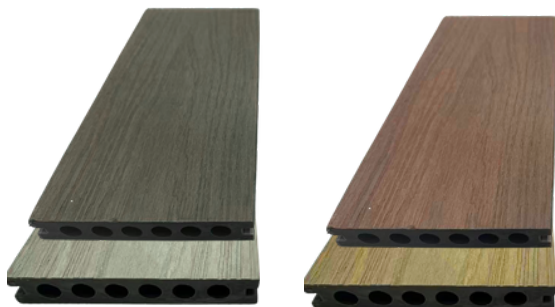
SICUREZZA Durante l'installazione, indossare occhiali e guanti protettivi per tutta la durata dell'operazione, mettere in sicurezza l'area di lavoro contro cadute o inciampi, verificare che tutti gli utensili siano scollegati prima di sostituire le punte del trapano e non lavorare in caso di pioggia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

NOTA IMPORTANTE: il decking composito WPC è progettato per offrire elevata resistenza, stabilità strutturale e minima manutenzione, anche in condizioni esterne impegnative. Grazie alla sua composizione tecnologica e allo strato protettivo, resiste all'umidità, agli sbalzi di temperatura e all'uso continuo. Tuttavia, affinché il prodotto raggiunga le massime prestazioni e mantenga le sue proprietà a lungo termine, è essenziale una corretta installazione secondo le specifiche tecniche.

Si raccomanda di seguire scrupolosamente le istruzioni contenute nel manuale di installazione, rispettando le distanze tra i listelli, la spaziatura delle viti, i giunti di dilatazione e l'utilizzo di sistemi di fissaggio adeguati. Un'installazione non conforme a queste linee guida può causare movimenti, deformazioni o una riduzione della durata del prodotto. La corretta applicazione delle istruzioni tecniche garantisce un risultato professionale, sicuro e duraturo.

ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE

01 pavimenti in WPC



02 Copertura del pavimento



Sezione
11x71 millimetri
Lungo
2200 millimetri

Colori



03 listello composito



Listello composito
30X50 millimetri
Lungo
2200 millimetri

Kit di installazione per pavimenti compositi / 3 m²

- Scatola con 90 clip a T
- 1 punta da trapano
- 5 clip di finitura (inizio/fine)

04 Clip a T



05 Inizio/Fine clip



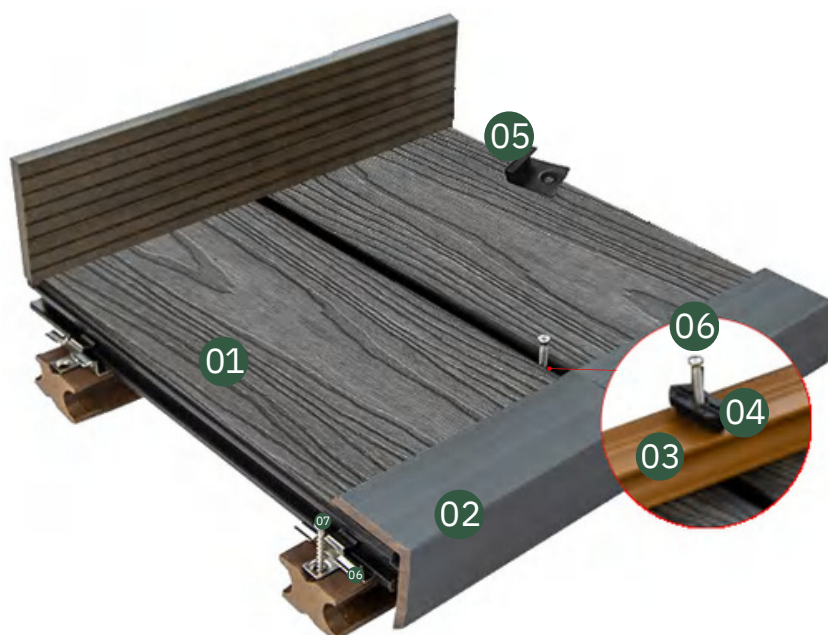
06 Viti



SCHEMA DI INSTALLAZIONE

Utilizzo:

Si consiglia di praticare i fori per le viti prima dell'installazione.



INSTALLAZIONE "A"

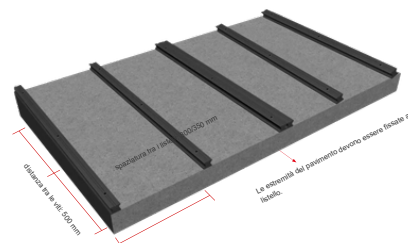
SISTEMA DI CLIP INVISIBILE

L'installazione di tipo A utilizza clip a T in PP (polipropilene) come sistema di fissaggio intermedio tra le doghe e i listelli, consentendo un fissaggio nascosto con clip strutturali in plastica. Questo sistema facilita la naturale dilatazione longitudinale del materiale e offre un'installazione rapida ed efficiente.

Questo sistema è adatto per installazioni residenziali e aree a traffico moderato in cui è richiesta una soluzione funzionale e stabile con una finitura estetica nascosta.

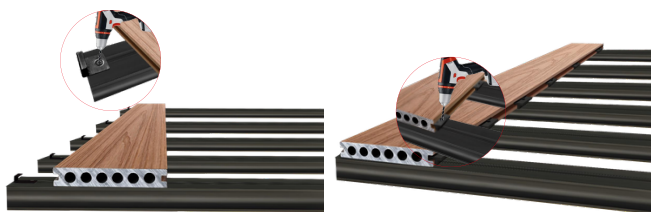
1. INSTALLARE IL LISTELLO

Assicurarsi che il pavimento sia completamente livellato. Praticare dei fori nel listello e fissarlo al pavimento con viti. La distanza tra i listelli dovrebbe essere di 300-350 mm e quella tra le viti di 500 mm.



2. INSTALLARE LA CLIP DI AVVIAMENTO

Prima di posizionare la prima stecca, fissare la clip di avviamento al listello con le viti all'estremità.



3. FISSARE LE CLIP A T

Inserire le clip a T nella fessura laterale della stecca e avvitarle ai listelli con le viti in dotazione.

4. INSTALLARE LA STECCA SUCCESSIVA

Montare la doga successiva facendola scorrere sulle clip a T per fissare la prima. Quindi ripetere la procedura.



Sezione trasversale dell'effetto:

5. CONTINUARE L'INSTALLAZIONE

Ripetere i passaggi precedenti fino a coprire l'intera superficie. Fissare l'ultima tavola avvitandola nella scanalatura e preparare l'installazione del rivestimento laterale.



6. INSTALLARE LA MODANATURA LATERALE (MODANATURA DI COPERTURA)

Completare l'installazione fissando il profilo di finitura con viti per ottenere una finitura finale pulita e professionale.



INSTALLAZIONE "B"

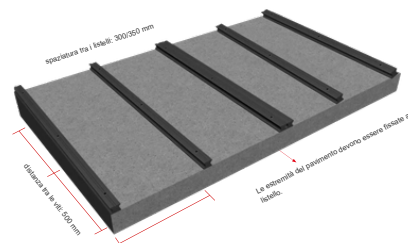
SISTEMA DI CLIP INVISIBILE

L'installazione di tipo B utilizza clip in acciaio inossidabile 304 come sistema di fissaggio intermedio tra le doghe e i listelli, offrendo maggiore resistenza meccanica e durata in condizioni difficili. È particolarmente consigliata per aree ad alto traffico, spazi commerciali e aree con elevata esposizione a umidità o variazioni climatiche.

*Nota: questo metodo utilizza clip in acciaio inossidabile per installare il pavimento. Si consiglia di preforare i fori prima di avvitare e di lasciare uno spazio di 15 mm tra l'estremità della trave e la parete per consentire la dilatazione. **Preforare.***

1. INSTALLARE IL LISTELLO

Assicurarsi che il pavimento sia completamente livellato. Praticare dei fori nel listello e fissarlo al pavimento con viti. La distanza tra i listelli dovrebbe essere di 300-350 mm e quella tra le viti di 500 mm.



2. INSTALLARE LA CLIP DI AVVIAMENTO

Prima di posizionare la prima stecca, fissare la clip di avviamento al listello con le viti all'estremità.



CLIP IN ACCIAIO INOSSIDABILE (304)

Inserire le clip a T nella fessura laterale della stecca e avvitare ai listelli con le viti in dotazione.

4. INSTALLARE LA STECCA SUCCESSIVA

Montare la stecca successiva facendola scorrere nella clip in acciaio inossidabile (304) per fissare la prima stecca. Quindi ripetere i passaggi precedenti.



5. CONTINUARE L'INSTALLAZIONE



Ripetere i passaggi precedenti fino a coprire l'intera superficie. Fissare l'ultima tavola avvitandola nella scanalatura e preparare l'installazione del rivestimento laterale.

6. INSTALLARE LA MODANATURA LATERALE (MODANATURA DI COPERTURA)

Completare l'installazione fissando il profilo di finitura con viti per ottenere una finitura finale pulita e professionale.

