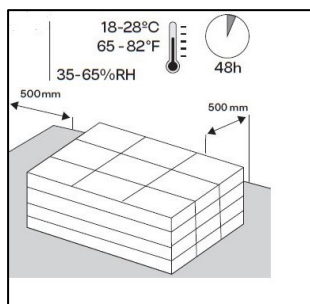


# WICANDERS WISE

## Istruzioni per l'installazione Inspire & Bionatural

**Trasporto, stoccaggio e acclimatamento** Trasportare e stoccare i colli in posizione orizzontale. Le piastrelle imballate devono essere acclimatate in loco in un'area asciutta e ben ventilata per un minimo di 24 ore affinché il pavimento possa acclimatarsi. Non impilare più di tre colli in altezza e lasciare 15 cm (6 pollici) tra le pile. Rimuovere le piastrelle dall'imballaggio poco prima di iniziare l'installazione. Durante lo stoccaggio e l'installazione, la temperatura e l'umidità relativa devono essere mantenute ad un livello simile a quello che l'edificio avrà una volta occupato. Ciò equivale ad avere una temperatura compresa tra 18 °C e 28 °C (65 °F-82 °F) e un'umidità relativa compresa tra il 35% e il 65%. Per raggiungere tali valori, accendere il riscaldamento o l'aria condizionata per un adeguato periodo di tempo prima di iniziare l'installazione. La variazione di ombre di Wicanders Wise è una caratteristica innata e attrattiva. Per ottenere la più gradevole combinazione di ombre, mescolare le assi prima di installarle.

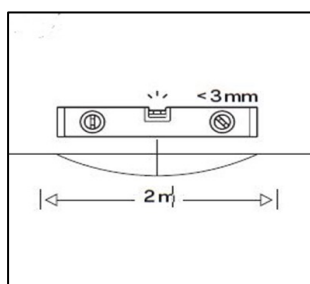


**Scegliere un prodotto adatto per l'uso previsto o per le condizioni ambientali:** Wicanders Wise può essere installato in quasi tutti gli ambienti domestici e nella maggior parte delle aree commerciali eccezione per le saune e gli ambienti costantemente umidi. È possibile utilizzare Wicanders Wise ambienti umidi come i bagni o in ambienti con perdite d'acqua occasionali, purché si rispettino le istruzioni sottostanti. I pavimenti Wicanders Wise sono adatti solo per l'uso presso interni. Si prega di consultare la nostra garanzia per confermare che questo prodotto sia adatto per l'uso che se ne intende fare, tenendo in considerazione le condizioni strutturali, d'usura e l'impermeabilità/classe di prodotto.

**Aree umide:** È possibile usare Wicanders Wise in altri ambienti, come bagni, o ambienti con perdite d'acqua occasionali, dal momento che non si gonfia quando è esposto all'acqua. Tuttavia, al fine di evitare che l'acqua penetri al di sotto del pavimento posato (situazione che potrebbe favorire la formazione di funghi, muffa e cattivi odori), è necessario applicare del sigillante poliuretano sui giunti d'espansione.

**Ispezione in loco:** Prima dell'installazione, controllare le assi alla luce del giorno per verificare l'eventuale presenza di danni o anomalie visibili. Inoltre controllare che il sottopavimento e le condizioni del luogo di installazione siano conformi alle specifiche descritte in queste istruzioni. Amorim Cork Solutions non può essere ritenuto responsabile per richieste di risarcimento associate a sottopavimenti o applicazioni scorrette, all'uso di adesivi, vernici e altri prodotti per la manutenzione non raccomandati o per difetti individuabili e verificabili prima dell'installazione.

**Requisiti del sottopavimento:** Tutti i tipi di sottopavimento devono essere uniformi, piatti ed asciutti: le variazioni non devono superare i 3 mm su 2 m (3/16") su 6 1/2 piedi). Wicanders Wise può essere installato sulla maggior parte delle superfici rigide come i rivestimenti resilienti per pavimenti e le piastrelle di ceramica: tali superfici devono essere adeguatamente fissate, completamente livellate e non avere aree allentate. Devono essere rimossi i sottopavimenti morbidi come moquette e simili. Per l'installazione di Wicanders Wise non è necessario alcun sottostrato.



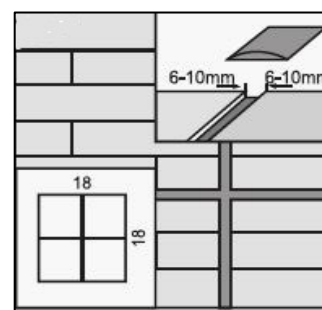
**SOTTOSTRATO** Dato che Wicanders Wise ha già un sottostrato in sughero pre-montato, non è necessario un sottostrato aggiuntivo in sughero. Tuttavia, per migliorare il comfort e le prestazioni acustiche, i migliori risultati si ottengono con un sottostrato in sughero che sostiene il sistema a scatto durante l'uso quotidiano. Come sottostrato raccomandiamo: GO4CORK Unique. Se il cliente preferisce usare sottostrati diversi da quelli consigliati da noi, devono rispettare le seguenti caratteristiche tecniche:

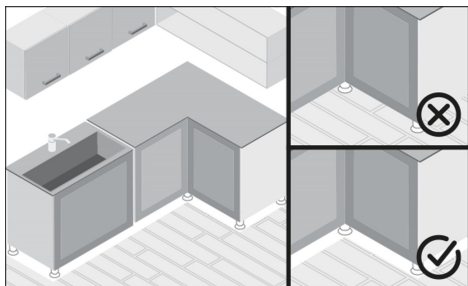
Proprietà	Descrizione	Requisiti minimi	Requisiti in altezza
DL75	Carico sostenuto generato da calpestio, ecc.	≥ 10.000 cicli	≥ 100.000 cicli
CS	Resistenza alla compressione a una sollecitazione di compressione definita	≥ 200 kPa	≥ 400 kPa
CC	Carico sostenuto generato da mobili, ecc.	≥ 10 kPa	≥ 35 kPa

Alcuni sottostrati richiedono l'uso di una membrana anti-umido (pellicola PE). Si prega di controllare le istruzioni o la scheda tecnica del fornitore del sottostrato. L'uso di sottostrati che non rispettino tali requisiti può danneggiare i pavimenti flottanti. La nostra garanzia non si applica in tali casi.

**Prodotti ausiliari (adesivi):** per le installazioni che prevedono o raccomandano l'uso di adesivo, si prega di controllare le Raccomandazioni per l'adesivo disponibili nella sezione "Download" del nostro sito Web. Le raccomandazioni basate sulle specifiche, sui test e sulle raccomandazioni del produttore di uno specifico adesivo sono puramente indicative. La compatibilità di un determinato adesivo con il prodotto scelto dal cliente dipenderà sempre dal metodo e dalle condizioni del sito di installazione (quali, a titolo esplicativo ma non esaustivo, le condizioni del sottopavimento, la temperatura dell'aria e l'umidità). Pertanto, fermo restando quanto indicato dalla rilevanti raccomandazioni, la scelta di ogni adesivo spetta al posatore e/o al cliente. Non è attribuibile alcuna responsabilità a Amorin Cork Flooring a tal proposito. L'uso di un adesivo raccomandato non implica alcuna assunzione di responsabilità in merito a eventuali reclami legati alla scelta di un adesivo non adatto al prodotto scelto o al sito di installazione. Inoltre, Amorim Cork Solutions non potrà essere ritenuto responsabile di eventuali problemi derivanti dalla scelta di adesivi non raccomandati. Le caratteristiche tecniche e i metodi di applicazione dei prodotti sono consultabili sulle schede tecniche, sulle etichette dei prodotti, sulle istruzioni per l'installazione e altri documenti applicabili disponibili su ognuno dei siti Web dei produttori.

**Giochi termici:** I pavimenti flottanti di Wicanders Wise sono installati come "pavimenti flottanti", perciò le assi non devono essere fissate al sottopavimento. I battiscopa/le modanature non devono essere tenuti premuti, in modo che non venga limitato il movimento del pavimento. Inoltre così si ottengono giochi termici di 5mm (0,2 pollici) dalla parete e dagli altri oggetti fissi. I battiscopa/le modanature devono coprire almeno 7 mm del pavimento. I passaggi tra due stanze e le aree del pavimento asimmetriche richiedono giochi termici aggiuntivi nelle aree pavimenti con dimensioni superiori a 18 m (60 piedi) in lunghezza o larghezza (325 m<sup>2</sup>/3500 piedi quadrati). Questi requisiti possono essere evitati se Wicanders Wise è installato a posa incollata (si vedano le istruzioni per l'installazione a posa incollata).





Eventuali strutture permanenti e pesanti come isole da cucina o armadietti devono essere installate per prime e non sopra i pavimenti flottanti, poiché dovrebbero essere in grado di muoversi attorno a tali oggetti pesanti, altrimenti potrebbero presentarsi giunti aperti o assi danneggiate o con la tendenza a separarsi.

**Pavimenti con riscaldamento a pannelli radianti Wicanders:** I pavimenti flottanti Wicanders Wise possono essere posati in combinazione con riscaldamenti a pavimento e/o sistemi di raffreddamento. Per il riscaldamento o i sistemi di raffreddamento seguire le istruzioni fornite dal produttore/appaltatore del sistema o rivolgersi al proprio fornitore. Per evitare problemi con la funzionalità e la durabilità in fase costruttiva, è necessario seguire le norme e le regole relative alla posa.

**Molto importante per i sistemi di riscaldamento del sottopavimento:** si prega di considerare che un sottopavimento va fatto asciugare accendendo/spengendo il riscaldamento con una pausa prima di installare il pavimento. In seguito sarà possibile procedere con la "fase di riscaldamento". La fase di riscaldamento deve iniziare con una temperatura di 25°C (78°F) per 3 giorni. Il sottopavimento deve essere posizionato ed indurito per almeno 60-90 giorni. Poi la temperatura deve essere aumentata ogni giorno fino a raggiungere la massima temperatura consentita per il sistema del produttore. Questo valore massimo deve essere costante per almeno 72 ore. L'abbassamento della temperatura avviene abbassandola gradualmente ogni giorno finché la superficie non raggiunge i 18°C. Durante la posa, la temperatura della superficie non deve essere inferiore a 18°C (65°F). Tale temperatura deve essere mantenuta per 3 giorni dopo la conclusione della posa (per pavimenti flottanti). Poi la temperatura deve essere gradualmente aumentata fino ad un massimo di 28°C (82°F) sulla superficie del sottopavimento. Si tenga presente che i tappeti o gli zerbini posizionati sul pavimento possono funzionare da accumulatori di calore e aumentano la temperatura superficiale del pavimento. La temperatura superficiale massima del pavimento non deve superare i 25°C (78°F).

**Molto importante per i sistemi di raffreddamento:** i sistemi di raffreddamento del pavimento devono essere dotati di un sistema di controllo e di sicurezza avanzato in grado di prevenire la condensa interna (regolazione del punto di rugiada). Per evitare danni al pavimento, la temperatura di mandata del sistema di raffreddamento non deve essere inferiore ad una determinata temperatura, la cosiddetta temperatura del punto di rugiada. Temperature inferiori produrranno della condensa nel pavimento e danneggeranno il rivestimento del pavimento (ad es. deformazione, distorsione, rigonfiamento, fessurazioni). Sia per i sistemi di riscaldamento sia per quelli di raffreddamento, assicurarsi che, nei periodi in cui vengono utilizzati tali sistemi, l'umidità relativa dell'aria nei locali sia compresa tra il 35% e il 65% e che la temperatura del sottopavimento (temperatura al di sotto del pavimento) sia compresa tra 18-28°C (65°F-82°F).

**Wicanders Wise su pavimenti in legno / truciolato / OSB:** Wicanders Wise su pavimenti in legno / truciolato / OSB. Prima della posa di un sottopavimento in legno, rimuovere eventuali rivestimenti preesistenti. Non devono essere presenti né segnali di muffa né di infestazioni di insetti. Assicurarsi che i sottopavimenti in compensato e in OSB siano fissati meccanicamente (viti), che siano stabili e che non si muovano. Controllare anche che i giunti tra i pannelli siano regolari e ben chiusi. In caso di preesistenti pavimenti laminati, le assi in legno o in legno composito non devono presentare tensioni. È necessario rimuovere eventuali giunzioni aperte e/o altezze diverse tra i pannelli che poi devono essere interamente rimossi. Non coprire con una pellicola di PE con funzione di barriera vapore le preesistenti assi in legno, quelle in legno composito, i pannelli OSB, gli elementi in cartongesso e così via. L'area sottostante al pavimento deve essere sufficientemente ed adeguatamente ventilata (battiscopa con retroventilazione) per mantenere l'umidità di equilibrio delle assi in legno e in legno composito, dei pannelli OSB e degli elementi in cartongesso. Il vespaio sotto il sottopavimento deve essere sufficientemente ventilato. Rimuovere eventuali ostacoli presenti nel vespaio e assicurarsi che la ventilazione sia sufficiente (minimo 4cm<sup>2</sup> totali di fori di ventilazione per 1m<sup>2</sup> di pavimento). Il tenore d'umidità del legno non deve superare il 10%.

**Wicanders Wise sui pavimenti con piastrelle in ceramica:** Il giunto massimo non deve essere più ampio di 2mm (3/32") e più profondo di 1 mm (1/32"). Se non è questo il caso, o se è presente qualsiasi tipo di tessitura, applicare l'intonachino sulle fughe con un livellatore.

**Installazione con luce diretta del sole:** Wicanders Wise flottanti deve essere protetto dal calore e dalla luce solare attraverso l'uso di tende e/o tapparelle. . Dopo la posa, assicurarsi che Wicanders Wise non sia esposto a temperature inferiori a 50°F / 10°C o superiori a 110°F / 45°C. Nelle aree esposte ad un calore eccessivo ( $\geq 45$  C /110 F) o ai raggi solari diretti, l'intera area deve essere incollata sul sottopavimento usando un adesivo approvato (controllare l'elenco delle colle raccomandate). Le aree flottanti e quelle incollate devono essere separate dai profili di passaggio.

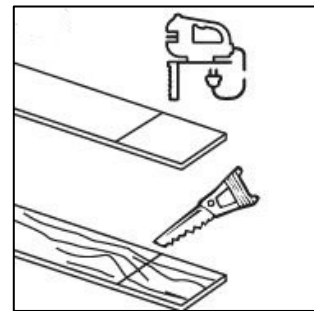
**Protezione anti-umidità:** Indipendentemente dall'età, nei sottopavimenti c'è sempre il rischio di umidità: è perciò necessario misurare e tenere registro del tenore d'umidità del sottopavimento. Sui sottopavimenti in calcestruzzo senza riscaldamento radiante, si tenga presente che l'umidità massima è inferiore al 75% dell'umidità relativa (RH) radiante oppure è necessario effettuare dei test di umidità con cloruro di calcio per verificare che i livelli di umidità sono inferiori a 3 libbre /1000 ft<sup>2</sup>/24 ore (USA e Canada), oppure un test CM:

Tipo di sottopavimento	Tenore d'umidità CM % riscaldato	Non riscaldato
Calcestruzzo	1,5	2,0
Solfato di calcio / anidride	0,3	0,5

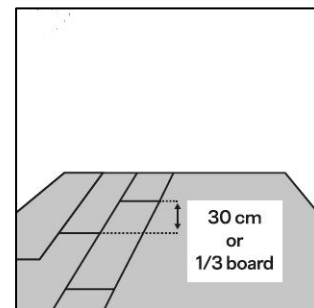
Wicanders Wise non deve essere posato in presenza di un'eccessiva umidità, conformemente agli standard applicabili. Quando viene posato su sottofondi in calcestruzzo, ceramica o pietra, è necessario utilizzare un'efficace membrana anti-umido (lamina PE), con SD>75 m (resistenza alla diffusione del vapore acqueo), ai sensi di EN 16354.



Tagliare l'ultima asse della prima fila per ottenere la lunghezza desiderata. Posizionare l'ultima asse a faccia in giù e con il lato corto senza la striscetta bloccante verso il muro. La distanza dalla parete deve essere di 5 mm (0.2 pollici)



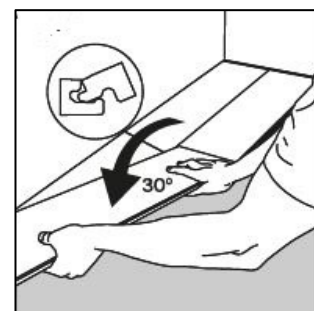
Assicurarsi che i lati lunghi delle assi siano dritti, Usare il pezzo tagliato dall'asse della fila precedente per cominciare la nuova fila. Controllare sempre che i giunti finali siano sfalsati di almeno 30 cm (12") o di un 1/3 dell'asse. Se il pezzo è troppo corto, procedere con una nuova tavola e tagliarla a metà.



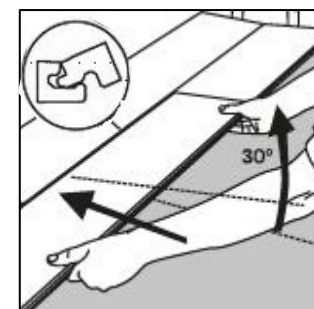
Posizionare la prima asse della nuova fila con il lato della linguetta sull'angolo sul lato con scanalatura dell'asse nella fila precedente. Premere in avanti, tenendo contemporaneamente l'asse in orizzontale.



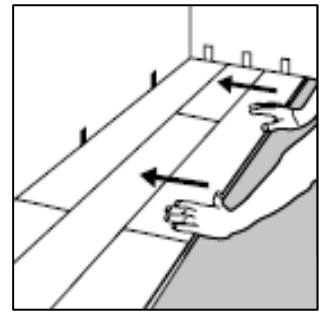
Posizionare la prima asse della nuova fila con il lato della linguetta sull'angolo sul lato con scanalatura dell'asse nella fila precedente. Premere in avanti, tenendo contemporaneamente l'asse in orizzontale.



Sollevare leggermente l'asse (insieme a quello posato in precedenza nella stessa fila) verso l'alto (circa 30mm), spingerlo verso la fila di fronte e poi metterlo giù. Suggerimento: Per effettuare questo movimento sarà necessario regolare l'angolo di pressione.

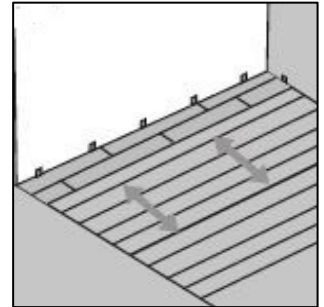


Una volta completate le tre file, regolare la distanza dal muro finché questa non è di 5 mm.



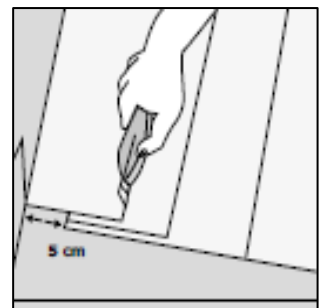
### File rimanenti

Una volta completate le tre file, regolare la distanza dal muro finché questa non è di 5 mm.

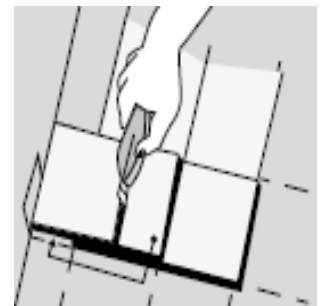


### Ultima fila

Misurare e tagliare le assi dell'ultima fila come da misura corretta. Lasciare 5 mm di distanza dalla parete. La larghezza delle assi non deve mai essere inferiore di 5 cm (2 pollici).

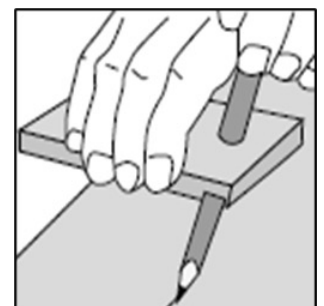


La prima e l'ultima asse possono essere tagliate nell'ampiezza corretta. Posizionare l'ultima asse sulla seconda dell'ultima fila. Contrassegnare le assi con l'aiuto di un pezzo d'asse senza bloccare la striscetta. Lasciare 5 di distanza dalla parete per il gioco termico.



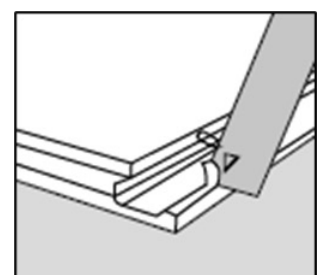
### Pareti non allineate

A volte è necessario tagliare la prima fila per adattarla ad una parete non allineata. Trasferire la forma delle pareti alle assi. Non dimenticare di lasciare dai 5mm (0.2") ai 10mm (0.4") per il gioco termico. La larghezza dell'ultima fila di assi deve essere pari o superiore a 5 cm (2").



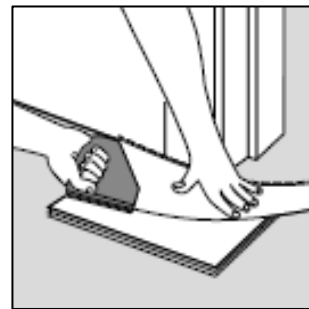
### (Installazione intorno a porte, caloriferi e ultima fila).

Se non è possibile formare un sotto il telaio della porta o sotto un calorifero basso, tagliare il cuneo di blocco, applicare della colla (PVA D3 o colla poliuretaniche) sulla scanalatura e installare l'asse nella posizione corretta.



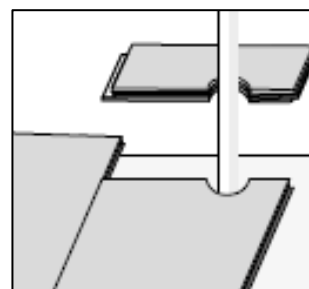
### Telai di porte

Se un telaio deve essere tagliato, usare un pezzo d'asse per ottenere l'altezza giusta. Segare il telaio della porta e l'architrave in modo da ottenere l'altezza richiesta. Lasciare 2 mm (0.08 pollici) di spazio dalle assi. Le assi possono essere posate in tutte le direzioni. In questo modo è più semplice progettare l'installazione, ad esempio intorno alle porte.



### Tubi del riscaldamento

Perforare i fori necessari nelle assi, facendo un foro sull'asse maggiore di 10 mm (0.4 pollici) rispetto al diametro del tubo.

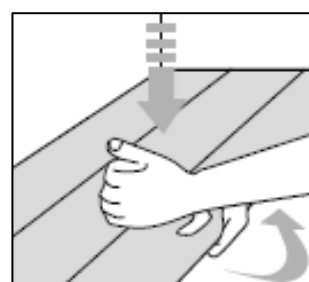


Tagliare l'asse con un angolo di 45° verso il foro. Il pezzo tagliato viene re-incollato in posizione. Coprire il buco con un manicotto.



### Rimozione del pavimento

Per disinstallare il pavimento, sollevare le assi (lato lungo) di un paio di centimetri e poi far scivolare le assi sul lato corto.



Non piegare all'indietro le assi perché si possono danneggiare.

