

1. Prima di cominciare

Prima di cominciare con l'installazione del prodotto è importante che vengano lette le seguenti istruzioni. Con l'inizio della posa si dichiara di aver letto e compreso i requisiti e le responsabilità di installazione e si è consapevoli che il non rispetto di dette indicazioni potrebbe risultare nel venir meno della garanzia del prodotto. I pavimenti SmartWood sono idonei alla posa flottante in ambienti interni dotati di serramenti e devono essere posati solo dopo che gli altri operatori abbiano terminato il loro lavoro ed il cantiere liberato da tutti gli oggetti che potrebbero danneggiare il prodotto. **Attenzione!** È responsabilità del posatore e/o del proprietario di verificare le condizioni di posa. Nell'eventualità che vengano rilevate anomalie nel prodotto o nel sottofondo si raccomanda di non procedere all'installazione ma di contattare immediatamente il fornitore per assistenza. Il prodotto, una volta posato, si considera ispezionato, approvato ed accettato. Il pavimento è garantito per la posa in locali chiusi adibiti ad uso abitativo o commerciale che rispettino la variazione di temperatura richiesta, non installato all'esterno. In fase di conteggio delle quantità necessarie vi consigliamo di considerare un 10% extra per tagli, sprechi e difetti. Nel caso in cui la posa avvenga nei periodi dell'anno con temperature esterne inferiori ai 10°C o superiori ai 30°C la pavimentazione deve essere portata nella stanza in cui verrà posata 24 ore prima della posa. Durante questo periodo le doghe devono rimanere nei loro cartoni e su una superficie piana. La temperatura della stanza deve essere mantenuta costante tra i 18 - 25 °C. L'eventuale utilizzo di soglie di dilatazione deve essere valutato in base alle condizioni ambientali, all'esposizione a raggi solari diretti e alla metratura da ricoprire. La superficie massima per evitare l'utilizzo di giunti di dilatazione è di 12x12m, in ambienti con temperatura costante tra i 18 - 25 °C e senza condizioni che ostacolino in naturale movimento e assestamento del pavimento flottante o che ne aggravino la dilatazione. La pavimentazione installata dovrà prevedere spazi di dilatazione liberi da ostruzione e da silicone da tutto il perimetro e da arredi fissi e/o pesanti (quali librerie, banchi bar, scaffalature); nel caso di esposizione a fonti di calore o luce dovrà essere previsto l'utilizzo di soglie di dilatazione o terminali. I piedini delle cucine non devono impedire i normali assestamenti della pavimentazione; pertanto, si consiglia di realizzare delle asole attorno ai piedini o di tagliare la pavimentazione appena prima dei piedini in modo da realizzare un giunto di dilatazione prima degli stessi o di interrompere la pavimentazione sotto lo zoccolo della cucina. Battiscopa, profili, coprifili e telai di porte o arredi non dovranno essere fissati alla pavimentazione, ma dovranno essere sollevati dalla stessa.

Condizioni del sottofondo Assicuratevi che il vostro sottofondo sia piano, liscio, asciutto, pulito e solido. Qualsiasi residuo presente sull'area di posa deve essere eliminato. La superficie deve essere piana entro una tolleranza di 2 mm su una lunghezza di 1.2 m, in caso contrario dovrà essere livellata oppure riempita per ottenere tale dato. Buchi o protuberanze nel sottofondo potrebbero rendere difficile la chiusura a click tra le doghe o ne potrebbero compromettere la durata, causandone la rottura. Un freno vapore dovrà essere previsto in situazioni a rischio di umidità; la posa è consentita anche in ambienti umidi quali bagni e cucine ma il pavimento non è pensato per essere posato in ambienti esterni o bagnati quali docce, saune, piscine o ambienti dedicati all'utilizzo di inchiostri o tinture che potrebbero macchiare la superficie. Il massetto deve rientrare nei parametri di umidità determinati dalla norma, per cui entro il 2% in caso di massetto cementizio tradizionale e 1,7% con massetto radiante. La verifica dell'umidità del massetto deve essere effettuata tramite igrometro al carburo e documentata. Il sottofondo di posa deve essere protetto da eventuali apporti di umidità di risalita e dall'ambiente. Non è consentita la posa su superfici morbide, come moquette o materassi non aggiuntivi e/o non idonei. **Attenzione!** Doghe di Smar-

tWood provenienti da produzioni diverse possono talvolta presentare leggere variazioni di tono. Prima di cominciare la posa verificare l'idoneità del prodotto (lavorazione, tono, finitura e umidità), in quanto non saranno accettate contestazioni dopo l'inizio della posa. Per evitare contrasti eccessivi di colore potrebbe essere necessario mischiare doghe provenienti da pacchi diversi ed installarle così che la posa dia un effetto naturale. Pavimenti con trattamento smoked potrebbero risultare più scuri appena rimossi dalla confezione e tendere a schiarire con il tempo; allo stesso modo, pavimenti oliati potrebbero risultare più carichi di colore ed assorbirlo con il tempo.

2. Metodo di posa

Per una corretta installazione ricordatevi di leggere le indicazioni sopra descritte riguardanti il sottofondo. Misurate la larghezza della stanza; dividete questo numero per la larghezza della doga in modo da collocare la prima fila con una larghezza che permetta all'ultima fila di avere una larghezza superiore o uguale alla metà della doga. Posizionate la linea per la prima fila assicurandovi di lasciare circa 8 mm di spazio su tutti i lati. Questo spazio permette i piccoli movimenti del pavimento. Installate le prime doghe posizionando il lato con l'incastro più piccolo verso la parete. Si consiglia di utilizzare dei distanziali per mantenere i 8 mm di distanza con il muro in quanto essendo il pavimento flottante si muove facilmente per assestarsi o in caso di variazione di temperatura.

Assemblate le doghe incastrando prima il lato lungo ad un angolo di 25 gradi e poi abbassate. Utilizzate un martello morbido di gomma per assicurarvi il corretto funzionamento dell'incastro 5G di testa. Assicuratevi della perfetta adesione del lato lungo con eventuali attrezzi evitando di battere direttamente sul lato della doga. Per iniziare la seconda fila utilizzate il pezzo rimanente dal taglio dell'ultima doga della prima fila, sempre che questo sia più lungo di 30 cm; altrimenti tagliate una doga a metà e procedete. Per assicurare un'integrità strutturale mantenete sempre una distanza di 20 cm tra le teste tra le varie file. Non utilizzate troppa forza per incastrare le doghe in quanto il click si può danneggiare facilmente. Talvolta sollecitazioni dovute al trasporto possono causare la fuoriuscita della linguetta nera dell'incastro 5G di testa, per garantirne il corretto funzionamento, assicuratevi che questa sia inserita correttamente. Al termine della posa rimuovete i distanziatori e pulite il pavimento immediatamente.

3. Posa su pavimento radiante

Il pavimento SmartWood può essere usato su pavimenti radianti ad acqua seguendo le istruzioni precedentemente indicate, esclusivamente nel caso in cui la temperatura del piano di posa non superi i 27°C. Vi consigliamo in ogni caso di consultarvi con il fornitore dell'impianto a riscaldamento per assicurarvi che sia compatibile con il pavimento. Fate attenzione a non sottoporre il vostro pavimento a forti sbalzi di temperatura in quanto potrebbe comprometterne la stabilità.

4. Cura e manutenzione

Pulire utilizzando una scopa o un'aspirapolvere con setole morbide. Asciugare eventuali liquidi rovesciati. Inumidire lo straccio ed utilizzare prodotti indicati per la pulizia di pavimenti in legno senza cere (no-wax; detergenti neutri, si consiglia l'utilizzo del pulitore Cleaner Star). Laddove ci siano postazioni con sedie a rotelle, controllare che siano dotate di ruote in gomma di tipo W come da normativa UNI EN 425.