

MOSO® Bamboo Pavimenti

Riscaldamento e raffreddamento a pavimento

Attenzione: installando il bambù (o qualsiasi altro materiale naturale) su sistemi di riscaldamento, il pavimento si seccerà maggiormente rispetto a circostanze normali e può subire restringimenti. Questo può portare ad aperture tra le tavole, arcature e anche piccole crepe sulla superficie. Per ridurre al minimo questo fenomeno, è necessario creare condizioni ottimali negli ambienti: una temperatura di circa 18-21°C ed una umidità relativa tra il 40% e il 65% (per verificare e monitorare questi valori, utilizzare un igrometro e un termometro).



Non tutti i tipi di pavimentazione MOSO® possono essere installati su sistemi di riscaldamento/raffreddamento a pavimento. Nelle istruzioni di installazione e nelle schede tecniche dei pavimenti MOSO® troverete dove è possibile o meno l'installazione su questi sistemi.

Accertatevi quindi che le seguenti condizioni vengano rispettate:

- L'installazione può essere effettuata solo dopo aver determinato il contenuto di umidità del sottofondo mediante il metodo CM. Questo valore deve essere inferiore rispetto a quello indicato sulle istruzioni di installazione.
- I pavimenti MOSO® possono essere installati su sistemi di riscaldamento elettrici solamente quando la capacità è inferiore a 80 W/m². In cima alle resistenze elettriche ci dovrebbe essere uno strato di distribuzione del calore di almeno 4-6 mm. (per esempio rasatura).
- I pavimenti MOSO® possono essere installati su sistemi di raffreddamento solo quando sono equipaggiati di dispositivo anti-condensa.
- Il sistema di riscaldamento / raffreddamento deve essere installato in tutta la stanza (la copertura minima deve essere almeno il 95% dell'area da pavimentare).
- La lastra deve essere almeno di 50 mm di spessore (minima distanza dei tubi dalla superficie: 35 mm).
- Il pavimento deve essere completamente incollato al sottofondo; utilizzare unicamente collanti raccomandati per sistemi di riscaldamento a pavimento seguendo le istruzioni del produttore.
- In alternativa, MOSO® Bamboo Excellence e MOSO® Bamboo Elite Premium possono essere installati flottanti su riscaldamento a pavimento seguendo le condizioni di installazione specifiche MOSO®. E' fondamentale utilizzare un materassino idoneo per installazioni in presenza di riscaldamento a pavimento.
- Le sonde per misurare la temperatura dovrebbero essere presenti su ogni circuito.
- Durante l'installazione della pavimentazione il sistema di riscaldamento deve essere spento e il sottofondo deve essere raffreddato.
- Il sistema di riscaldamento non deve essere acceso per le 2 settimane successive all'installazione. Il sistema dovrà essere portato in temperatura gradualmente e la temperatura sulla superficie non dovrà superare i 29°C.
- Per entrambi i sistemi (riscaldamento e raffreddamento) consigliamo di portarli in temperatura poco alla volta, circa 3°C ogni 48 ore.
- Assicuratevi che le condizioni climatiche delle stanze siano ben controllate. Le condizioni ottimali sono: temperatura circa 18-21°C e umidità relativa dell'aria 40-65% (per verificare e monitorare questi valori, utilizzare un igrometro e un termometro).
- Se un tappeto (o un altro grande oggetto) è posizionato sul pavimento mentre il riscaldamento è in funzione i fenomeni riportati sopra (fessurazioni, movimentazioni etc...) possono essere più accentuati.
- Queste precauzioni devono essere tenute in considerazione per assicurare l'accuratezza delle istruzioni riportate. Le circostanze individuali come, luoghi, sottofondi e procedure di installazione, possono variare e non sono sotto il controllo del produttore. In caso di dubbi, contattate il vostro rivenditore MOSO® di fiducia.