

# Pavimentazione MOSO® e riscaldamento a pavimento

Non tutti i tipi di pavimentazione MOSO possono essere installati su sistemi di riscaldamento a pavimento radianti.

Nelle istruzioni di installazione o nelle schede tecniche dei pavimenti MOSO troverete dove è possibile l'installazione su sistemi di riscaldamento a pavimento radiante e dove non è possibile.

Nel caso in cui il pavimento MOSO fosse idoneo, assicuratevi che le seguenti condizioni siano soddisfatte:

- L'installazione è possibile solo su sistemi di riscaldamento a pavimento ad acqua (non su sistemi elettrici).
- 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.
- La lastra deve essere di almeno 50mm di spessore (minima distanza tra i tubi: 35mm)
- La pavimentazione deve essere incollata professionalmente al sottofondo.
- La pavimentazione deve essere incollata utilizzando una colla idonea per i sistemi di riscaldamento a pavimento.
- La temperatura della superficie del pavimento non deve superare i 25°C.
- Per controllare la temperatura, utilizzare degli strumenti di controllo in ogni sistema installato.
- Durante l'installazione la temperatura della superficie della lastra dovrebbe essere di circa 18-20°C. L'umidità relativa dell'aria dovrebbe essere circa 55%.
- Durante l'installazione della pavimentazione il sistema di riscaldamento deve essere spento e il sottofondo fatto raffreddare.
- Il sistema di riscaldamento a pavimento non deve essere utilizzato fino a 2 settimane dopo l'installazione. Il sistema dovrebbe essere riscaldato lentamente e la temperatura non deve mai eccedere i 25°C.
- Quando la pavimentazione viene installata su sistemi di riscaldamento a pavimento radianti è possibile che le lastre si aprano e dilatino leggermente. Per ridurre questo fenomeno è necessario creare una situazione ottimale delle condizioni della stanza: temperatura di circa 20°C e 55-65% di umidità relativa dell'aria.

