

# MOSO® Suelos de Bambú

## calefacción radiante/refrescante

Atención: Una tarima de bambú (o cualquier otro material natural) instalado sobre el suelo con calefacción radiante se secará más que en circunstancias normales y por lo tanto puede sufrir mayores dilataciones. Esto puede dar lugar a separaciones entre las tablas, ligero curvamiento e incluso pequeñas grietas en la superficie. Para minimizar esto, es



necesario crear las condiciones óptimas de las habitaciones: una temperatura de aprox. 18-21°C y una humedad relativa del aire del 40-65% (use un higrómetro + termómetro para controlar esto).

No todas las tarimas MOSO® pueden ser instaladas sobre suelos con calefacción radiante/refrescante. En las fichas técnicas de cada producto MOSO®, encontrará la información confirmando el posible uso de la tarima elegida.

Si la tarima MOSO® elegida es apta, por favor asegúrese que se cumplan las siguientes condiciones:

- La instalación sólo puede llevarse a cabo después de determinar que el contenido de humedad del suelo de hormigón es aceptable (método de calcio-carburo). Este valor debe estar por debajo de los valores indicados en las instrucciones de instalación.
- Los suelos de MOSO® sólo podrán ser instalados en sistemas de calefacción por suelo radiante eléctrico cuando la capacidad sea inferior a 80 W/m<sup>2</sup>. En la parte superior de los elementos de calentamiento eléctrico debe haber una capa de distribución de calor de al menos 4-6 mm (por ejemplo, compuesto de nivelación)
- Los suelos de MOSO® solo podrán ser instalados en sistema de suelo refrigerante cuando estén equipados con un sistema anti condensación.
- El sistema de calefacción/refrigeración debe ser colocado a lo largo de toda la habitación (la cobertura de al menos el 95% de la superficie).
- El sub suelo debe tener un grueso total de unos 50 mm (el espacio mínimo entre los tubos: 35 mm).
- La tarima MOSO® tiene que ser profesionalmente pegada al sub suelo y la cola utilizada para pegar la tarima MOSO® al sub suelo tiene que ser apta para suelos con calefacción radial.
- Como alternativa, MOSO® Bamboo Excellence y MOSO® Bamboo Elite Premium pueden instalarse flotantes sobre suelo radiante. Se deben seguir las instrucciones para la instalación flotante de los suelos de bambú MOSO® y el foam utilizado debe ser adecuado para calefacción radiante.
- Se debe incorporar sondas de medición de la temperatura en cada tubo de calefacción.
- Durante la instalación, el sistema de calefacción radial tiene que estar apagado y el sub suelo a temperatura ambiental.
- El sistema de calefacción no debe encenderse antes de esperar dos semanas después de la instalación. A partir de esta fecha se pondrá en marcha progresivamente y la temperatura final no deberá ser superior a los 29°C.
- Tanto para refrescarse y calentar le recomendamos hacerlo en pequeños pasos de aprox. 3°C por 48 horas.
- Asegúrese de que la temperatura en la habitación es óptima. Las condiciones ambientales óptimas son una temperatura de aprox. 18-21°C y una humedad relativa del aire del 40-65% (use un higrómetro + termómetro para controlar esto).
- Si una alfombra (u otro objeto grande) se coloca en el suelo durante el calentamiento los fenómenos antes mencionados (separaciones entre las tablas, ligero curvamiento e incluso pequeñas grietas en la superficie) se pueden esperar en una manera más acentuada (acumulación de calor).
- Aunque se tome todo el cuidado para garantizar la exactitud de estas instrucciones, las circunstancias individuales (ubicación, solera o procedimientos de instalación) pueden variar y están más allá del control del fabricante. En caso de duda, por lo tanto, consulte a su distribuidor MOSO®.