



INSTALACIÓN SOBRE SUELO RADIANTE CALEFACTABLE / REFRESCANTE

Compatibilidad Parquet en Bamboo y calefacción por el suelo

La peculiar naturaleza de las fibras y de la celulosa del bambú confieren a nuestro parquet, una gran resistencia y una buena conductividad térmica ($R=0.0072K/w$) haciéndola totalmente compatible con los suelos calefactables y refrescantes (bajo reserva- ver fichas técnicas del fabricante de los sistemas radiantes). La fabricación de nuestro suelo en 3 capas cruzadas aumentan la estabilidad del parquet.

Un parquet adaptado a los suelos radiantes.

La mayoría de los parquets BamboTouch® son compatibles con los sistemas de calefacción por el suelo convencionales, es decir, una calefacción con sistema « seco » o « húmedo » y siempre a baja temperatura (a 27°C máximo). Para ver las compatibilidades por cada producto, diríjase a nuestro site internet o a nuestras fichas técnicas. Los parquets BamboTouch® se fabrican y se entregan con una tasa de humedad comprendida entre 6 y 9,5%. Es recomendable realizar la instalación con una temperatura ambiental de **18 a 21°C** y una higrometría de **40 a 65%**. Es, por tanto altamente recomendable la utilización de un termómetro y de un higrómetro.

A pesar de éstos datos, en condiciones normales, un suelo radiante va a resecar su parquet. Ésto puede generar la aparición de alguna grieta o fisura o atejamiento. Para reducir al máximo el riesgo de que eso se produzca, es muy importante que la humedad ambiental de la zona se mantenga entre el 40 y el 65%.

Instalación sobre suelo radiante : las reglas de oro

Para el bambú, así como para cualquier otro tipo de madera, es importante tener en cuenta ciertas reglas, tanto antes como durante la instalación del parquet, así como el uso posterior que se le dé a éste.

1. **La solera** es un elemento clave para conseguir una correcta instalación en suelo radiante. La solera debe estar bien seca, es decir, tener una tasa de humedad de **2,2% máximo**. Siempre es recomendable hacer un test de Carburo en diferentes puntos de la habitación antes de proceder a la instalación del parquet.

2. El **secado** natural del suelo se debe completar poniendo en funcionamiento la calefacción. Siga las instrucciones del fabricante de la calefacción. Es de suma importancia que el parquet de bambú se aclimate en la habitación donde se va a instalar durante **3 a 7 días** siempre que se cumplan con los estándares de Instalación/vida útil.
3. **La instalación** se hará con una cola específica para calefacción por el suelo.
4. **Especialista**: aconsejamos insistentemente la instalación homologada por un parquetista profesional que conozca bien las reglas de la colocación y utilización del parquet en suelos radiantes. Estas reglas deberán ser comunicadas al usuario final. Un uso inadecuado comportará daños a su parquet, por lo que la responsabilidad caerá sobre el instalador.
5. **La humedad**: la tasa de humedad de las habitaciones con un parquet colocado en suelo radiante deberá mantenerse entre un 40 y 65% con el objetivo de limitar al máximo el resecado del parquet. Se aconseja incluso el uso de un humidificador de ambiente.

Instalación en suelo refrescante : las reglas de oro

Se aplican las mismas reglas que para un suelo calefactable, con la peculiaridad de que además, en este caso, no se puede instalar si no está equipado de un **dispositivo anti-condensación**.

Recomendaciones suplementarias :

- El hecho de colocar alfombras podría influir sobre la temperatura de la superficie (acumulación de calor) y provocar pequeñas grietas, fisuras o aspecto atejado.
- Dependiendo del acabado del parquet, diríjase a nuestro site internet para informarse acerca del mejor mantenimiento de su parquet.
- Incluso siguiendo todas nuestras recomendaciones, se debe tener en cuenta que cada obra/instalación, tiene sus condiciones particulares que pueden escaparse al control del fabricante. En caso de dudas, contacte con su punto de venta BamboTouch®.

