

Compatibilidad del parquet de bambú con el suelo radiante

La propia naturaleza de las fibras y la celulosa del bambú le confiere una gran resistencia y una buena conductividad térmica ($R=0,0072 \text{ K/w}$), lo que lo hace compatible con los suelos radiantes o refrescantes (con reservas – véanse las fichas técnicas del fabricante). La fabricación en 3 capas cruzadas aumenta la estabilidad del parquet.

Un parquet adaptado a los suelos radiantes

La mayoría de los parquet ootouch pueden asociarse a los sistemas de calefacción por suelo convencionales, es decir, una calefacción por suelo llamada « seca » o « húmeda », y siempre a bajas temperaturas (27°C máximo). Para las compatibilidades por producto, consulte nuestro sitio web o las fichas técnicas. Los parquet ootouch se fabrican y entregan con un contenido de humedad comprendido entre el 6 y el 9,5 %. Se recomienda realizar la instalación a una temperatura de **18-21 °C** y una humedad del **40 al 65 %**. Se recomienda encarecidamente el uso de un termómetro y un higrómetro.

No obstante, una calefacción por suelo secará más su parquet que en condiciones normales. Esto podría generar la aparición de holguras o grietas, e incluso alabeo. Para reducir al máximo este riesgo, mantenga una humedad ambiental entre el 40 y el 65 %.

Instalación sobre un suelo radiante: las reglas de oro

Para el bambú, como para cualquier otra especie de madera, es importante tener en cuenta ciertas reglas, tanto antes como durante la instalación del parquet, y después, durante el uso final.

- 1 **La solera** es un elemento clave para la asociación exitosa de un parquet y un suelo radiante. Debe estar bien seca, es decir, tener un contenido de humedad **máximo del 2,2 %** para las soleras clásicas. Siempre es preferible solicitar una prueba de carburo en varios puntos de la habitación antes de instalar el parquet.

- 2 **El secado** natural del suelo debe completarse con la puesta en marcha de la calefacción. Consulte las instrucciones del fabricante de la calefacción. Es extremadamente importante que el parquet de bambú pueda aclimatarse **de 3 a 7 días** en las condiciones habituales de la habitación donde se instalará, siempre que esta cumpla las normas de instalación/vida.
- 3 **La instalación** se realizará con una cola adaptada al parquet para calefacción por suelo.
- 4 **Especialista:** recomendamos encarecidamente recurrir a un parquetista que conozca bien las reglas a respetar para la instalación de un parquet sobre suelo radiante. Estas reglas deberán comunicarse claramente al usuario final, ya que un uso incorrecto provocará daños en el parquet, y será entonces el instalador quien sea considerado responsable.
- 5 **La humedad:** el nivel de humedad de las habitaciones con un parquet instalado sobre suelo radiante deberá mantenerse entre el 40 y el 65 % para limitar el secado del parquet. A veces se aconseja un humidificador de ambiente.

Instalación sobre un suelo refrescante: las reglas de oro

Se aplican las mismas reglas que para la instalación sobre suelo radiante, con una restricción adicional: la instalación solo es posible si el suelo refrescante está equipado con un **dispositivo anticondensación**.

Recomendaciones adicionales

- La colocación de una alfombra podrá influir en la temperatura de la superficie (acumulación de calor) y provocar holguras entre lamas, pequeñas fisuras e incluso alabeo.
- Según el acabado del parquet, consulte las instrucciones de mantenimiento disponibles en nuestro sitio web.
- Incluso siguiendo todas las recomendaciones anteriores, cada obra es un caso particular con sus condiciones locales, algunas de las cuales pueden escapar al fabricante. En caso de duda, contacte con su distribuidor ootouch.