

COMPATIBILIDAD DEL PARQUET DE BAMBÚ Y LA CALEFACCIÓN POR EL SUELO

El bambú es una gramínea con el crecimiento más rápido del mundo. Su capacidad de regenerarse lo convierte en un recurso natural inagotable.

Procurando un tratamiento forestal saludable y sostenido, es la mejor alternativa a las clases de madera comunes, cuyas reservas están disminuyendo.

Parquet adaptado a la calefacción por suelo radiante:

Los parquets BambooTouch® se pueden adaptar sin problemas a los sistemas convencionales de calefacción por suelo, es decir, calefacción por suelo radiante o "húmedo", y siempre a bajas temperaturas (hasta 27°C máximo). El parquet BambooTouch® se fabrica y se entrega con una tasa de humedad de entre 6 y 9.5%.

El bambú ofrece grandes ventajas sobre la madera convencional para usar en suelos con calefacción:

- El bambú es un mal aislante térmico y permite que pase el calor ($R = 0.072 \text{ m}^2\text{K} / \text{W}$)
- La estabilidad del bambú es particularmente alta.
- El bambú es poco sensible a la humedad y las variaciones de temperatura.
- La fabricación en capas cruzadas garantiza una perfecta estabilidad.

Opciones de acabado:

Barnizado, aceitado o teñido. Para todos sus parquets, BambooTouch® ha elegido productos de acabado profesional, aplicados en fábrica, garantizando una calidad y seriedad irreprochables.

Colocación sobre un suelo radiante:

Para el bambú, lo mismo que para cualquier otra clase de madera, es importante tener en cuenta ciertas reglas de oro, tanto antes como durante la instalación del parquet, y después durante su normal uso.

La solera es un elemento clave para el éxito de la combinación entre el parquet y la calefacción por suelo radiante.

El suelo debe estar muy seco, con una humedad inferior al 2%; en las soleras de anhídrita el contenido de humedad debe ser inferior al 0,5%. Es conveniente hacer una prueba de carburo en varios puntos de la habitación antes de proceder con la colocación del parquet.

Para efectuar un secado natural del suelo, debe ponerse en marcha la calefacción al menos tres semanas antes de colocar el parquet. Durante este periodo, es necesario llevar a cabo 3 ciclos completos de subida y bajada de la temperatura (de máximo a mínimo).

Es extremadamente importante que, antes de su colocación, el parquet de bambú se aclimate durante 3 a 7 días, en las condiciones habituales de la habitación donde se colocarán, incluso durante el ciclo de preparación del suelo.

La calefacción debe cerrarse, como mínimo, 48 horas antes de la colocación del parquet y no volver a ponerla en marcha hasta que esté completamente terminado, es decir, instalado y barnizado o aceitado.

Debe instalarse el parquet encolándolo a la solera mediante un adhesivo flexible, que se adapta al calentamiento por el suelo.

La calefacción puede volverse a poner en marcha 8 días después de terminada la colocación del parquet, a una temperatura moderada y aumentando gradualmente 2-3 ° C adicionales cada 24 horas.

Aconsejamos acudir a un instalador profesional, conocedor de las reglas que deben respetarse en la instalación de un parquet sobre un suelo radiante. El instalador será responsable de comunicar claramente al usuario final las normas de uso para evitar daños al parquet.

La tasa de humedad de las habitaciones con calefacción por suelo radiante, debe mantenerse entre el 50 y 60% para evitar un excesivo secado del parquet. A veces, es recomendable utilizar un humidificador.

Parquets disponibles :

Los parquets BambooTouch® hechos en dos o tres capas cruzadas son particularmente adecuados para la colocación en suelos con calefacción, porque su estabilidad es perfecta

| En mm | Vertical | | Horizontal | | BamWood® | | | |
|-----------------|----------|---------|------------|---------|----------|---------|--------|-----------|
| | Natural | Caramel | Natural | Caramel | Natural | Caramel | Alaska | Exclusive |
| 1920 x 150 x 15 | X | X | X | X | | | | |
| 1850 x 142 x 15 | | | | | X | X | | |
| 980 x 96 x 10 | | | | X | | | | |
| 960 x 96 x 15 | | | | | X | X | | |
| 1850 x 128 x 14 | | | | | | | | X |
| 912 x 95 x 10 | | | | | | X | | |

Rendimiento y calidad.

El conocimiento técnico del bambú y nuestra experiencia nos permiten ofrecer productos de una gran calidad. Las plantas de producción, siempre a la vanguardia de la tecnología, se ajustan a unas especificaciones muy estrictas, estableciéndose controles rigurosos en cada etapa de la fabricación. Al igual que toda la gama BambooTouch®, nuestros parquets barnizados son de la más alta calidad.

Ecología y respeto por el medio ambiente.

BambooTouch® es un producto 100% natural. No contiene ninguna *sustancia química, ácido o resina*. Los adhesivos utilizados son a base de agua, sin disolventes, sin formaldehído, con certificación E1. El contenido de PCP está muy por debajo del límite permitido.
¡Nuestros parquets son saludables y cumplen con todos los requisitos ecológicos!

→ Visite nuestra página web www.bambootouch.com