

Instalación de un pavimento Karelia en una habitación con calefacción de suelo radiante

Gracias a la técnica especial de fabricación empleada, los parquets Karelia pueden instalarse en habitaciones o locales con calefacción de suelo radiante.

Antes de la instalación hay que decidir si el parquet se colocará como tarima flotante o se encolará a la solera. Ambos métodos son posibles desde un punto de vista técnico, pero el método de encolado a la solera transmite mejor el calor a la habitación. Con todo, la capacidad de transmisión térmica varía (véanse los diagramas de temperatura superficial).

Las maderas de haya, abedul y arce no se recomiendan para locales con suelos de calefacción radiante, ya que sus propiedades causan un mayor movimiento del parquet al aumentar la temperatura.

El tratamiento térmico reduce el movimiento natural de la madera hasta un 10% de lo normal. Por consiguiente, los productos Amber fabricados con madera tratada térmicamente son adecuados para instalación sobre suelos con calefacción radiante.

Rogamos preste atención a los puntos siguientes, que no aparecen en las instrucciones generales de instalación pero son muy importantes en relación con los suelos de calefacción radiante.

Antes de la instalación

Deje que el hormigón se seque durante dos semanas. Ponga en marcha la calefacción al mínimo y vaya aumentando la temperatura 5 °C cada día hasta llegar a dos tercios del máximo. Esto debe hacerse tanto si es verano como si es invierno. Ventile bien la habitación.

Los últimos días antes de la instalación, ponga la calefacción al máximo. Tiempo: un día por cada centímetro de espesor del hormigón.

Dos días antes de la instalación apague la calefacción o bien, si hace frío, reduzca la temperatura superficial hasta 15 - 18 °C.

1. Instalación flotante

Compruebe que la superficie de base está nivelada (consulte las instrucciones de instalación).

Compruebe que la solera está lo bastante seca. Se admite como máximo una humedad relativa del 80%, que corresponde a un 3,0 % en peso.

Extienda sobre la solera una lámina plástica de 2,0 mm de espesor con uniones solapadas de 200 mm o protegidas con cinta adhesiva.

Cubra esta lámina con cartón corrugado u otro material poroso anticústico (los paneles de gránulos de corcho y el plástico celular no sirven porque aumentan el aislamiento térmico).

Coloque el parquet Karelia según se indica en las instrucciones de instalación.

Los rodapiés se pueden atornillar o clavar, mientras que los umbrales y las terminaciones se tienen que atornillar. Cuando fije los umbrales, deje una separación de 10 mm alrededor de los tornillos de fijación.

2. Instalación encolada a la solera

Si opta por este tipo de instalación, recomendamos que avise a un instalador profesional.

Apague la calefacción de suelo radiante un día antes de la instalación, más o menos.

Compruebe que la solera está lo bastante seca. Se admite como máximo una humedad relativa del 60%, que corresponde a un 1,5 % en peso.

Compruebe que la solera está totalmente nivelada. Se admite una desviación máxima de $\pm 1,0$ mm por cada 2 m de distancia.

Pegue las tablas del parquet Karelia a la superficie con ayuda de una espátula de 5 mm y una cola de base bituminosa con un elevado contenido de materia seca, por lo menos un 73% en peso. Aplique la cola en las ranuras y lengüetas según se indica en las instrucciones de instalación. No utilice más

de 500 g de cola por metro cuadrado de parquet.

Coloque pesos sobre el parquet para de este modo ejercer presión sobre la superficie mientras se está secando la cola. Las cajas que estén todavía por abrir son ideales para este fin, aunque cualquier objeto similar servirá. Preste especial atención a las zonas que posiblemente serán más transitadas, como por ejemplo entradas y pasillos. Retire los pesos cuando se haya secado la cola. Si hay manchas de cola en la superficie del parquet, límpielas de inmediato con un paño húmedo.

3. Después de la instalación

Deje que transcurran 12-24 horas y ponga en marcha la calefacción de suelo radiante. Vaya subiendo la temperatura hasta llegar al máximo en cinco días.

Luego regule la calefacción de manera que la temperatura superficial del parquet no pase de +27 °C.

La humedad del aire ambiente debe mantenerse entre un 40 y un 60%. Se recomienda una temperatura ambiente entre 18 y 24 °C. Si no se respetan estos límites, puede que el parquet experimente una dilatación o una contracción anormal de la cual no pueden hacerse responsables el vendedor, el fabricante ni el instalador, y que tampoco está cubierta por la garantía.

Si desea más información al respecto, consulte a su distribuidor.

