

Colocación tarima BOEN sobre suelo radiante (Condiciones generales)

La colocación sobre suelo radiante necesita algunas consideraciones particulares:

(Ver también la ficha técnica mb 020 – Suelo radiante, normas NF DTU 51.2 y NF DTU 51.11)

El espesor del recredido sobre los tubos de calefacción debe ser de al menos 40mm y los suelos deben haber sido realizados según las normas NF DTU 65-14 y NF DTU 65-7, y el cuaderno CSTB n°3606 de sept. 2007).

Asegurarse de que haya una **humedad residual máxima de 1,5%** en el recredido de cemento y 0,3% para recredido de anhídrita.

La **temperatura máxima** de superficie del parquet no debe sobrepasar **26/27°**.

La resistencia térmica, manta incluida, cualquiera que sea el tipo de instalación o de parquet, debe ser inferior o igual a 0,15 m².K/W

El secado natural del soporte debe ser completado por la puesta en marcha de la calefacción durante al menos 3 semanas antes de la instalación del suelo, independientemente de la época del año (ver protocolo de puesta en marcha de la calefacción).

Precalentar la estancia en la que se va a colocar tarima y apagar 48 horas antes la instalación de parquet.

El reencendido de la calefacción se hará gradualmente después de la instalación del suelo, 3 días después en el caso de una instalación flotante y una semana en el caso de encolado, mediante incrementos diarios de 5 ° C hasta alcanzar la temperatura establecida.

Sea cual sea el espesor del parquet, **instalar** preferentemente **mediante encolado en continuo** sin colocación de manta de ningún tipo. El encolado por cordones de cola no es válido. Especies como el **haya o el arce** no son compatibles con una calefacción radiante.

La aparición de juntas entre tablillas es normal y natural durante la temporada en que la calefacción esté encendida. Esas juntas se irán cerrando progresivamente cuando se apague la calefacción. La instalación en espiga limita las variaciones dimensionales. Vigilar el mantenimiento de una tasa de humedad constante de entre el 45 y 65 %.

COLOCACIÓN SOBRE SUELO RADIANTE ELECTRICO – PRE (Particularidades)

Mantener un mínimo de 3 cm de altura entre la superficie del parquet y mobiliario completo, para evitar una posible elevación local de la temperatura de parquet elevación local. Se prohíben las alfombras.

COLOCACIÓN SOBRE SUELO RADIANTE REFRIGERADO – PCR (Particularidades)

Ciertos parquet se pueden instalar sobre soportes provistos de un sistema de calefacción y refrigerado (reversible), siguiendo las condiciones complementarias aquí debajo comentadas:

Colocación de la tarima encolada en continuo con un adhesivo adecuado.

Respetar una resistencia térmica máxima del parquet de 0,09 m².K/W.

La colocación altamente recomendada de un dispositivo de control continuo tipo Fidbox.

El reencendido de la calefacción se hará 7 días después de la instalación y aumentando progresivamente la potencia por 5 ° C cada día hasta que la temperatura deseada.



La temperatura de los fluidos debe ser regulada por un sistema de sondas automáticas que debe impedir la formación condensación sobre o en el interior del parquet.

En verano, el termostato de ambiente de regulación individual no bajará de 24° C. El sistema de refrigeración solo se podrá conectar si la temperatura ambiente es mayor o igual a 24 ° C.

En caso de una diferencia muy grande entre la temperatura ambiente (por ejemplo 35-40°C) y la temperatura del fluido 18°-22°C, el sistema no se debe poner en marcha para evitar la condensación.

El circuito debe llevar un dispositivo que no permita al fluido bajar de entre 18°C a 22°C según la región geográfica.

Se concluye que en particular los parquets de BOEN Prestige, Maxi y Finesse con base de abeto son compatibles con el sistema de suelo radiante refrigerado, excepto las especies de haya y arce canadiense, y principalmente la colocación en espiga.