

PARADOR

Boletín técnico:

Calefacción de suelo radiante

Indicaciones generales

Los pavimentos de suelo de PARADOR son aptos para ser instalados sobre una calefacción de suelo radiante.

Rogamos tomen nota de que la temperatura de la superficie del suelo no debe sobrepasar una temperatura de 29° C con un uso apropiado (lo mismo es válido encima de tubos de calefactores, encima de los tubillos del suelo radiante, así como debajo de moquetas, muebles, etc.

La humedad relativa debe mantenerse entre aprox. el 30% - 65% para evitar en lo posible los fenómenos típicos de la madera como juntas, grietas o cejas.

La resistencia total de la permeabilidad térmica R para pavimentos de suelo (capa superior y capa base incl.) no debe sobrepasar el valor de aprox. 0,15 m² KW (encontrará informaciones específicas sobre el producto en nuestras fichas técnicas - ver en www.parador.eu en la parte dónde se pueden descargar los archivos).

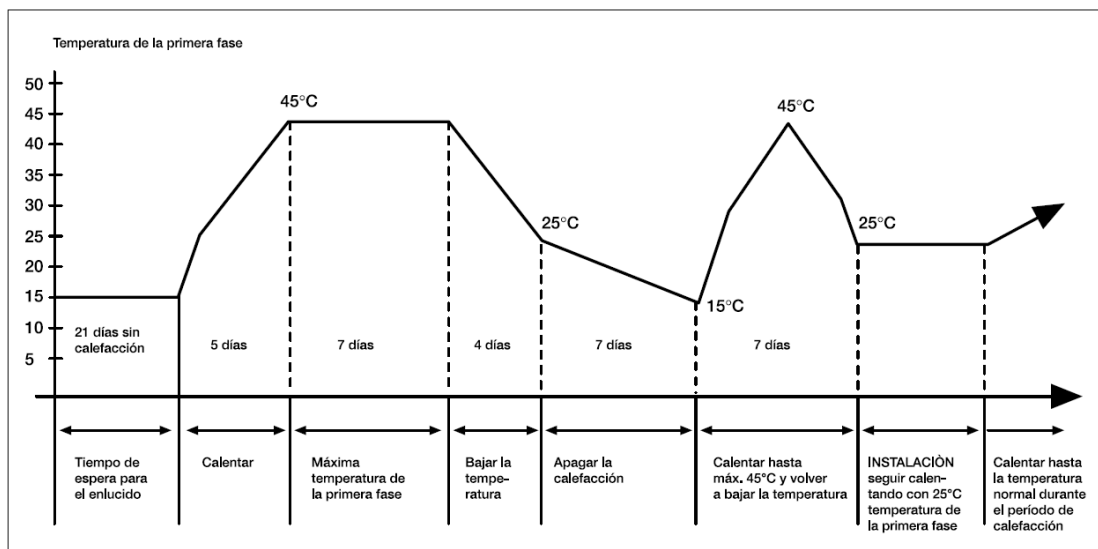
Las guías de instalación, que son válidas para cada tipo de suelo, también se pueden tomar en cuenta para la instalación sobre calefacciones de suelo radiante.

Generalmente se tienen que calentar todos los suelos minerales antes de la instalación de un suelo laminado, de tal forma, que no quede ninguna humedad que pueda causar daños al pavimento. Este trabajo se tiene que hacer en todas las épocas del año, tanto en invierno como en verano.

Los enlucidos tienen que calentarse según las indicaciones de las normas habituales (DIN). Tienen que estar secos como mínimo 21 días antes de empezar con el calentamiento. Le recomendamos calentar el suelo según el siguiente esquema respectivamente según el certificado de calentamiento. Por favor, tenga en cuenta las indicaciones adicionales del albañil y del instalador de la calefacción.

Valores límites medidos con aparato CM (después de haber bajado la temperatura a 25°C):
enlucido de anhídrita máx. 0,3 CM %, enlucido de cemento máx. 1,8% CM %

Para la instalación sobre una calefacción de suelo radiante eléctrica, rogamos tengan en cuenta que:
* solamente se podrá instalar el pavimento, si la calefacción dispone de un termostato y una sonda térmica,
* solamente se podrá instalar el pavimento, si la calefacción no se haya instalado antes del año 2000,
* solamente se podrá instalar el pavimento, si no se trata de una calefacción de acumulación nocturna.



Indicaciones para la instalación de suelos de parquet sobre calefacción de suelo radiante

El parquet multicapas de arce canadiense o haya reacciona más fuerte a cambios de temperatura y humedad.

Los pavimentos de suelo de PARADOR llevan un sistema click que reduce el riesgo de la formación de juntas. Sin embargo, la instalación de un suelo de parquet sobre una calefacción de suelo radiante, puede secar más la madera de modo que ésta se encoge (pueden salir juntas entre las láminas y entre las lamas).

Por ese motivo, cuando la humedad ambiental relativa es del < 30 % al > 65 %, las lamas de parquet siempre deben encolarse entre sí.

Enviado por:	QMB	Nombre de archivo:	20170104_PA_TM_Fussbodenheizung_ES
Fecha:	04.01.2017	Actualización:	www.parador.de
Nuestras fichas técnicas se actualizan constantemente y se adaptan a la última tecnología. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores y es válida a partir de:			04.01.2017