

Fiche technique:

Chauffage au sol

Indications générales

Les sols conviennent à la pose sur un chauffage au sol.

Nous vous prions de prendre note que la température du sol ne doit pas dépasser une température de 29 ° C en utilisation normale (cela vaut aussi pour les tuyaux de radiateurs, sur les chemins de tuyaux du chauffage au sol et sous les tapis, les meubles, etc.).

L'humidité relative doit être comprise entre environ 30% et 65% afin d'éviter des phénomènes typiques du bois naturel tels que les fissures ou le désaffleurement des lames.

La résistance totale thermique R pour le plancher (revêtement de sol incl. la sous couche) ne doit pas dépasser la valeur d'environ 0,15 m² KW (pour les informations spécifiques au produit, consultez nos fiches techniques sur notre site de

Les instructions d'installation applicables à tous les types de sol sont également applicables lors de la pose sur sol chauffant.

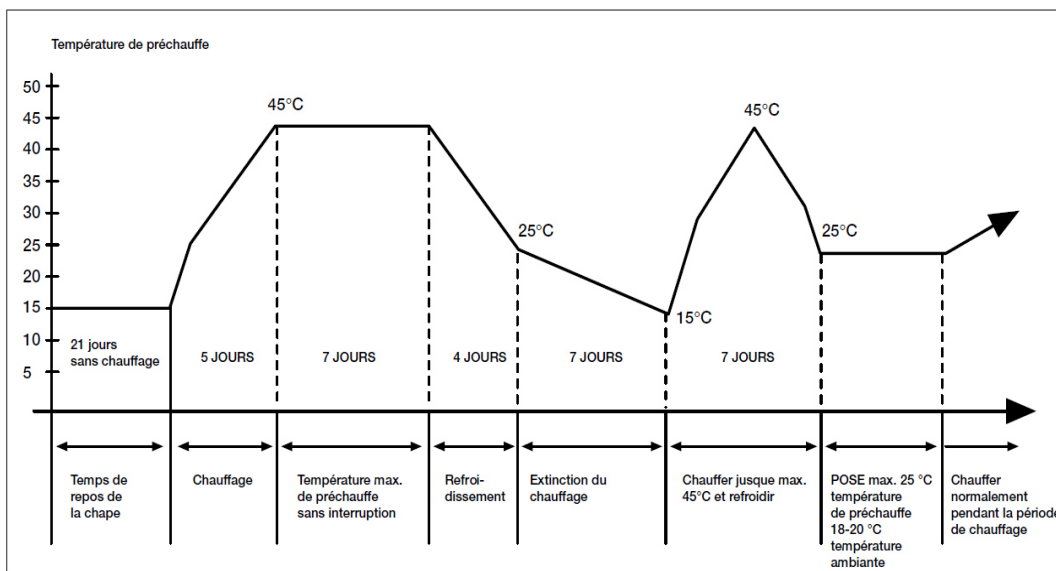
Par principe, avant la pose d'un stratifié, toutes les surfaces minérales doivent être chauffées de manière à exclure tout suintement d'humidité néfaste. Ce chauffage s'applique quelle que soit la saison, hiver comme été.

La chape doit être chauffée conformément aux règles générales (DIN). La surface doit sécher au moins pendant 21 jours avant de commencer le chauffage. Nous recommandons d'effectuer le chauffage selon le schéma suivant ou conformément au modèle de protocole de chauffage. Veuillez en outre tenir compte des indications supplémentaires du poseur de la chape et du monteur du chauffage.

Limites d'humidité maximum mesurée avec un appareil de CM (après le refroidissement final jusqu'à 25 ° C) .:
 chape anhydrite max. 0,3 CM % / chape ciment max. 1,8 CM %

Veuillez prendre note pour la pose sur le sol électrique des points suivants:

- * Pose seulement si ce chauffage avec thermostat et capteur,
- * Pose seulement si ce chauffage n'a pas été installé avant 2000,
- * Pose seulement si ce chauffage n'est pas un chauffage de stockage de nuit.



Conseils pour la pose de parquet sur le chauffage au sol

Les sols en érable ou hêtre canadien sont plus sensibles aux fluctuations de température et d'humidité.

Les sols sont équipés d'un système click, par lequel le risque de formation d'espacement est réduit. Néanmoins, une pose sur un chauffage au sol peu entraîner un séchage supplémentaire et faire rétrécir le bois (il peut se former des espaces entre les lames).

Pour une humidité inférieure à 30%, le parquet doit être collé sur la fin des lames.

Nous conseillons de coller le parquet pour la pose sur une chape en béton avec sol chauffant.