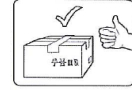


Chauffage par le sol électrique tempéré - Feuille chauffante

Instructions de montage

Veillez lire attentivement ces instructions avant de commencer les travaux de pose

1. Vérifiez l'emballage et son contenu afin de rechercher d'éventuels dommages.
Assurez-vous que la taille et la puissance nominale soient adaptées à votre projet.
2. Préparation
Elaborez un plan de la surface à chauffer par le sol et schématisez la pose prévue.
La feuille chauffante tempérée ne peut être installée qu'à l'intérieur des bâtiments.
3. Le sol de la surface à chauffer doit être sec, solide, propre, exempt de corps gras, de poussière et de fissures et résistant à la flexion.
4. Choisir la position du thermostat et la noter sur le schéma d'installation.



INFORMATIONS IMPORTANTES

- La feuille chauffante doit être posée par un installateur agréé, en conformité avec les dispositions en vigueur de la norme DIN VDE 0100 Partie 701 et Partie 753.
- Ne posez aucun objet sur la feuille chauffante.
- Un dommage aux connexions annule la garantie.
- Veillez à dérouler la feuille chauffante et évitez de la plier.
- Evitez de marcher sur la feuille chauffante.
- Ne pas endommager la feuille avec des objets tranchants ou pointus (tournevis, ...).
- Respectez la distance de sécurité par rapport à d'autres sources de chaleur telles qu'une cheminée, un conduit, ...
- Après l'installation, n'enfoncez ni clou, ni vis, dans le sol.
- Respectez une distance d'au moins 5 cm entre les murs et la feuille chauffante.
- Ne pas superposer ou chevaucher les feuilles chauffantes. Une distance minimale de 5 cm entre 2 feuilles chauffantes doit être respectée.
- Il est impératif de conserver la fiche signalétique du produit (voir étiquette de l'emballage) et l'avertissement.
- Il est conseillé de poser une isolation thermique supplémentaire sous l'élément chauffant.
- Ne pas installer les éléments chauffants si la température est inférieure à 5°C.
- Ne pas gêner le dégagement de chaleur émanant du plancher chauffant avec un tapis épais, ...
- La feuille chauffante peut être raccourcie uniquement selon les instructions.
- Les morceaux de feuille chauffantes coupés ne doivent pas être utilisés.

Instructions de montage - Feuille chauffante ou film chauffant

- 1.1 Seuls les conducteurs froids (à partir du manchon + 10 cm de longueur de conducteur froid) peuvent être raccourcis.
- 1.2 Le raccordement au réseau électrique doit être une connexion permanente (cf. schéma d'installation).
- 1.3 Les feuilles chauffantes doivent être connectées en parallèle (max. 15m² de surface chauffée sur un thermostat).
- 1.4 La puissance maximale admissible pour la connexion en parallèle de plusieurs éléments chauffants est de 10 Ampere, 230V/AC.
- 1.5 Veillez à ne pas tirer sur les connexions (admissible jusqu'à 120N).
- 1.6 La feuille chauffante ne doit pas recouvrir les joints de dilatation.
- 1.7 L'installation de feuilles chauffantes est autorisée entre + 5°C et + 50°C.
- 1.8 Lors de la remise des travaux, l'installateur agréé doit remettre à l'utilisateur, le mode d'emploi du système de chauffage électrique tempéré par le sol avec feuille chauffante.
- 1.9 Pour la pose, nous nous référons aux directives VDE pour l'installation de systèmes de chauffage par le sol électrique, actuellement en vigueur, en conformité avec la norme DIN VDE 0100, 520 A3, DIN VDE 100 / 701 et / 753.
- 2.0 Ne pas installer les feuilles chauffantes sous les murs, les cloisons ou les zones recouvertes avec des meubles lourds et encombrants.

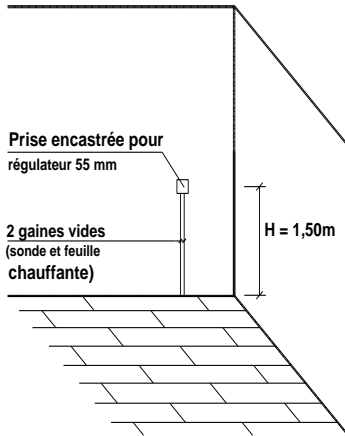
Chauffage par le sol électrique tempéré - Feuille chauffante

Instructions de montage

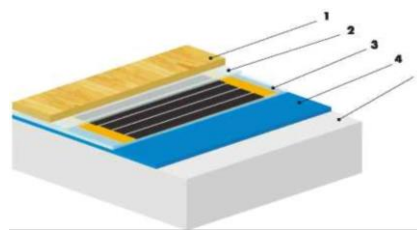
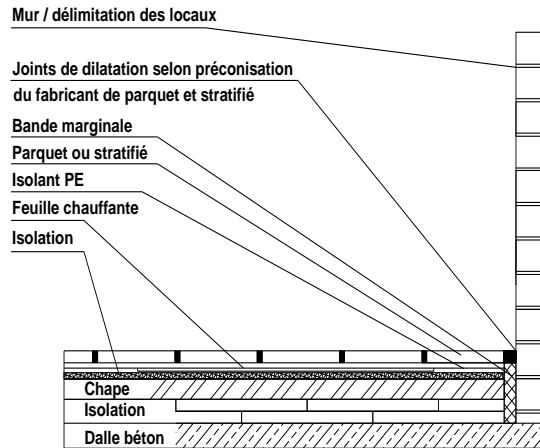
Déroulement de l'installation :

Préparation :

Installation de la prise encastrée pour régulateur 55 mm + 2 gaines vides (pour la sonde et pour la feuille chauffante pour le sol)



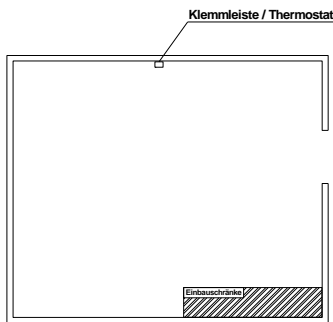
Structure de la pose :



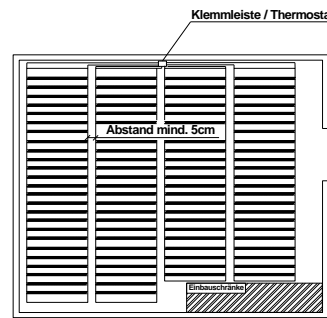
1. Parquet ou stratifié
2. Isolant PE
3. Feuille chauffante
4. Isolation
5. Chape / sol

Plan d'installation :

1. Pose des feuilles chauffantes et définition de la zone à chauffer



2. Pose de la feuille chauffante avec un écart de 5 cm minimum (cf. Section 2.1 Découpe de la feuille)



Important :

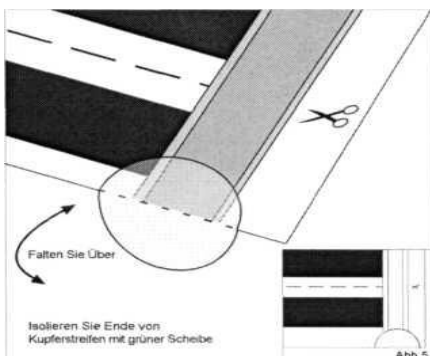
Distance entre les feuilles = au moins 5 cm

2.1 Découpe de la feuille/du film :

- Coupez le film uniquement au niveau des pointillés de séparation (cf. Image 1)
- Utilisez une paire de ciseaux pour la découpe
- Ensuite, isolez l'extrémité des bandes de cuivre mise à nu avec la bande isolante polyester de couleur verte fournie (cf. Image 1)

Attention : - ne jamais couper à moins de 3 mm du bord noir
- les morceaux de feuille coupés ne doivent pas être utilisés

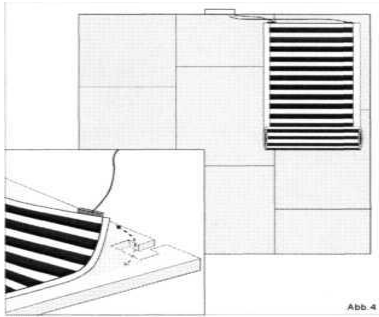
Image 1



- Déroulez la feuille, côté cuivré vers le sol
- Le raccordement de la feuille chauffante (cf. Image 1) est immergé dans l'isolant

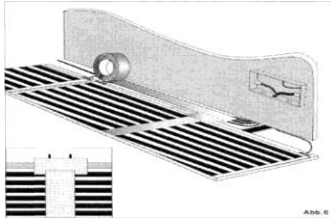
Chauffage par le sol électrique tempéré - Feuille chauffante

Instructions de montage



- Les contacts (raccordement) doivent être posés sur le même mur que le thermostat
- Ne pas poser la feuille chauffante à moins de 5 cm du mur
- Les feuilles chauffantes doivent être posées côte à côte selon la surface à couvrir
- Fixez les bords des feuilles chauffantes avec une bande adhésive sans les abîmer

Image 2



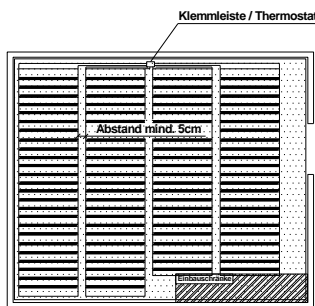
- Pour fixer 20 m² de feuille chauffante, il faut environ 40 m de rouleau adhésif (cf. Image 3)
- Découpez au couteau, dans l'isolant, un espace pour acheminer le câble de connexion (pose affleurante)
- Faites passer le câble jusqu'à la boîte de dérivation et fermer le passage avec de l'adhésif

Image 3

2.2 Contrôle de la feuille chauffante : mettre en service (seulement après l'installation)

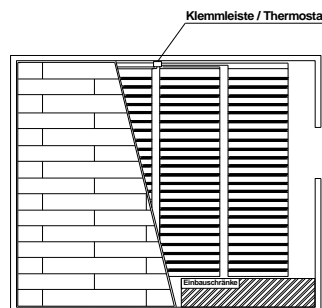
3. Pose du film PE :

(le film PE sert de protection à la feuille chauffante)



4. Pose du stratifié :

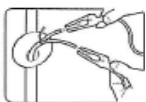
(voir Instructions d'installation du fabricant de stratifié)



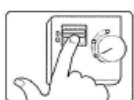
Recommandations

- L'interrupteur (pour l'alimentation) possède deux pôles (phase et neutre). La connexion doit être installée en conformité avec la norme DIN 0100.
- La feuille chauffante s'utilise uniquement avec un thermostat et une sonde.
- Le revêtement de sol final doit être homologué pour le chauffage par le sol.
- Utilisez seulement les thermostats (avec capteur au sol) en conformité avec la norme EN 60730 - Partie 1 et Partie 2-9 testés et autorisés par le fabricant.
- La feuille chauffante doit impérativement être installée avec un thermostat qui limite la température à 30°C.

Fin de l'installation



1. Vérifiez la feuille chauffante en la mettant en marche (seulement après l'installation complète)



2. Raccordement du thermostat par un installateur agréé. Testez le bon fonctionnement du thermostat et de la feuille chauffante.

Les données concernant la livraison, l'aspect, la puissance, les dimensions et le poids sont corrects au moment de l'impression.

Sous réserve de modification. Date : 14/01/2014

Chauffage par le sol électrique tempéré - Feuille chauffante

Carte de GARANTIE

Important :

Veillez à respecter les instructions de pose du fabricant.

Utilisez exclusivement des matériaux appropriés à l'utilisation prévue. Nous déclinons toute responsabilité quant à la pose du stratifié. A la fin de l'installation, il faut éviter de causer des dommages mécaniques aux éléments chauffants.

Observation :

Stockage des données de mesure de l'élément chauffant

Après avoir installé les éléments du chauffage par le sol électrique tempéré et contrôlé le système, nous conseillons vivement de conserver le plan de pose définitif et l'avertissement, dans un endroit protégé et facilement accessible (par exemple, dans la boîte à fusibles, ...)

Avertissement :

Elément de chauffage par le sol :

Description / Type :

N° d'article :

Ne pas gêner le dégagement de chaleur émanant du plancher chauffant par un tapis épais, un meuble, ...

Pour la pose, merci de n'utiliser que les matériaux recommandés (cf. ci-dessus)

Utilisez le matériel fourni.

N'utilisez ni clou, ni vis.

Collez la fiche signalétique (voir Emballage) ICI

Contrôle des mesures 1

Avant d'installer l'élément chauffant :

Résistance de la feuille chauffante (Ohm) :

Ω

Date :

Signature

Contrôle des mesures 2

Après la pose du stratifié :

Résistance de la feuille chauffante (Ohm) :

Ω

Date :

Signature

Cachet de l'installateur agréé

Date

Signature

La garantie est valable uniquement lorsque ce document est complété avec cachet / signature / date de l'entreprise qui a réalisé les travaux. Il doit être impérativement accompagné du ticket de caisse ou facture du matériel.