

# Guide d'installation SPC pour plancher chauffant

## 1. Introduction

Ce guide fournit des instructions étape par étape pour installer un revêtement de sol SPC sur un système de chauffage par le sol. Le revêtement SPC est un choix populaire en raison de sa durabilité, de sa résistance à l'eau et de son attrait esthétique. Lorsqu'il est installé correctement sur un chauffage par le sol, il peut améliorer le confort et l'apparence de votre espace de vie.

## 2. Outils et matériaux nécessaires

### Outils :

- Ruban à mesurer
- Couteau utilitaire
- Équerre (ou règle en T)
- Maillet
- Barre de levage
- Grattoir de sol
- Ecartes (1 - 2 mm)
- Fil à plomb (ou cordeau à tracer)

### Matériaux :

- Planches de revêtement SPC
- Sous-couche (spécialement conçue pour le chauffage par le sol et les revêtements SPC)
- Bandes de transition (si nécessaire)
- Adhésif (uniquement si requis par le type de revêtement SPC)

## 3. Préparation avant installation

### 3.1 Vérification du système de chauffage par le sol

- Assurez-vous que le système de chauffage par le sol a été testé et fonctionne correctement. Faites fonctionner le système à une température basse (environ 25-30 °C) pendant au moins 48 heures avant l'installation. Cela permet de sécher toute humidité dans le sous-plancher et vous aide également à détecter d'éventuelles fuites ou dysfonctionnements dans le système de chauffage.
- Après l'essai, éteignez le système de chauffage par le sol et laissez-le complètement refroidir.

## 3.2 Préparation du sous-plancher

- Le sous-plancher doit être propre, sec, plat et exempt de débris, de poussière ou de protubérances. Utilisez un grattoir de sol pour enlever tout ancien adhésif ou revêtement.
- Vérifiez le sous-plancher pour détecter toute irrégularité. Il ne doit y avoir aucune déviation de plus de 3 mm sur un rayon de 2 mètres. Si le sous-plancher est inégal, il peut être nécessaire de le niveler à l'aide d'un composé auto-nivelant.
- Balayez et passez l'aspirateur sur le sous-plancher de manière approfondie pour garantir une surface propre avant l'installation.

## 3.3 Acclimatation du revêtement de sol SPC

- Déballer les planches de revêtement SPC et les placer dans la pièce où elles seront installées. Laissez les planches s'acclimater à la température et à l'humidité de la pièce pendant au moins 48 heures. Cela aide à prévenir les problèmes d'expansion ou de contraction après l'installation.

# 4. Étapes pour L'installation

## 4.1 Planification de l'agencement

- Utilisez un ruban à mesurer et un cordeau à tracer pour marquer le centre de la pièce sur le sous-plancher. Cela servira de point de référence pour poser la première rangée de planches de revêtement.
- Décidez dans quelle direction vous souhaitez poser les planches. En général, il est recommandé de poser les planches parallèlement au mur le plus long de la pièce pour un aspect plus esthétique.

## 4.2 Installation du sous-plancher

- Déroulez la sous-couche en partant d'un coin de la pièce. La sous-couche doit être posée perpendiculairement à la direction des planches de revêtement de sol SPC.
- Superposez les bords de la sous-couche de 10 à 15 cm et fixez-les avec du ruban adhésif. Assurez-vous qu'il n'y ait ni plis ni espaces dans la sous-couche.

## 4.3 Installation de la première rangée

- Commencez à poser les planches de revêtement de sol SPC le long de la ligne de craie. Placez la première planche avec le côté à languette contre le mur, en laissant un espace de 1 à 2 mm pour l'expansion. Utilisez des entretoises pour maintenir cet espace.
- Pour le revêtement de sol SPC à système click-lock, insérez soigneusement la languette de la deuxième planche dans la rainure de la première planche à un angle de 45 degrés, puis abaissez-la doucement en place. Tapotez les planches l'une contre l'autre à l'aide d'un maillet et d'un bloc de frappe pour garantir un ajustement parfait.

#### 4.4 Installation des rangées suivantes

- Pour chaque rangée suivante, commencez par une planche coupée afin de créer un motif décalé. La longueur minimale de la planche coupée à la fin d'une rangée doit être de 30 cm.
- Alignez la languette de la première planche de chaque nouvelle rangée avec la rainure de la dernière planche de la rangée précédente. Insérez la languette dans la rainure à un angle de 45 degrés et abaissez la planche en place. Tapotez les planches l'une contre l'autre comme précédemment.
- Continuez à poser les planches rangée par rangée, en vérifiant le niveau et l'ajustement des joints au fur et à mesure de l'avancement.

#### 4.5 Portes et obstacles

- Lorsque vous atteignez des portes ou des obstacles tels que des tuyaux, mesurez et coupez les planches de revêtement de sol SPC pour les adapter. Utilisez un couteau utilitaire et une équerre pour les coupes droites, et une scie sauteuse pour les coupes courbes
- Installez des barrettes de transition aux portes pour relier différents types de revêtements de sol ou pour couvrir l'espace d'expansion.

#### 4.6 Espaces d'expansion

- Laissez un espace d'expansion de 1 à 2 mm autour du périmètre de la pièce, y compris le long des murs, des portes et des objets fixes. Cet espace permet au revêtement de sol SPC de se dilater et de se contracter en fonction des variations de température et d'humidité.
- À la fin de l'installation, couvrez les espaces d'expansion avec des plinthes ou des moulures quart-de-rond.

### 5. Précaution d'installation

- N'installez pas de revêtement de sol SPC sur un sous-plancher humide ou mouillé. L'humidité peut provoquer la déformation ou le décollement du revêtement.
- Évitez d'utiliser une force excessive lorsque vous tapotez les planches de revêtement de sol SPC pour les assembler. Cela peut endommager le mécanisme de verrouillage ou les planches elles-mêmes.
- N'installez pas le revêtement de sol SPC lorsque la température de la pièce est inférieure à 15°C ou supérieure à 30°C. Les températures extrêmes peuvent affecter les performances de l'adhésif (si utilisé) et du système de verrouillage.
- Ne laissez pas le revêtement de sol SPC installé exposé à la lumière directe du soleil pendant de longues périodes, car cela peut entraîner un ternissement. Utilisez des rideaux ou des stores pour contrôler la quantité de lumière entrant dans la pièce.

## 6. Entretien et soins

### 6.1 Nettoyage Régulier

- Balayez ou passez l'aspirateur sur le revêtement de sol SPC régulièrement pour enlever la poussière, la saleté et les débris. Cela aide à prévenir les rayures sur la surface.
- Pour un nettoyage plus en profondeur, utilisez une serpillière humide avec un nettoyant doux pour sol, pH neutre. Évitez d'utiliser des nettoyants abrasifs ou des brosses à récurer, car ils peuvent endommager la finition du revêtement de sol.
- Essayez immédiatement les éclaboussures pour éviter les taches. Utilisez un chiffon propre ou une serviette en papier pour éponger le liquide.

### 6.2 Control de température et d'humidité

- Maintenez la température et l'humidité de la pièce dans la plage recommandée pour le revêtement de sol SPC, qui est généralement de 18 à 25 °C et de 40 à 60 % d'humidité relative. Les variations extrêmes de température ou d'humidité peuvent provoquer l'expansion, la contraction ou la déformation du revêtement.
- Lorsque vous utilisez le système de chauffage au sol, augmentez ou diminuez progressivement la température pour éviter les chocs thermiques soudains sur le revêtement de sol.

### 6.3 Meubles et circulation piétonne

- Placez des patins ou des sous-verres sous les pieds des meubles lourds pour éviter les indentations sur le revêtement de sol SPC.
- Évitez de traîner des objets lourds sur le sol. Soulevez-les et portez-les plutôt pour prévenir les rayures et les dommages à la surface du revêtement.

## 7. Dépannage

- Joints lâches : Si vous remarquez des joints lâches entre les planches de revêtement de sol SPC, vérifiez si les planches ont été correctement installées. Il se peut que vous deviez tapoter doucement les planches l'une contre l'autre à l'aide d'un maillet et d'un bloc de frappe. Si le problème persiste, cela pourrait être dû à un manque d'acclimatation appropriée ou à un défaut de fabrication.
- Déformation ou soulèvement : La déformation ou le soulèvement du revêtement de sol SPC peut être causé par une humidité excessive, une préparation incorrecte du sous-plancher ou des changements de température extrêmes. Vérifiez l'humidité du sous-plancher et assurez-vous que le système de chauffage au sol fonctionne correctement. Si la déformation est sévère, il peut être nécessaire de retirer et de réinstaller les planches affectées.
- Les rayures mineures sur le revêtement de sol SPC peuvent être réparées à l'aide d'un kit de retouche correspondant à la couleur du sol. Pour les rayures plus profondes, il peut être nécessaire de remplacer la planche endommagée.