

## Consignes de pose pour le sol stratifié

Le sol stratifié est un revêtement de qualité supérieure, en résine de mélamine avec une couche de finition de style vinyl ou polyuréthane, proposé dans divers formats et designs.

Pour plus d'informations, veuillez consulter les spécifications techniques dans nos collections de produits.

### Informations générales importantes

Stockez le stratifié au sec. Un film ne saurait remplacer à un lieu de stockage sec et n'offre aucune protection contre l'humidité.

Avant de procéder aux travaux, assurez-vous que le produit livré est en parfait état car une fois découpées ou posées, les marchandises ne peuvent plus faire l'objet d'une réclamation.

Pour la pose d'un sol stratifié il convient de respecter les normes et directives nationales en vigueur, les consignes techniques ainsi que les règles de l'art.

En Allemagne, les directives suivantes s'appliquent tout particulièrement :

- VOB Partie C, réglementation Travaux de revêtement de sol DIN18365,
- Les directives techniques relatives aux exigences minimales concernant les chapes de ciment, tout particulièrement en Allemagne :
  - la fiche technique BEB : « Evaluation et traitement des dalles, pose de revêtements élastiques et textiles »
  - DIN 18202 « Tolérances dans la construction immobilières »
  - Fiche technique ZV Sanitaires Chauffage Climatisation : « Coordination des interfaces dans les sols chauffants »

**Remarque :** Le poseur doit contrôler la dalle, voire signaler d'éventuelles réserves avant de procéder à la pose du sol. Cela concerne tout particulièrement :

- Les irrégularités importantes
- Les fissures dans la dalle
- Les dalles non suffisamment sèches
- Les dalles dont la surface est fragile, poreuse ou rugueuse
- Les impuretés telles que l'huile, la cire, le vernis et les résidus de peinture
- Une dalle trop élevée par rapport aux éléments de construction avec lesquels le sol doit faire raccord
- Une température de la dalle non appropriée
- De mauvaises conditions climatiques
- L'absence de données sur le chauffage s'il s'agit d'un sol chauffant
- Un joint d'étanchéité non saillant le long du périmètre du sol
- L'absence de points de mesure pour les sols chauffants
- Un plan de joints absent

(source : commentaire sur la réglementation Travaux de revêtement de sol DIN18365)

---

## Chauffage au sol

Uniquement les chauffages au sol à l'eau chaude avec une température max. de 27°C à la surface. Pour les autres types de sol chauffant, nous vous prions de vous adresser au service technique

Pour égaliser les irrégularités, il est recommandé de poser une masse d'égalisation appropriée. Veuillez lire au préalable les consignes du fournisseur du matériau.

## Acclimatement

Le sol stratifié doit être acclimaté dans les pièces de la pose au moins 24 heures avant les travaux, sans être ouvert et par petites piles de 3 paquets au maximum, dans les conditions suivantes.

## Climat de la pièce

- Température ambiante > 18°C
- Température du sol entre 15°C et 25°C
- L'humidité relative de l'air doit se situer entre 50% et max. 65%.

## Réduction intermédiaire des bruits de pas

En fonction de la dalle, une isolation intermédiaire peut fortement influencer le confort d'habitation. Certaines collections de produits sont déjà proposées avec une isolation acoustique intégrée. Pour toutes les autres collections, veuillez utiliser une des isolations

## État du support

Préparez le support selon la norme VOB partie C Travaux de pose de revêtements de sol DIN 18365. Le support doit être plan, portant et durablement sec. La tolérance de hauteur maximale de 3 mm par mètre courant ou de 1 mm sur 10 cm pour les arêtes de carreaux ne peut pas être dépassée, conformément à la norme DIN 18202 « Tolérances admissibles dans le bâtiment tableau 3 ligne 4 ». Les revêtements de sol en textile et en tissu aiguilleté doivent être enlevés. Il est en principe conseillé d'enlever les anciens revêtements de sol.

## Dalles

Le sol stratifié peut être posé en pose flottante sur tout type de chape, sur des sols en bois, en carrelage ou en panneaux agglomérés, sur du PVC, des revêtements synthétiques et du linoléum, sur des sols en pierre, en céramique et en marbre (effectuer un nettoyage complet avant la pose). Les revêtements de sol en textile doivent être impérativement retirés!

En règle générale, sur les dalles minérales, il est nécessaire de poser une barrière de vapeur avec un film d'au moins 0,2 mm d'épaisseur (ou présentant des caractéristiques techniques similaires).

Pour les pièces dont la dalle est au niveau du sol ou au-dessus d'une voûte ou d'un passage, il est nécessaire de poser en superposition un film en polyester ou une membrane d'isolation d'au moins 1,2 mm d'épaisseur. Pour les raccords, utiliser un isolant contre l'humidité. Cela s'applique également à la pose dans des pièces avec une forte humidité de l'air ou directement sur le béton.

Les barrières à vapeur doivent être posées sous l'isolant.

A l'issue, vous utiliserez les protections acoustiques réductrices des bruits de pas et de résonance recommandées. Pour les revêtements avec une protection acoustique contrecollée, procédez également selon les consignes ci-dessus. Les protections acoustiques réduisent la transmission du son vers les autres locaux, minimisent les bruits de pas et améliorent le confort d'habitation de manière décisive. Les supports non mentionnés nécessitent l'approbation

L'utilisation de supports non appropriés peut entraîner l'annulation de la garantie.

---

## Pose

Pour obtenir un résultat optimal lors de la pose avec une perte de matériau minimale, il est recommandé de mesurer la surface de pose et de l'organiser en fonction du format du sol et du schéma de pose.

Pour que le résultat soit esthétique, nous recommandons de décaler les éléments (env. 30 cm).

Dans la zone de la pose, travaillez en permanente de gauche à droite. Les languettes des lames doivent être orientées vers le mur. Posez les lames en faisant face à la principale source d'éclairage de la pièce. Pour améliorer la stabilité du sol dans les salles longues et étroites, procédez dans le sens de la longueur.

Utilisez un espaceur pour créer un joint de dilatation d'au moins 10 mm sur tout le périmètre. Respectez cette distance de 10 mm avec tous les objets fixes qui se trouvent dans la pièce, par ex. les colliers de passage pour tuyau, les dormants en acier, etc. ! En principe, ce joint de dilatation ne doit pas être rempli par du silicone, des câbles électriques ou par d'autres objets et matériaux similaires.

Posez le premier élément de la deuxième rangée dans la rainure de l'élément qui a déjà été posé.

Prenez l'élément suivant, introduisez-le en angle à l'extrémité dans celui qui a déjà été posé et placez-le le plus près de la rangée précédente.

Puis, avec les deux mains, prenez l'élément qui vient d'être posé et soulevez-le légèrement (l'élément adjacent se soulève légèrement).

Puis scellez la longueur en rapprocher les éléments. Pour cela, il peut être utile de se tenir debout la surface posée. S'il n'y a plus de fente visible entre les éléments, cela signifie que le raccord LocTec est correctement scellé et que l'élément a été correctement posé à plat sur le sol. S'il y a encore une fente, renouvelez les étapes précédentes, mais en augmentant la pression ou en contrôlant la rangée précédente.

Pour poser les rangées suivantes, procédez de la même façon.

Pour la pose de la dernière rangée, on mesure l'écart entre le mur et la rangée posée pour découper la lame. Idéalement, la dernière rangée doit avoir la moitié de la largeur d'une lame.

Dans les pièces avec une surface homogène de 100 m<sup>2</sup>, le sol peut être posé sans joint en tenant compte du double espace au bord (env. 10 mm). La longueur ne devrait pas être supérieure à 10 m. Dans les pièces longues et étroites, utilisez des profils de déplacement appropriés. Les surfaces interrompues par des éléments de construction (piliers, murs de séparation, entrées ou autres éléments similaires) doivent être séparées de ces éléments par des joints de dilatation d'au moins 10 mm. Lors de l'installation de plinthes, de profilés de jonction ou de finition, ne jamais les fixer au sol.

## Finitions

- Retirer tous les espaceurs.
- Etancher les joints/passages de tuyau, etc. avec des profilés/rosettes ou avec un cordon de remplissage et du mastic.

Attention, pour les ouvrages terminés mais encore non acceptés, le preneur d'ordre se doit d'entretenir le sol en le protégeant de toute détérioration qui pourrait être entraînée par les travaux suivants.

Lorsque l'ouvrage est accepté en partie, cette obligation incombe alors au client pour les parties acceptées.

---