

# Guide de conseils de pose : Needlefelt

## Conseils généraux

Comme pour n'importe quel revêtement de sol, l'aspect, la performance et la durabilité du revêtement mis en place dépendent dans une large mesure de la qualité du support préparé et des conditions dans lesquelles il est posé.

La pose des produits Needlefelt doit être effectuée conformément au code national de pratique relatif à la pose de revêtements de sol en tapis. Les aires de pose du revêtement de sol doivent être propres, exemptes de tout autre corps de métier, entièrement fermées et étanches. Les supports doivent être propres et exempts de saletés, lisses, sains, réguliers et secs en permanence.

Le temps de prise de la colle dépendra des conditions du site et de la porosité de la base. Il est vivement recommandé d'effectuer un test de collage avant de commencer l'installation. L'essai d'adhérence permettra d'identifier à la fois les caractéristiques de fonctionnement de la colle (temps d'attente et de service) pour les conditions du site, et tout problème potentiel d'adhérence.

Procédez toujours à des tests de détection de moisissures sur tous les supports. Tous les sols de rez-de-chaussée doivent avoir une barrière efficace contre l'humidité.

Les aires de pose du revêtement de sol doivent être suffisamment éclairées pour permettre une inspection adéquate du substrat, la pose et l'inspection finale.

Il est essentiel que l'aire de pose soit à une température constante de 18°C pendant 48 heures avant, pendant et 24 heures après la pose. Le matériau et la colle doivent être conditionnés dans le même environnement pendant au moins 24 heures avant l'installation. Lorsque les revêtements de sol ont été entreposés ou transportés immédiatement avant la livraison à des températures inférieures à 10°C, la période d'acclimatation doit être portée à 48 heures. Les éventuels codes de pratique nationaux priment sur les présentes directives.

Assurez-vous que toutes les recommandations concernant le support et les conditions du chantier sont respectées avant de commencer l'installation. Le début de l'installation implique l'acceptation implicite des conditions du site par les parties concernées et la responsabilité de toute défaillance directement liée à des conditions inadéquates du site devient la responsabilité de l'installateur et/ou de l'entrepreneur en revêtements de sol.

Avant l'installation, les rouleaux doivent être vérifiés pour s'assurer que la couleur, le numéro de lot et la quantité corrects ont été reçus et que le matériau est en bon état. Aucune réclamation ne sera acceptée en cas de couleur ou de motif incorrect(e), ou en cas de dommage évident, une fois que le matériau a été posé.

Utilisez l'article du même lot de production/teinture et posez-le dans l'ordre des numéros de rouleau. L'utilisation de différents lots de production entraînera toujours des différences de teintes visibles. Le numéro de lot est clairement indiqué sur l'emballage du matériau et doit être vérifié avant de commencer la pose.

Comme tous les revêtements de sol nouvellement posés, Needlefelt doit être protégé du trafic intense, en particulier celui sur roues à forte charge ponctuelle, pendant 72 heures et ne doit pas être lavé pendant les 48 heures suivant son installation.

## Chauffage par le sol

Needlefelt peut être utilisé en combinaison avec des systèmes de chauffage par le sol. Il est impératif que les systèmes de chauffage par le sol aient été mis en service et qu'ils fonctionnent correctement avant la pose du revêtement de sol.



Les revêtements de sol Forbo peuvent être installés sur des systèmes de chauffage par le sol, à condition que la température maximale à la surface du support ne dépasse pas 27 °C, quelles que soient les conditions d'utilisation. Afin de garantir une action efficace de la colle sur le support, le système de chauffage par le sol doit être éteint ou réglé à la température la plus basse pendant au moins 48 heures avant la pose du revêtement de sol Forbo. La température du support ne doit pas dépasser 18 °C lors de la pose du revêtement de sol. Au besoin, une autre source de chauffage doit être utilisée pour maintenir la température ambiante à au moins 18 °C avant et pendant la pose, et durant les 72 heures qui suivent. La température du système de chauffage par le sol peut être augmentée 72 heures après l'installation. Lorsque vous augmentez la température du sol, faites-le graduellement pour que le support et le matériau du revêtement de sol puissent s'adapter ensemble aux changements de température. Un changement rapide de la température peut entraîner des problèmes de collage.

### Conseils sur la colle et son application

Lors de l'installation de Needlefelt, il est recommandé d'utiliser une colle à prise rapide pour moquette, telle que Forbo Eurocol 609 Eurostar Tex.

Si d'autres produits doivent être utilisés, veuillez consulter le fournisseur pour plus d'informations à leur sujet ainsi que concernant les directives et la garantie.

L'adhésif doit être appliqué à la spatule.

**Note :** Les spatules s'usent pendant l'utilisation ; vérifiez la spatule avant et pendant l'utilisation pour vous garantir l'utilisation et le maintien de la denture de spatule spécifiée.

**Remarque :** la colle doit être répartie de manière égale sur l'ensemble de la surface du sol en accordant une attention particulière aux bords – cela assurera un encollage parfait de tous les périmètres du revêtement de sol.

Installez un lé de revêtement de sol à la fois, en veillant à placer le matériau dans de la colle humide et roulez ensuite avec un rouleau de 50 à 70 kg, en roulant dans toutes les directions pour assurer une liaison ferme. Il est important de n'étaler que la quantité suffisante de la colle qui peut être recouverte pendant le temps de prise de la colle.

Les zones qui ne peuvent pas être roulées avec le grand rouleau, p. ex. les jambages tels que les cadres de porte ou les plinthes, doivent être roulées avec un rouleau à main ou enfoncées dans la colle à l'aide d'un marteau à maroufler.

Nettoyez toujours l'excédent de colle avec un chiffon humide avant qu'il sèche.

### Installation

#### Sens de pose

Les conseils de pose suivants doivent être respectés en ce qui concerne le sens de pose des lés.

#### Markant graphic city :



La pose en alternance des lés est requise.

#### Tous les autres designs :



Les lés doivent être posés dans le même sens.

Le sens de pose recommandé pour chaque motif est également indiqué sur les brochures des produits, l'emballage et imprimé au dos de chaque rouleau.



## Généralités

Vérifiez toujours le sens de la pose recommandé avant de couper le lé à longueur (voir ci-dessus).  
Tenez toujours compte de la dimension de répétition du motif avant de couper la longueur du lé.

Coupez le lé à la longueur voulue avec une tolérance d'environ 10 cm pour l'ajustement à chaque extrémité.

Il est recommandé que les longueurs coupées soient disposées à plat dans l'aire de pose la veille de l'installation afin de permettre au produit de s'acclimater.

Une bande de recouvrement adéquate doit être utilisée au niveau des seuils de porte.

## Découpe et ajustage

Il est recommandé de toujours rogner les arêtes réalisées en usine pour former un véritable bord pour l'assemblage. Needlefelt est fabriqué avec une lisière allant jusqu'à 2 cm de chaque côté du rouleau pour permettre la coupe.

Il est recommandé que les arêtes conçues en usine soient enlevées avant de couper le joint. Les joints doivent se chevaucher et être coupés afin de former une jointure bout à bout serrée.

Découpez l'excédent de revêtement de sol le long des murs et des plinthes.

**Remarque :** ne coupez pas le lé trop près des murs. Le lé doit être coupé en laissant un espace de 1 mm sur tout le pourtour de la pièce, y compris toutes les culées telles que les chambranles et les éléments de mobilier fixe.

Posez le lé suivant le long du premier lé posé, les extrémités du lé remontant sur le mur et le bord du lé chevauchant d'environ 2 cm le lé précédent.

**Note :** Pour installer Showtime Experience, il est recommandé de procéder comme suit :  
Double coupe derrière un chevauchement de 5 cm des deux lés, de manière à trouver la correspondance des motifs.

Coupez le joint pour former un joint bout à bout serré, puis coupez chaque extrémité de cette longueur comme pour le premier lé. Découpez l'excédent de revêtement de sol le long des murs et des plinthes.

La longueur finale qui atteint le mur opposé doit être coupée et ajustée selon la méthode décrite pour la première longueur.

## À l'achèvement de l'installation

La première impression peut avoir plus d'impact sur le client que des heures de montage qualifié.

L'installation terminée doit être débarrassée des rebuts et des débris, le sol doit être aspiré et toute trace de résidus de colle doit être enlevée du sol et des plinthes.

Les dalles Needlefelt sont prêtes à l'emploi immédiatement après leur pose.

Si le revêtement de sol doit être protégé des autres corps de métier ou de la circulation sur le chantier avant l'achèvement du projet, il faut choisir un produit de protection qui convient au type et au niveau de circulation susceptibles d'être rencontrés et au risque d'impact, de rayures ou de dommages par poinçonnement.

Dans de nombreux cas, il est d'usage que la préparation initiale du sol soit confiée ou sous-traitée à un entrepreneur professionnel en nettoyage et entretien qui disposera du personnel et de l'équipement nécessaires pour effectuer soigneusement le travail.

Pour obtenir des performances optimales d'un nouveau revêtement de sol, il est important d'utiliser dès le premier jour les bonnes procédures de nettoyage et d'entretien. Des guides de nettoyage et d'entretien pour tous les produits Forbo Flooring peuvent être téléchargés à l'adresse suivante : [www.forbo-flooring.be/fr/downloads](http://www.forbo-flooring.be/fr/downloads)

**Les guides de nettoyage et d'entretien doivent être dûment remis à l'entrepreneur principal, au client ou à l'utilisateur final une fois l'installation achevée et avant toute intervention de nettoyage.**

En cas de doute, contactez-nous :  
[info.belgium@forbo.com](mailto:info.belgium@forbo.com)



FLOORING SYSTEMS