Guide d’installation des carreaux de tapis commerciaux

Pour de meilleurs résultats, vérifiez le produit et les directives spécifiques au produit avant toute installation intérieure. VOXFLOR ne sera pas responsable d’une installation incorrecte ni de l’installation de carreaux présentant des défauts visibles de fabrication. Le non-respect des directives peut entraîner une limitation de la couverture de la garantie.

Pré-installation

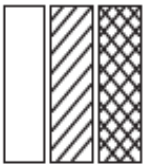
Conditions du site

L'acclimatation préalable à l’installation est importante pour tous les produits. Pour cette raison, le chantier doit être entièrement clos (toutes les fenêtres et portes extérieures correctement installées) avant de commencer le processus d’installation ou toute préparation du plancher.

Avant l’installation, le chantier et les planchers doivent respecter les exigences ci-dessous pendant au moins 48 heures avant, pendant et après l’installation finale.

Température du site
15,5 °C - 29,5 °C
60 °F - 85 °F

Humidité du site
40 % - 65 %



Alcalinité du béton
5 - 9

Humidité du béton
≤ 8 %

Les tests requis sur l’humidité et l’alcalinité avant l’installation doivent être effectués par un consultant indépendant qualifié. VOXFLOR ne sera pas responsable des échecs, problèmes ou dommages résultant d’une humidité élevée, d’une forte alcalinité ou acidité, ou d’autres conditions du sous-plancher.

Préparation du plancher

Le support doit être structurellement solide, propre, plat et sec. Il doit être exempt de poussière, saleté, huile, graisse, peinture, agents de cure, scellants pour béton, adhésifs, couches mal fixées, particules libres et toute autre substance ou condition pouvant empêcher ou réduire l’adhérence.

Les panneaux de plancher surélevé doivent être lisses, plats, sécurisés et exempts de tout matériau affectant l’adhésion. Les carreaux de tapis doivent être installés décalés par rapport aux joints des panneaux. Les espaces entre panneaux ne doivent pas dépasser 1/16 de pouce (1,6 mm).

Préparation des carreaux de tapis

Assurez-vous que le style, le motif et la couleur correspondent aux spécifications de chaque zone de votre installation. Vérifiez que vous disposez de la bonne quantité et de la méthode d’installation approrpiée.

Les carreaux de tapis doivent être correctement protégés de la saleté, de la poussière, de l’humidité et d’autres contaminants et entreposés sur une surface plane. Les cartons superposés ne doivent pas dépasser 5 unités lorsqu’ils sont entreposés sur une longue période.

Tous les carreaux de tapis doivent être sortis des cartons et laissés à température ambiante pendant 48 heures avant l'installation.

Ils doivent être soigneusement inspectés avant la pose. VOXFLOR ne sera pas responsable des coûts de remplacement ou de réparation dus à l'installation de carreaux endommagés ou défectueux dont les défauts étaient identifiables avant la pose.

Préparation de l'adhésif

Il est recommandé d'utiliser une colle écologique à base de solvant. Utilisez une méthode de pose collée intégrale. Laissez sécher complètement l'adhésif avant la pose. Installer sur de la colle humide provoquera une liaison permanente et risque de faire onduler le tapis.

Installation

Disposition du couvre-plancher

Faites un plan avec des mesures exactes des zones où les carreaux de tapis seront installés. Il est conseillé de toujours placer les joints dans les zones à faible trafic. Indiquer l'emplacement de toutes les fenêtres, portes, meubles et angles spécifiques. Divisez la pièce en quatre quadrants et tracez une ligne à la craie. Assurez-vous que les quadrants se rejoignent à angle droit. Utilisez la méthode du triangle 3-4-5 pour garantir que la première ligne est perpendiculaire à la deuxième. Vérifiez la distance entre chaque ligne centrale et son mur parallèle pour déterminer le nombre de careeaux nécessaires (figure 1).

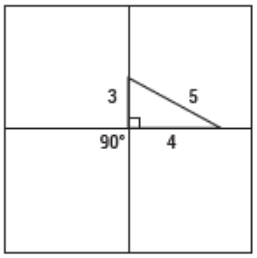


figure 1

Installation des carreaux tapis

Pour de meilleurs résultats, il est recommandé d'effectuer l'installation selon les méthodes spécifiées pour chaque produit. Tous les carreaux de tapis VOXFLOR comportent des flèches directionnelles au dos pour faciliter la pose. Commencez à partir du point d'intersection au centre du sol. Installez les carreaux dans un quadrant en utilisant les lignes de craie comme guide. Remplissez l'espace entre les lignes avec la méthode en escalier. Continuez à installer en escalier ou en pyramide à partir du centre. Vérifiez que les carreauxsont bien alignés aux bords. Serrez les carreaux en les faisant glisser l'une contre l'autre et pressez-les dans l'adhésif (figure 2).

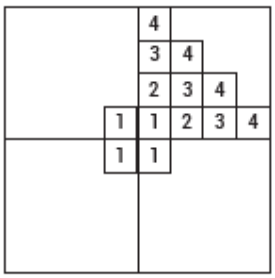


figure 2

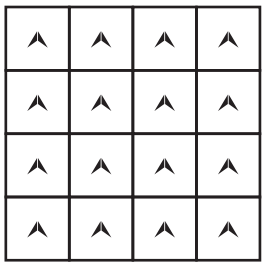
En principe, il n'est pas recommandé d'installer dans le même espace continu le même produit provenant de lots différents, sauf si les différences de lots sont jugées acceptables.

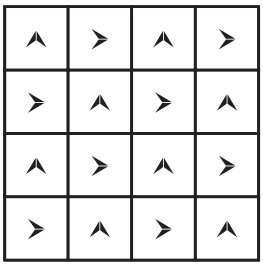
Couper un carreau de tapis

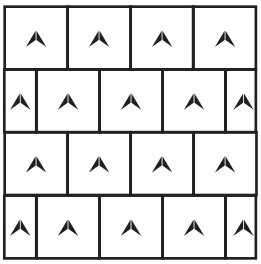
Toujours couper les carreaux par l'arrière. Utilisez un carreau de référence, tracez une ligne au dos du carreau à couper. Coupez sans entailler le carreau déjà posé. Fixez toujours les carreaux découpés avec un adhésif repositionnable ou un ruban double face. Le carreau coupé ne doit pas être inférieur à la moitié de la taille d'un carreau entier.

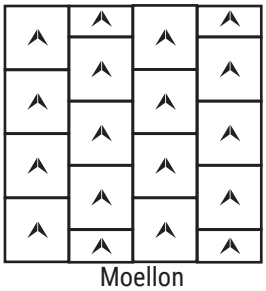
Méthodes de pose

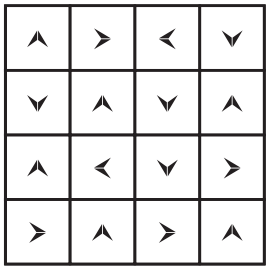
Carreaux 50*50 cm


Monolithique

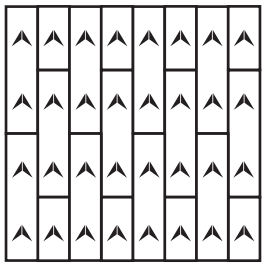

Quart de tour

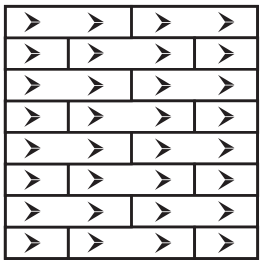

Brique

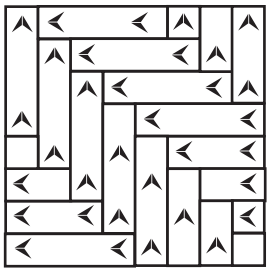

Moellon


Aléatoire

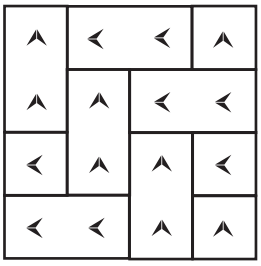
Planches 25*100 cm

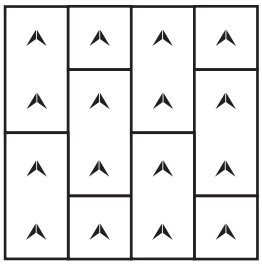

Moellon

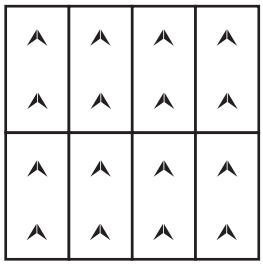

Brique

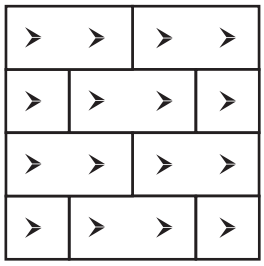

Chevrons

Carreaux 50*100 cm


Chevrons


Moellon


Monolithique


Brique

Entretien et protection après installation

- Il est recommandé de procéder à un premier nettoyage approfondi des carreaux de tapis après la pose. Veuillez consulter les directives d'entretien VOXFLOR.
- Gardez la pièce ventilée et utilisez un échangeur d'air si nécessaire. Pour de meilleurs résultats, la température doit rester entre 15,5 °C et 29,5 °C et l'humidité ne doit pas descendre en dessous de 40 %.
- Placez des panneaux de contreplaqué sur le tapis lors du déplacement d'objets lourds. Un papier de protection de chantier non tachant peut être posé sur les carreaux de tapis si d'autres travaux sont réalisés.
- N'utilisez pas de plastique qui retient l'humidité.
- Utilisez des tapis de protection sous les chaises à roulettes pour éviter une usure excessive de la surface des carreaux de tapis.