

## Carreaux de tapis – Guide d'installation

### Produits applicables :

Tous les carreaux de tapis de marque Fuzion

### Outils requis :

Règle à tracer ou niveau de 6 pieds (1,83 m); couteau polyvalent pour gros travaux; équerre; rouleau de 34 kg (75 lb); truelle pour adhésif; cordeau traceur

### Préparation du chantier

- Calculez la superficie à couvrir et ajoutez un 5 à 10 %, puis arrondissez le total à la prochaine quantité de boîtes de produit.
  - Laissez le produit s'acclimater à la température ambiante en étalant les boîtes fermées dans la pièce/le lieu où le plancher sera installé. Assurez-vous que l'espace est gardé à une température entre 16 et 27 °C (60 et 80 °F) pendant 48 heures. Gardez les boîtes fermées jusqu'à la fin de la période d'acclimatation, quand vous êtes prêt à commencer l'installation.
  - Assurez-vous que le sous-plancher est propre, plan, sec et exempt de tout débris pouvant gêner l'installation.
  - Confirmez que le sous-plancher ne présente aucune différence de hauteur supérieure à 5 mm (0,2 po) sur une distance de 2 m (6,6 pi). Pour toute différence supérieure, les crêtes devront être meulées et les creux devront être remplis à l'aide d'une pâte de colmatage compatible avec l'adhésif qui sera utilisé pour l'installation (le meilleur choix sera probablement une pâte de colmatage à base de ciment).
  - Retirez les quarts-de-rond et coupez le bas des montants de porte pour permettre au plancher de glisser sous le montant; ceci rehaussera l'esthétique du résultat final.
  - Inspectez chaque carreau pour repérer tout défaut visuel dans la structure ou la finition du produit. Une fois installé, un produit présentant des défauts ne sera plus couvert par la garantie.
- Remarque :** l'installateur constitue l'inspecteur final du produit et est responsable de vérifier que l'état du sous-plancher et les conditions générales du chantier sont conformes aux normes indiquées aux présentes aux fins de la garantie. Si le produit ou le chantier n'est pas conforme aux conditions aux présentes, corrigez d'abord la situation avant d'entreprendre l'installation. Prière de confirmer que vous avez le bon produit de la couleur choisie et que toutes les boîtes proviennent du même lot de teinture. Prière de lire attentivement les instructions d'installation avant de commencer l'installation.

### Exigences relatives au sous-plancher :

**Sous-plancher en bois :** doit être d'une épaisseur de 1,91 cm (3/4 po), sec, bien arrimé et d'une teneur en humidité inférieure à 12 %. Si vous installez le produit au-dessus d'un vide sanitaire,

placez un pare-vapeur en polyéthylène 6 mil sur le sol du vide sanitaire. Assurez-vous que le vide sanitaire est ventilé de façon adéquate. Il faut appliquer un clou ou une vis à tous les intervalles de 15 cm (6 po) sur le sous-plancher de bois, le long des solives pour éviter les grincements. S'il s'agit d'une rénovation et que le sous-plancher de bois existant ne présente pas une surface propre et lisse, vous pouvez appliquer une sous-couche en bois d'une épaisseur de 1/4 po (6,35 mm) ou de 3/8 po (9,53 mm) sur le sous-plancher de bois existant pour obtenir une surface d'installation parfaite.

**Sous-plancher de béton :** doit avoir durci pendant au moins 60 jours. Le sous-plancher doit demeurer sec toute l'année. Vérifiez son taux d'humidité à l'aide d'un essai au chlorure de calcium. Il ne faut pas installer de carreaux de tapis dans une zone où le taux d'émission dépasse 5 lb (2,27 kg). Effectuez un essai d'alcalinité conformément à la norme ASTM F-170. Le taux de pH du sous-plancher doit se situer sur une échelle de 7 à 9.

**Remarque :** il faudra soumettre les résultats des essais d'humidité et d'alcalinité d'origine dans toute réclamation au titre de la garantie. Tous les résidus d'adhésif existant doivent être retirés. Utilisez un produit de nivellement afin de niveler le sol conformément aux spécifications ci-dessus. Utilisez aussi le produit de nivellement pour remplir les fissures et les vides dans le sous-plancher.

**Apprêtage :** les sous-planchers très poreux doivent être apprêtés à l'aide de l'apprêt en acrylique Fuzbond (Fuzbond 5700). Ceci préviendra l'absorption excessive de l'adhésif et assurera l'adhérence adéquate du produit. Sous-plancher en béton de plâtre ou en béton poreux : passez l'aspirateur pour retirer la poussière, puis apprêtez-le sous-plancher.

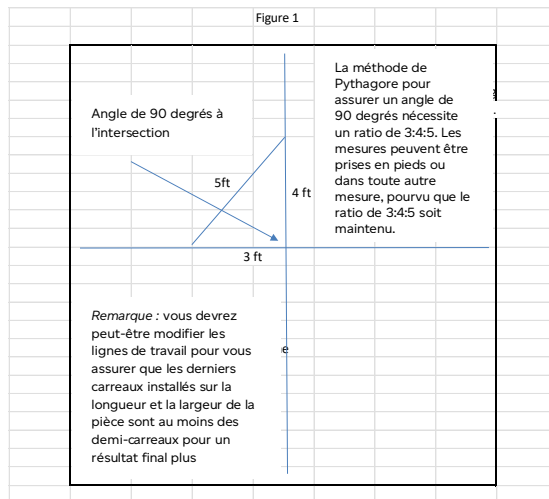
### Instructions d'installation :

Les recommandations de motif comprennent le quart de tour dans presque tous les cas. Tous les carreaux carrés peuvent être installés en suivant un motif quart de tour. Dans une pièce carrée, il faut installer les carreaux selon un motif quart de tour vers la gauche. Il est aussi possible de suivre un motif de style mur de briques, ashlar ou monolithique. Nous recommandons de disposer à sec environ 9 carreaux de tapis selon le motif voulu dans la pièce pour déterminer le meilleur motif avant d'entreprendre l'installation.

**Remarque :** il existera une certaine variation dans la couleur entre les carreaux. Voilà pourquoi il est important de piger des carreaux dans trois boîtes différentes durant toute l'installation. Faites attention à ne pas installer plusieurs carreaux de teinte plus foncée ou de teinte plus pâle l'un à côté de l'autre.

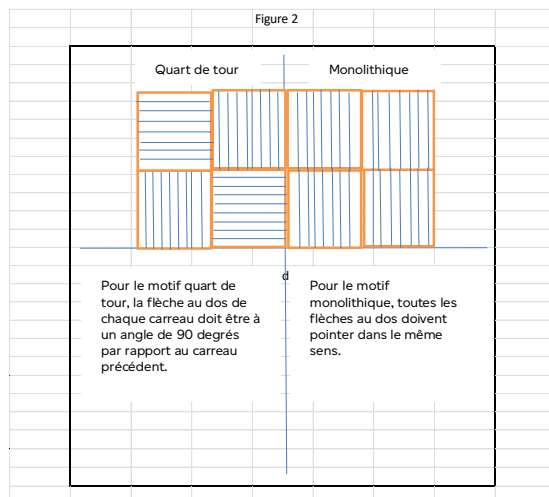
1. Commencez la mise en place en traçant vos lignes de travail sur la surface du sous-plancher. Utilisez un cordeau traceur pour tracer une ligne au centre de la longueur de la pièce et au centre de la largeur de la pièce en vous assurant que les lignes se croisent à un angle de 90 degrés. Appliquez le théorème de Pythagore, tel qu'il est illustré dans la **figure 1**.

**Figure 1**



2. Choisissez le motif pour votre installation. La figure 2 ci-dessous illustre les motifs quart de tour et monolithique.

**Figure 2**



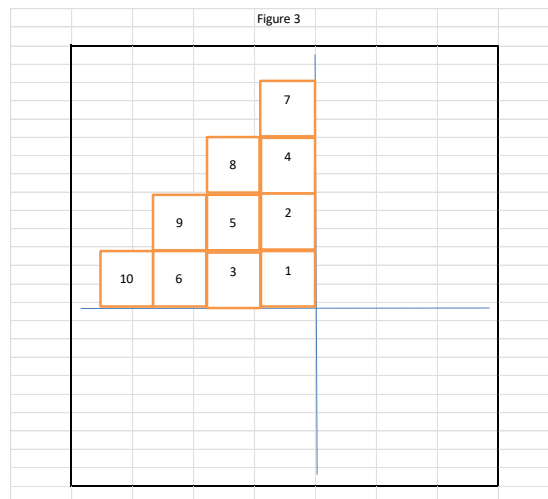
3. Utilisez l'adhésif pour carreaux de tapis Fuzbond 3200 Premium ou l'équivalent, approuvé pour l'installation de carreaux de tapis au dos en PVC. Il faut retirer tous les résidus de vieil adhésif sur le sous-plancher et bien le balayer avant d'appliquer le nouvel adhésif. N'UTILISEZ PAS de poudre à balayer ni toute autre substance similaire sur le sous-plancher pouvant laisser un résidu huileux et affecter l'adhérence. Il faut seulement appliquer l'adhésif sur un quadrant à la fois et uniquement sur les aires où vous pourrez compléter l'installation avant la fin du délai de collage ou du temps de travail de l'adhésif. Une

installation par encollage sur toute la superficie est requise. Assurez-vous de respecter les instructions indiquées sur l'emballage de l'adhésif concernant la taille de la truelle, le temps de repos, le taux d'épandage, la méthode d'application et le temps de séchage.

- Après le temps de repos, posez 4 carreaux soigneusement le long de votre premier quadrant, en suivant la configuration en escalier (voir la figure 3). Cette technique de pyramide permet de maintenir l'installation d'équerre par rapport à la ligne de craie. Posez fermement chaque carreau l'un à côté de l'autre en prenant soin de ne pas coincer de fil entre les carreaux. Les fils coincés affecteront l'installation et causeront des problèmes d'alignement.

**Remarque :** ne comprimez pas les carreaux pendant l'installation, car ceci pourrait causer des pointes et il faudra alors réinstaller le carreau. Utilisez une équerre à divers moments durant l'installation pour confirmer qu'elle est d'équerre. Les carreaux doivent être bien ajustés sans être comprimés.

**Figure 3**



**Remarque :** il est plus facile de couper les carreaux de tapis sur l'endos. Il faut disposer les carreaux coupés de sorte que le côté tranché soit face au mur ou à l'obstacle vertical. Remplacez souvent la lame pour une découpe simple, nette et précise.

- Poursuivez l'installation des carreaux selon une configuration en escalier conformément à l'étape 4 jusqu'à ce que l'installation soit terminée. Il faut passer sur toute la surface avec un rouleau de 34 kg (75 lb) pour maximiser l'adhérence.
- Terminez l'installation en posant des moulures adéquates là où le plancher rencontre des murs, des obstacles verticaux et des transitions dans la pièce.