

Guide d'installation hybride résilient – système de verrouillage 2G Collection NXWOOD

Dilatation :

Tous les planchers se dilatent et se contractent au fil des saisons. Voilà pourquoi il faut prévoir un espace de dilatation sur le périmètre de la pièce et autour de toute obstruction verticale. Cet espace de dilatation doit être d'une taille égale à l'épaisseur du matériel utilisé ou de 1,27 cm (1/2 po).

Outils requis :

Marqueur/crayon; ruban à mesurer; cordeau traceur; équerre; niveau de 6 pieds (1,83 m) ou règle à tracer; maillet en caoutchouc blanc; marteau; cale de frappe; barre levier; scie à onglets; scie de jambage; scie d'établi; scie sauteuse; cales d'espacement

Remarque : FuzSonic Universal, FuzSonic Universal MB et Dura Son MB sont les seuls sous-planchers additionnels approuvés pouvant être utilisés avec ce produit; des sous-planchers très minces et à très forte densité. N'utilisez pas une autre couche de sous-plancher non approuvé, car ceci entraînera une flexion des joints qui risque de provoquer un bris au fil du temps.

Un pare-vapeur en polyéthylène de 6 mil est recommandé afin de minimiser le taux d'émission de vapeur d'eau potentiel ou tout autre problème d'humidité.

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) avec une humidité relative entre 35 et 65 % pendant 48 heures. Gardez les boîtes fermées jusqu'à la fin de la période d'acclimatation, quand vous êtes prêt à commencer l'installation.
- Ce produit offrira un rendement acceptable dans des conditions extrêmes allant de -30 à 80 °C (de -22 à 176 °F).
- Assurez-vous que le sous-plancher est propre, plan, sec, solide et exempt de tout débris pouvant gêner l'installation. Le sous-plancher doit avoir tout au plus une dénivellation de 5 mm dans un rayon de 3 m (3/16 po dans un rayon de 10 pi).
- Pour toute différence supérieure, les crêtes devront être meulées et les creux devront être remplis à l'aide d'une pâte de colmatage.

- 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 planche pour repérer tout défaut visuel dans la structure ou la finition du produit. Une fois installées, les planches présentant des défauts ne sont plus couvertes par la garantie.

Remarque : l'installateur constitue l'inspecteur final du produit et est responsable d'évaluer le sous-plancher et les conditions du chantier pour assurer leur conformité aux normes indiquées aux présentes. Si les conditions ou les matériaux ne respectent pas ces exigences, il faut suspendre l'installation jusqu'à ce que les problèmes soient corrigés. Vous devez lire ces instructions au complet avant de commencer l'installation. Si l'installateur identifie des défauts de fabrication ou tout autre problème visible, il ne doit pas installer le matériel, mais plutôt communiquer immédiatement avec le détaillant. Une fois installée, chaque planche est réputée comme étant acceptée par l'installateur ou le propriétaire, et ce, même si le propriétaire n'est pas présent durant l'installation. L'installateur est pleinement responsable de tout plancher installé.

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 de 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.

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.

Instructions d'installation :

Mur de départ					
Planche A		Planche B		Planche C	
Planche D		Planche E		Planche F	

1. L'orientation des planches doit être parallèle au plus long mur de la pièce ou suivre le sens de la source de luminosité de la pièce. En cas de conflit entre ces deux éléments, choisissez l'esthétique que vous préférez.

2. Commencez par le coin supérieur gauche de la pièce en y plaçant une planche complète (Planche A). Assemblez la première rangée en pivotant le côté court de la prochaine planche et en l'abaissant sur le côté court de la planche précédente pour les enclencher ensemble. Vous devrez couper la dernière planche de la première rangée en prévoyant un espace de dilatation de l'épaisseur du revêtement entre celle-ci et le mur.
3. Si la retaille de planche coupée de la première rangée est d'une longueur de 30 cm (12 po) ou plus, utilisez-la pour démarrer la deuxième rangée. Assurez-vous de décaler les joints d'about d'au moins 15 cm pour un résultat final plus esthétique. Faites pivoter le côté long (languette) de la Planche D pour l'insérer dans la rainure sur le côté long de la Planche A.
4. Installez la prochaine planche (Planche E) en orientant la languette du côté court dans la rainure du côté court de la Planche D. Faites glisser la languette et la rainure des côtés longs des Planches A et B en orientant les planches l'une vers l'autre. Vous pouvez taper sur le côté long à l'aide d'un maillet en caoutchouc blanc pour bien les imbriquer. Faites attention à ne pas endommager les planches avec le maillet. Vous pouvez utiliser une retaille de planche en guise de cale de frappe.

Remarque : ne tentez pas d'enclencher le côté long de la planche en tapant sur les côtés courts. Ceci endommagera le mécanisme de verrouillage et pourrait causer une séparation des joints, ce qui laissera des écarts entre les planches.

5. Poursuivez l'installation de planches (étape 4) jusqu'à ce que la première rangée et les rangées suivantes soient terminées. Au besoin, utilisez une retaille et un maillet en caoutchouc blanc pour frapper doucement contre les côtés longs pour les rapprocher.
6. Au moment de terminer l'installation, assurez-vous qu'il reste un espace de dilatation égal à l'épaisseur du revêtement entre le mur et la dernière rangée. Il pourrait être nécessaire de couper les planches de la dernière rangée sur la longueur pour ajouter cet espace de dilatation.

Remarque : il faut prévoir un espace de dilatation égal à l'épaisseur du revêtement autour des obstructions verticales comme une colonne ou un tuyau. Couvrez tout espace de dilatation exposé avec une moulure appropriée.

7. Une fois l'installation du plancher terminée, installez des plinthes ou des quarts-de-rond pour couvrir l'espace de dilatation.

Remarque : un plancher flottant doit pouvoir flotter. Par conséquent, il faut fixer les moulures et les armoires aux murs ou directement dans le sous-plancher. Chaque unité de mobilier et d'électroménager placée sur ce revêtement doit être d'un poids inférieur à 230 kg (500 lb). Il ne faut pas appliquer un poids supérieur à 19 kg/40 lb par pied carré.

Système de chauffage radiant :

Il est possible d'installer ce revêtement de sol sur un système de chauffage radiant en appliquant la méthode d'installation flottante.

- Éteignez le système 24 heures avant l'installation et gardez-le éteint durant l'installation et 24 heures après l'installation.
- La température du plancher ne doit pas dépasser 30 °C (85 °F).

Avertissement : il n'est pas recommandé d'utiliser un tapis chauffant électrique qui n'est pas intégré au sous-plancher sous ce revêtement de sol. L'installation directement sous ce revêtement de sol d'un tapis chauffant électrique qui n'est pas intégré au sous-plancher pourrait annuler la garantie sur le produit en cas de défaillance. Il est préférable d'installer le revêtement de sol sur un système de chauffage radiant hydronique intégré et de respecter rigoureusement les directives d'installation ci-dessus.

Après l'installation

- Le plancher devrait être l'un des derniers composants installés lors d'un projet de construction ou de rénovation. Afin de protéger les planchers pendant que d'autres corps de métier effectuent leur travail et avant le nettoyage final, couvrez les planchers de papier colophane et fixez-le en place à l'aide de ruban 3M ScotchBlue™ 2080 (un autre type de ruban pourrait endommager la finition du plancher). Nettoyez le plancher en profondeur avant d'étaler le papier colophane pour vous assurer de ne pas coincer des débris sous le papier. N'UTILISEZ PAS une pellicule en plastique ou dans toute autre matière non aérée, car l'accumulation d'humidité pourrait causer des dommages sur le plancher.
- Passez un aspirateur ou une vadrouille sur le plancher pour éliminer la poussière et les débris.
- Il est suggéré de laver le plancher à l'aide d'un produit nettoyant recommandé pour les planchers lamellés.
- Installez toutes les moulures de transition nécessaires (moulures en T, réducteurs, etc.).

Protection et entretien de votre plancher

Un plancher d'une beauté durable est possible par l'utilisation d'un nettoyant pour plancher de qualité (FuzClean pour plancher lamellé ou l'équivalent) et par un bon entretien courant.

- Utilisez des panneaux rigides tout usage et un chariot manuel pour déplacer le mobilier sur le plancher fraîchement installé.
- L'application de produits à base d'huile ou de pétrole peut tacher la surface du plancher. Faites attention à ne pas traîner des traces de scellant d'asphalte bitumeux ou de lubrifiant automobile sur le revêtement de sol.
- Assurez-vous que les chaises et fauteuils à roulettes sont munis de roulettes larges en caoutchouc. Il faut étaler un tapis protecteur sous les chaises de bureau.
- Choisissez un tapis dont le revers ne tachera pas le sol; le caoutchouc peut entraîner une décoloration du plancher.
- Placez des paillasons aux entrées afin de ne pas traîner de la saleté ou du sable sur le plancher.
- Passez le balai ou l'aspirateur régulièrement sur le plancher pour éliminer la saleté et la poussière. N'utilisez PAS un aspirateur muni d'une brosse batteuse ou désactivez cette fonction.
- Essuyez immédiatement tout liquide renversé.
- **N'UTILISEZ PAS :**
 - Un balai électrique à la base en plastique dur sans coussinet.
 - Un nettoyant ou un produit chimique corrosif sur le plancher.
 - D'outils à récurer abrasifs.
 - De détergent, de nettoyant abrasif ou de vinaigre pour nettoyer ou faire briller le plancher.
 - Une vadrouille à vapeur.