

Sous-couche Plummer EnStron

Notice d'installation



Entreposage et manutention

□ Entrepochez les panneaux Plummer EnStron à plat sur au moins 5 traverses ou longerons de 2 po x 4 po x 48 po, en ménageant des espaces de 16 po entre les panneaux à l'aide de cales d'espacement, dans un endroit sec, couvert et plan.

Préparation et Conditions du site de pose

□ Le sous-plancher doit être en bois. Il doit être conforme aux normes, d'une épaisseur minimale de 5/8 po, langueté et bouveté, et séché pour résister aux conditions d'humidité qui seront celles de la structure occupée. Le taux d'humidité du sous-plancher ne doit pas excéder 12 %.

□ Immédiatement avant l'installation, il convient d'acclimater les panneaux à la température et à l'humidité prévues dans la pièce lors de son occupation. Cela peut prendre jusqu'à 48 heures. Posez les panneaux sur une surface plane en les séparant par des lattes (bagues) pour laisser l'air circuler.

□ La surface du sous-plancher doit être correctement fixée, exempte de fixations saillantes, sèche et plane. Il est essentiel de réparer les joints irréguliers et les différences d'épaisseur des panneaux. Poncez les joints irréguliers, le cas échéant.

□ La surface du sous-plancher doit être exempte de débris et matériaux étrangers. Il convient donc de bien balayer et aspirer l'ensemble de la surface du sous-plancher.

Vides sanitaires

□ Les vides sanitaires doivent comporter un dégagement minimal de 18 po entre le sol et les solives de sol, et une ventilation transversale correcte. Le sol du vide sanitaire doit être recouvert d'une barrière de vapeur de polyéthylène ou équivalent d'un minimum de 6 millièmes. N'installez pas les Plummer EnStron sur du béton ou au-dessous du niveau du sol.

Mise en place

□ Les panneaux EnStron doivent être installés de façon perpendiculaire aux panneaux de sous-plancher supportés par des solives espacées de 19,2 po au maximum à partir de leur centre.

□ Commencez par installer les panneaux Plummer EnStron dans un coin de la pièce. Installez ensuite les panneaux de façon à ce que les angles de quatre panneaux ne se rencontrent pas.

□ Couvrez l'ensemble de la pièce sans employer d'attaches. Évitez les morceaux de moins de 24 po sauf là où les caractéristiques du sol l'exigent.

□ Utilisez des panneaux Plummer EnStron entiers si possible pour obtenir de meilleurs résultats. Encastrez un bord manufacturé dans un autre et faites les découpes sur le pourtour, si possible.

□ Laissez un espace de 3/8 po tout autour de la pièce et des installations présentes.

□ Les joints EnStron doivent être décalés d'au moins 8 po par rapport aux joints du sous-plancher afin que les bords des panneaux EnStron ne se trouvent pas directement au-dessus des bords du sous-plancher.

Matériaux

□ Choisissez des agrafes galvanisées ou à revêtement transparent de taille 18 minimum, à bombé de 1/4 po (bombé maximal de 3/8 po). La longueur de l'agrafe ne doit pas dépasser l'épaisseur du sous-plancher et de la sous-couche combinée.

□ Les agrafes ne doivent pas saillir à travers le sous-plancher et doivent être fraisées juste au-dessous de la surface du panneau sans être toutefois à plus de 1/8 po au-dessous de la surface.

□ N'utilisez pas d'agrafes divergentes.

Fixation

□ Il est important de bien fixer les panneaux Plummer EnStron.

□ Après avoir coupé les panneaux aux dimensions de la pièce, commencez par fixer le premier panneau que vous avez ajusté en ménageant un espacement de 3/8 po entre le mur et les fixations, et en enfonçant légèrement les bords les uns dans les autres.

□ Fixez les panneaux en commençant d'un côté pour aller vers l'autre de façon à maintenir le panneau

parfaitement à plat. Il est très important de suivre la grille de clouage en espaçant les fixations de 3 po sur le périmètre et de 6 po au centre du panneau. Ne clouez pas les coins. Le fait de ne pas suivre ces directives annulera la garantie implicite.

□ Maintenez toujours les panneaux Plummer EnStron fermement, en appuyant fortement contre le sous-plancher avec les fixations.

□ Fixez un panneau à la fois, individuellement et complètement, avant d'en installer un autre.

Finition

□ Après avoir installé les panneaux Plummer EnStron, poncez légèrement tous les joints pour qu'ils soient lisses et bien plats. Pour un meilleur résultat, utilisez une ponceuse à courroie et un papier abrasif à grain moyen, à un angle de 45° par rapport au joint pour éviter le bombement.

□ S'il reste quelques irrégularités superficielles (par exemple, des creux, des éclats, des vides ou des espaces entre les panneaux), enduisez-les avec un produit de ragréage qui ne rétrécit pas adapté à cet emploi. N'enduissez pas les joints de bords normaux. Suivez les instructions du fabricant du produit de ragréage. Lissez et poncez l'enduit une fois bien sec. Après le ponçage, l'ensemble de la surface doit être balayée et aspirée.

□ Les produits en vinyle pur requièrent une installation parfaite. Pour obtenir un lissage parfait, poncez les marques de clouage sur les bords du panneau à l'aide d'un papier abrasif fin.

Installation du nouveau revêtement de sol

□ Le revêtement de sol doit être installé immédiatement après les panneaux Plummer EnStron pour éviter tous dommages ou influences environnementales. Une exposition prolongée aux passages pourrait affecter la performance des panneaux Plummer EnStron.

□ Suivez attentivement les directives du fabricant du revêtement de sol avant de l'installer.

- N'utilisez que les adhésifs recommandés par le fabricant pour un usage sur sous-couche en bois.
- Il est important de respecter les taux d'épandage et la taille de truelle recommandés par le fabricant de l'adhésif.

La performance optimale des panneaux Plummer EnStron et toutes les garanties implicites sont sujettes au respect des procédures de manutention et d'installation.

