

GUIDE D'INSTALLATION DU REVÊTEMENT MEGAPLANK

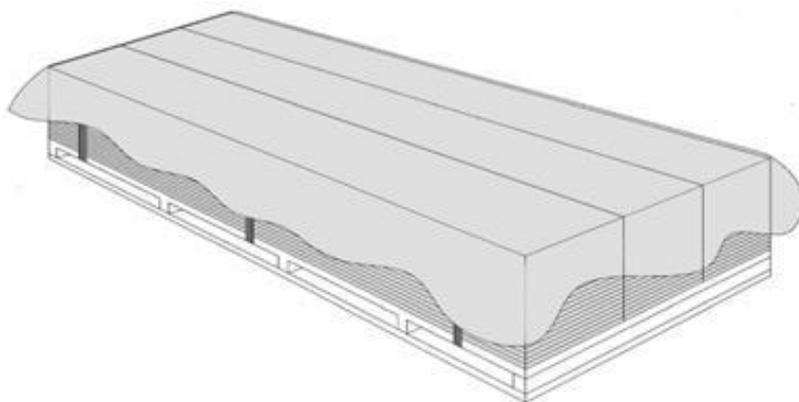
On doit bien lire et comprendre ces instructions avant d'installer le revêtement. L'omission d'installer et de finir ce produit conformément à tous les règlements et à toutes les exigences du code du bâtiment en vigueur, ainsi qu'aux instructions d'installation publiées de MEGAPLANK, pourrait entraîner des blessures, avoir un effet sur la performance du système, enfreindre le code du bâtiment local et annuler la garantie du produit en question.

MEGAPLANK est offert en largeur de 6-1/4" et 7-1/4" x 144po de longueur avec une finition texturée grain de bois.

Le revêtement en fibrociment **MEGAPLANK** est fabriqué à partir d'un mélange de ciment et d'autres ingrédients spéciaux, le rendant ainsi incombustible et résistant aux insectes nuisibles, à la grêle et à la pourriture.

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

- Protégez le produit contre les intempéries.
- Utilisez l'emballage fourni dans la palette pour garder le produit sec.
- Si le revêtement **MEGAPLANK** est mouillé ou trempé, laissez-le sécher avant de l'installer.
- Entrez le produit à plat dans un endroit sec avant l'installation.
- L'installation du revêtement **MEGAPLANK** alors qu'il est mouillé ou trempé peut causer le retrait des joints aboutés, risquant ainsi d'endommager les coins des planches.
- Protégez les coins et les rives pour éviter les bris
- Transportez les planches sur leur rive.



MEGAPLANK n'est pas responsable des dommages causés par la mauvaise manutention ou l'entreposage inadéquat du produit.

IMPORTANT : Afin de ne pas endommager le larmier, faites attention en enlevant les planches de la palette, en les manutentionnant et en les installant. Voir les autres exigences de manutention

- Enlevez les planches **MEGAPLANK** par le côté de la palette. Évitez d'enlever les planches du même rang vertical.
- Évitez de faire glisser les panneaux lorsque vous les retirez de la palette car cela pourrait causer des égratignures sur les panneaux situés tout juste en dessous. Soulevez toujours les panneaux à partir du centre.

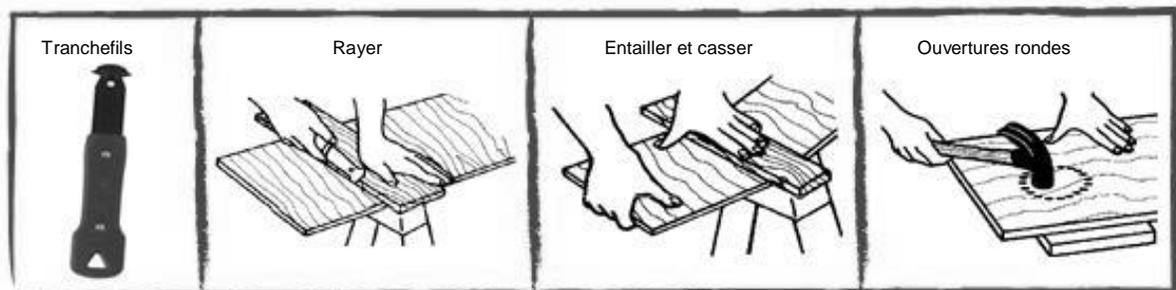
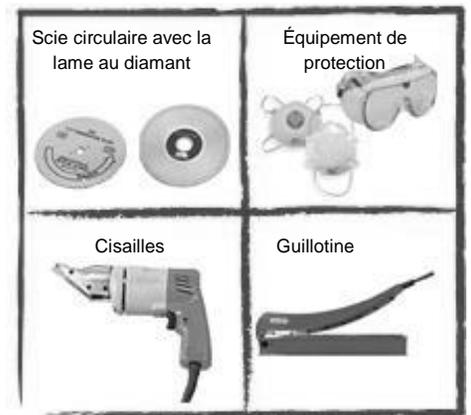
OSSATURE

- Respectez les exigences du code du bâtiment en vigueur en matière d'ossature et d'installation de solins.
- On peut installer le revêtement **MEGAPLANK** sur des montants en bois ou en acier avec espacement de 16" c/c (maximum de 24" c/c). Les attaches doivent pénétrer au moins 1" dans les montants.
- Si le mur est revêtu de panneaux OSB ou de contreplaqué d'au moins 7/16" d'épaisseur, ajustez la longueur des attaches afin de vous assurer qu'elles traversent le revêtement **MEGAPLANK** et le revêtement et pénètrent au moins 1" dans un montant.
- Les imperfections sur l'ossature et sur le revêtement peuvent paraître à travers la finition du revêtement.
- Conformément aux exigences du code du bâtiment en vigueur, installez un pare-air entre l'ossature et le revêtement.
- Utilisez seulement le revêtement **MEGAPLANK** comme bordure de toit lorsqu'il est installé sur une sous-bordure de toit en bois massif.
- Installez le revêtement **MEGAPLANK** de façon à ce qu'il ne demeure pas en contact avec l'eau stagnante ou courante.
- Installez le revêtement **MEGAPLANK** horizontalement seulement lors d'applications sur un mur vertical plat.

MEGAPLANK n'assume aucune responsabilité pour les infiltrations d'eau dans le mur ou entre les parois.

COUPE

- Pour la coupe avec une scie mécanique, utilisez une lame à pointe au carbure ou au diamant. Limitez la quantité de poussière produite par la coupe du revêtement afin de vous protéger et de protéger les autres personnes autour de vous.
- Utilisez seulement des outils de coupe électriques dans des endroits bien ventilés.
- Pour la coupe à l'aide d'une scie mécanique, utilisez des lunettes de protection et un respirateur homologués NIOSH.
- Pour la méthode de coupe "entailler et casser", utilisez un tranche-fils à pointe au carbure.
- En utilisant la rive comme guide, rayez le panneau plusieurs fois. Pliez le panneau vers le haut et cassez-le.
- Vous pouvez aussi utiliser des outils de coupe spécialisés pour le fibrociment, des cisailles ou une guillotine.
- Vous pouvez pratiquer des ouvertures rondes en utilisant une scie cylindrique ou en perçant plusieurs trous autour de la circonférence de l'ouverture désirée et en tapant sur la pièce.
- N'utilisez JAMAIS une scie mécanique à l'intérieur.
- Ne balayez JAMAIS la poussière ou les débris à sec. Utilisez le nettoyage par voie humide ou un aspirateur HEPA.



AVERTISSEMENT : ÉVITER D'INHALER LA POUSSIÈRE DE SILICE

Les produits de revêtement MEGAPLANK contiennent de la silice cristalline inhalable, un produit chimique reconnu par l'État de la Californie comme étant cancérigène et par le CIRC et NIOSH comme étant une cause de cancer pour certains types de travail. L'inhalation de quantités excessives de poussière de silice peut causer la silicose (une affection pulmonaire invalidante et potentiellement mortelle) ou d'autres maladies. Certaines études indiquent que l'usage du tabac peut augmenter ces risques. Durant la maintenance ou l'installation des produits : (1) travailler à l'extérieur où la ventilation est suffisante ; (2) pour couper le produit, utiliser des cisailles pour fibrociment ou, si ce genre d'outil n'est pas disponible, utiliser une scie circulaire anti-poussières munie d'un aspirateur HEPA ; (3) avvertir les personnes travaillant à proximité ; (4) afin de réduire au minimum les risques d'exposition à la poussière de silice inhalable, porter un masque anti-poussières ou un respirateur homologué NIOSH bien ajusté (de type N-95, par exemple) conformément aux instructions du fabricant et aux règlements gouvernementaux en vigueur. Pour le nettoyage, utiliser un aspirateur HEPA ou une méthode de nettoyage par voie humide. Ne jamais balayer les résidus à sec. Pour de plus amples renseignements, consulter nos guides d'installation et fiches signalétiques en visitant www.fabstlaurent.com ou en composant le 450-581-1851. L'OMISSION DE RESPECTER LES AVERTISSEMENTS, LES FICHES SIGNALÉTIQUES ET LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES OU MÊME LA MORT.

ATTACHES

Utilisez des attaches résistantes à la corrosion, préférablement des clous galvanisés à chaud. **MEGAPLANK** n'est pas responsable de la corrosion des attaches. On recommande d'utiliser des attaches en acier inoxydable pour l'installation des produits **MEGAPLANK** près de l'océan.

- Enfoncez les attaches perpendiculairement au revêtement et à l'ossature.
- Évitez de trop enfoncer les têtes de clou ou d'enfoncer les clous de biais.
- Si le clou est trop enfoncé ou a endommagé la surface du produit, enlevez le clou, calfeutrez le trou, et enfoncez un autre clou qui affleure la surface.
- N'utilisez pas d'attaches en aluminium, d'agrafes ou de clous à tête coupée.
- Si le clou pénètre dans le revêtement seulement, la garantie pourrait être annulée.
- Les clous doivent toujours tomber sur un montant et pénétrer au moins 1" dans le bois massif.
- Si vous utilisez le clouage à la main, percez des avant-trous près des coins pour éviter les bris.
- Vous pouvez fixer les clous à l'aide d'un marteau à tête lisse ou d'une cloueuse pneumatique.
- Le revêtement **MEGAPLANK** peut être installé sur un isolant en mousse d'une épaisseur maximale de 1". Prenez soin de ne pas trop enfoncer les attaches (surtout si vous utilisez une cloueuse pneumatique), car cela pourrait comprimer l'isolant en mousse et causer la formation de dépressions sur la surface de revêtement.
- Dans le cas d'applications de fixation particulières, envoyez un courriel à info@fabstlaurent.com.

Clouage invisible

Attaches pour ossature en bois

- Clou à revêtement (tige de ,09" x ,221" HD x 2")
- Clou à revêtement (tige de ,09" x ,221" HD x 2")

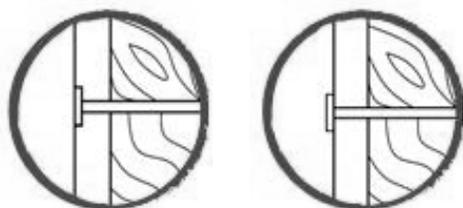
Attaches pour ossature métallique

- Vis nervurée à tête mince ou équivalent (no 8 x ,375" HD x 1,5")
- Les vis doivent pénétrer au moins trois filets dans l'ossature

Cloueuse pneumatique



Correct



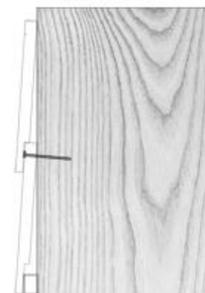
Incorrect



NOTE : Les charges dues au vent publiées pourraient ne pas être applicables à tous les endroits où le code du bâtiment en vigueur a compétence. Communiquez avec le service technique de **MEGAPLANK** si vous avez des questions en ce sens.

CLOUAGE INVISIBLE

- Les attaches doivent être installées à au moins 1" du haut de chaque pièce, idéalement sur la ligne de clouage de **MEGAPLANK**, et elles doivent pénétrer au moins 1" dans le bois massif.
- Pour une application correcte, il est important que les clous affleurent le revêtement.
- Tenez le revêtement bien appuyé contre le mur en le clouant, surtout aux joints d'about.



Clouage invisible

FINITION

Ragréage :

Réparez les éclats et les entailles avec du mortier à ragréage acrylique.
Aprêtez les surfaces ragrées avant d'appliquer la couche de finition.

Calfeutrage :

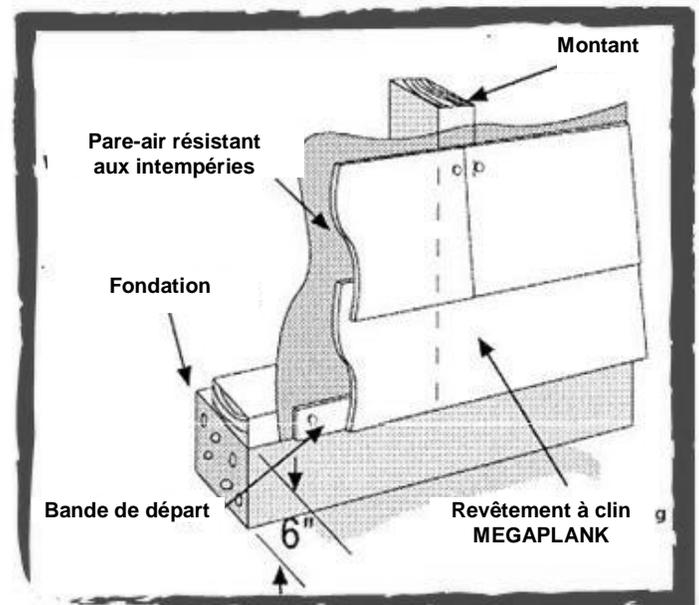
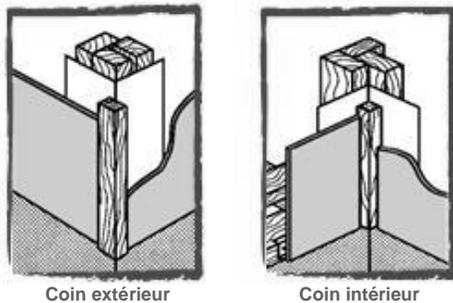
Utilisez un mastic de jointoiment élastomère pour usage extérieur de qualité supérieure conforme aux exigences des normes ASTM-C 834 ou ASTM-C 920 (qualité NS, classe 25). Appliquez le calfeutrage en suivant les instructions publiées du fabricant ou selon les exigences de la norme ASTM-C 1193.

SOLIN DE DÉRIVATION

- En raison du volume d'eau qui peut couler d'un toit en pente, les solins aux intersections d'un toit et d'un mur sont d'une grande importance.
- Posez des solins à gradins le long de la ligne de toiture.
- Installez des solins de dérivation aux endroits où se termine le toit afin de faire dévier l'eau du revêtement.
- Respectez les exigences du code du bâtiment en vigueur pour ce qui est de l'installation des solins de dérivation et des autres solins.

INSTALLATION

- Fixez des moulures en fibrociment, en métal ou résistantes à la pourriture à tous les coins intérieurs et extérieurs.
- Avant d'installer le premier rang de revêtement, fixez une bande de départ résistante à la pourriture de 1-1/2" de large x 1/4" d'épaisseur sur la lisse basse.
- Déterminez et marquez l'emplacement des montants pour vous assurer que tous les clous seront enfoncés dans un montant et qu'ils pénétreront au moins dans 1" dans le bois massif.
- En partant d'un coin, et en laissant un espace de 1/8" entre le revêtement et la boiserie, installez le premier rang de niveau avec la base de la bande de départ. Aboutez la prochaine planche **MEGAPLANK** en contact modéré à la pièce précédente.
- À la fin du premier rang, coupez ou entaillez et cassez la planche **MEGAPLANK** à la longueur voulue. Laissez un espace de 1/8" entre le revêtement et les boiseries ou les portes et les fenêtres.
- On ne recommande pas de calfeutrer les joints d'about. Cependant, si vous décidez d'appliquer un calfeutrage, de suivre les instructions d'application du fabricant.
- **Aux joints d'about, il est obligatoire d'installer des solins de joint BEARSKIN au lieu d'appliquer un calfeutrage.**
- Les joints verticaux doivent être décalés d'au moins 16" des rangs adjacents.
- Les planches **MEGAPLANK** doivent s'étendre sur au moins deux montants, sauf si vous utilisez des attaches hors montant.
- Toutes les rives coupées sur le chantier (comme les joints d'about, les rives extérieurs ou les endroits où des solins à joint sont utilisés) doivent être recouvertes d'apprêt, de mastic ou de peinture.
- TOUT LES JOINTS D'ABOUT DOIVENT ÊTRE CENTRÉS SUR UN MONTANT, SAUF SI VOUS UTILISEZ DES ATTACHES HORS MONTANT.



DÉGAGEMENT

Afin d'assurer la durabilité des produits **MEGAPLANK** et du bâtiment sur lequel le revêtement est installé, laissez un espace de dégagement entre la partie inférieure du revêtement **MEGAPLANK** et la surface finie du sol adjacente au bâtiment qui respecte les exigences du code du bâtiment en vigueur. L'omission de laisser les espaces de dégagement requis pourrait entraîner l'annulation de la garantie du produit.

- Laissez un espace de dégagement d'au moins 6" entre le revêtement et la surface finie du sol
- Laissez un espace de dégagement de 1" à 2" entre les produits **MEGAPLANK** et les sentiers, les marches et les entrées.
- Laissez un espace de dégagement de 1" à 2" entre les produits **MEGAPLANK** et les matériaux de terrasse.
- Suivez les instructions du fabricant de matériaux de couverture pour installer les solins et les contre-solins aux jonctions du toit et des surfaces verticales. Laissez un espace de dégagement de 1" à 2" entre le matériau de couverture et la rive du revêtement ou de la boiserie.
- Laissez un espace de dégagement de 1/4" entre le bas des produits **MEGAPLANK** et les solins horizontaux.
- Laissez un espace d'au moins 1" entre les embouts de gouttière et le revêtement ou la boiserie.