



# Guide d'installation

du Bardeau de cèdre blanc



## Introduction

Il est très important de lire les instructions en entier avant de commencer afin de bien comprendre les étapes et exigences pour une installation conforme.

## [ Avant l'installation ]

### Entreposage

Les paquets de bardeaux doivent être gardés dans un endroit non-chauffé, sec et aéré en tout temps. Le revêtement ne doit pas reposer directement sur le sol. Bien recouvrir celui-ci après chaque journée de travail.

### Vérification de votre commande

Assurez-vous d'avoir la bonne quantité de bardeaux pour recouvrement à effectuer ainsi que le bon grade. Une calelette est disponible sur notre site web afin de vous aider dans cette tâche. Vous pouvez également prendre contact avec nous au 418 899-2541 du lundi au jeudi de 8 h à 17 h (heure de l'est).

N'installez pas un produit qui vous apparaît défectueux. Les matériaux défectueux seront remplacés sous garantie avant installation, si les conditions d'entrepôts sont respectées.

### Choix et ajustement des attaches

#### CLOUS

- De type galvanisé ou inoxydable
- La tête doit avoir un minimum de  $\frac{7}{32}$
- Annelés, à pointe courte où

#### AGRAFES\*

- Agrafes à couronne de type inoxydable ou aluminium, de  $\frac{7}{16}$  minimum
- Calibre de 16 minimum

\*L'utilisation d'agrafes rend la pose de bardeaux beaucoup plus rapide.

La ligne guide pour les attaches se trouve à 6  $\frac{1}{4}$  pouces de la base du pureau. Fixer 2 clous et/ou agrafes par bardeau à  $\frac{3}{4}$  de pouces de chaque rive (côté de celui-ci. Si votre bardeau est plus large que 6 pouces, il est recommandé de mettre 3 attaches.

### Calcul du pureau

Le pureau est la partie exposée du bardeau, c'est-à-dire, la partie visible du rang de bardeaux. Les recommandations sont de 5 pouces mais il peut varier de 4 à 6 pouces selon la hauteur du mur et le positionnement des fenêtres.

Un paquet de bardeau couvre 25 pieds carré avec un pureau de 5 pouces. L'unité de mesure utilisée est la toise (1 toise = 4 paquets de bardeaux).

Pour calculer le nombre de rangs, mesurez la hauteur du mur à partir de son point le plus bas (dessus des fondations) en prenant compte que le premier rang de bardeaux doit dépasser de 1 pouce. Au besoin ajuster votre résultat pour avoir des rangs égaux.

#### Exemple de calcul :

Hauteur de 17 pi (204 po) + 1 po = 205 po / 5 po = 41 rangs

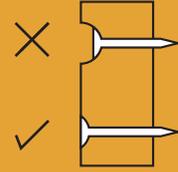
Utiliser une latte de bois pour graduer vos rangs. Positionnez celle-ci sur le mur et vérifier l'alignement des rangs par rapport aux fenêtres. Les rangs de bardeaux doivent s'aligner avec le dessus et le dessous des fenêtres, ou avoir au moins 4 pouces de pureau à ces endroits. Le dernier rang au sommet du mur de doit pas non plus avoir moins de 4 pouces. Si ce n'est pas le cas, refaites le calcul pour obtenir un pureau adéquat.

**Mise en garde**

Le respect des exigences d'installation et d'entreposage ainsi que les codes du bâtiment en vigueur dans votre région ce doit d'être respecté. Les problèmes causés par le non-respect de celles-ci pourraient ne pas être couverts par les garanties.

**Attention**

Prendre soin de bien ajuster la pression de vos outils pneumatiques pour ne pas endommager le bois.



## [ Installation ]

### LES RÈGLES DE BASE

#### Préparation

Pour une meilleure durabilité, il est conseillé de conserver un espace entre le sous-revêtement et le bardeau. Cet espace est réalisé à l'aide de lattes de bois 1 x 3 pouces. La distance entre chacune des lattes doit être égale au pureau des bardeaux.

#### Alignement

L'espacement entre les bardeaux doit être au minimum de 1/8 pouce. Ne collez pas les bardeaux les uns contre les autres. Laissez un décalage d'au moins 1 1/2 pouces entre les joints de bardeaux de rang successifs.

#### Coupe

Pour couper le bardeau sur sa longueur, pratiquez une incision bien droite à la surface du bardeau puis pliez-le vis-à-vis de la ligne de coupe. Le cèdre étant un bois tendre, vous obtiendrez une cassure bien nette. Vous pouvez également utiliser une scie électrique.

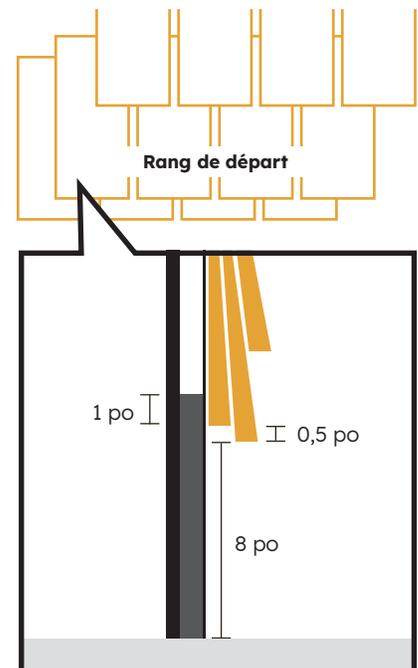
#### Rang de départ

La première rangée de bardeaux doit toujours avoir deux épaisseurs de bardeaux. Cette étape est primordiale pour éviter les infiltrations d'eau par le haut de la fondation. Faites en sorte que la première épaisseur chevauche les fondations d'au moins 1 pouce. La deuxième épaisseur de votre rang doit être légèrement plus basse que la première, soit 1/2 pouce.

Afin d'éviter les éclaboussures occasionnées par la pluie et protéger contre l'humidité du sol, la rive inférieure du rang de départ devrait être située à au moins 8 pouces du niveau du sol.

**Humidité**

Un taux d'humidité de 20% est considéré comme étant le point d'équilibre. Plus le taux d'humidité des bardeaux s'éloigne de cet équilibre, plus la pose risque compliqué.

**+**  
20%**rétrécissement  
de l'espacement  
entre les  
bardeaux****-**  
20%**Expansion  
de l'espacement  
entre les  
bardeaux**

## Rangs suivants

Posez les rangs suivants à simple épaisseur sur le reste du mur selon le pureau calculé. Pour faciliter l'alignement des bardeaux, vous pouvez utiliser une latte de bois temporaire sous la ligne de pureau.

## Finition fenêtre

Pour une finition optimale, assurez-vous que le joint du bardeau se termine sur le coin inférieur d'une fenêtre, celui-ci doit tomber vis-à-vis du bord de l'ouverture. Pour rendre ces bardeaux plus solides, appliquez de la colle à leur dos et clouez-les dans les coins inférieurs. Laisser ½ pouce d'espacement entre la moulure de finition et le soffite afin d'assurer une bonne circulation d'air.

## Sommet d'un mur et pignons

La manière traditionnelle de terminer le sommet du mur est de poser une moulure contre laquelle vient s'appuyer le bardeau. On utilise cette méthode lorsque le pureau du dernier rang a 4 pouces ou plus de largeur. Toujours aux fins de faciliter la circulation d'air derrière le revêtement, il faut laisser un espace de ½ pouce entre la moulure de finition et le soffite.

**Bien recouvrir  
les paquets  
de bardeaux  
après chaque  
journée de  
travail.**



## Coins de murs

### EXTÉRIEUR

La pratique la plus commune pour la réalisation d'un coin extérieur est d'alterner le chevauchement des bardeaux de coin de manière à ce que les joints alternent successivement de part et d'autre du coin. La largeur minimale d'un bardeau de coin doit être de 3 pouces et un clou de finition doit y être fixé au coin inférieur.

### INTÉRIEUR

Le coin intérieur est réalisé en clouant, sur la vallée de métal, une latte de cèdre de 1 ½ pouces carré sur laquelle les bardeaux du mur viendront s'ajuster.

## Entretien

Comme pour tout revêtement extérieur, une accumulation de saleté peut se produire. Un nettoyage périodique peut être nécessaire. Nettoyer la surface à l'aide d'un boyau d'arrosage. N'utilisez pas de nettoyeur à pression. Cela pourrait endommager le produit, surtout s'il est teinté. Dans le cas où un simple jet d'eau ne suffirait pas à déloger la saleté, frotter doucement la surface à l'aide d'une brosse à poils souples en utilisant un détergent doux (détergent à lessive ou lave-vaisselle) dilué dans de l'eau (1/3 de détergent pour 3 litres d'eau). Rincer le tout au boyau d'arrosage à basse pression.