

Bardeaux de cèdre blanc de l'Est

Spécifications et installation



Chez SBC, nous avons à cœur la satisfaction de nos clients. C'est pourquoi nous voulons bien vous informer pour vous aider à faire un choix éclairé lorsque vient le temps de choisir vos bardeaux de cèdre et de les installer.

Garantie
10/25 • 30
Teinture • Bois



SBC

Le Spécialiste du bardeau de cèdre

www.sbcedar.com

**Exigez une seule qualité!
Spécifiez SBC!**

Guide d'installation

Un revêtement de bardeaux bien installé peut durer jusqu'à 50 ans. Voici quelques recommandations à mettre en application.

Pureau : Pour prévenir l'expansion excessive, utiliser un pureau maximum de 5" (12,7 cm).

Clous : Résistants à la rouille (galvanisés, aluminium ou stainless) de 1 1/4" à 1 1/2" (3,2 à 3,8 cm) de longueur. Les clous utilisés doivent pénétrer le sous-revêtement d'au moins 1/2" (1,3 cm). Il est aussi possible d'utiliser des agrafes d'un minimum de 7/16" (1,1 cm) de couronne.

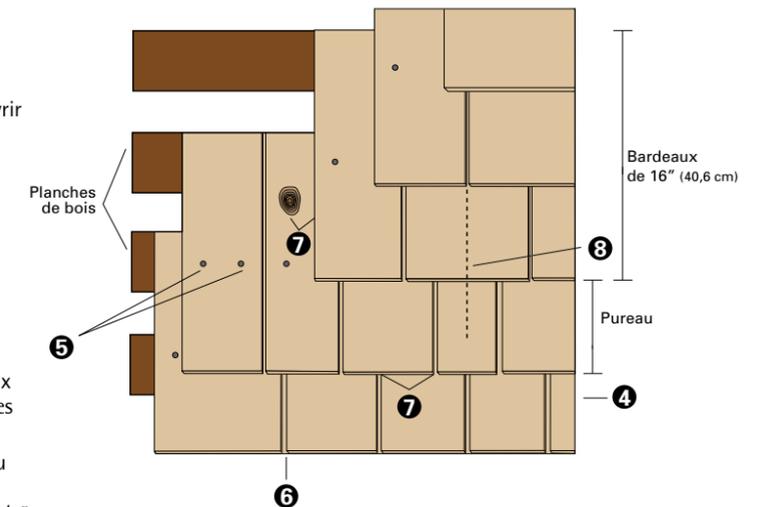
Ventilation

Il est important de s'assurer qu'il y ait une circulation d'air sous le bardeau pour améliorer sa durabilité et réduire l'humidité. Pour ce faire :

- Installer des planches de bois horizontalement (1" x 3" ou 1" x 4" (2,5 x 7,5 cm ou 2,5 x 10,2 cm) en les espaçant à la même distance que le pureau choisi pour le bardeau (centre à centre). Il est aussi possible d'utiliser le Home Slicker™ (murs) ou le Cedar Breather™ (toiture).
- Clouer le bardeau directement sur les planches de façon à ce qu'une circulation d'air puisse s'effectuer en dessous.

Règles générales d'installation

- 1 Couvrir les surfaces de bas en haut.
- 2 Pour calculer le nombre de rangées à installer, mesurer la surface à couvrir et diviser par le pureau désiré. Par la suite, ajuster le pureau pour avoir des rangées égales. Prévoir un espace minimum de 4" (10,2 cm) pour la dernière rangée du haut.
- 3 Aligner les bardeaux horizontalement à l'aide d'une planche de bois fixée temporairement ou tracer simplement une ligne à la craie.
- 4 Pour la 1^{re} rangée, toujours installer 2 épaisseurs de bardeaux (qui doivent dépasser la bordure du toit ou de la fondation d'au moins 1" (2,5 cm) et séparer les joints par au moins 1 1/2" (3,8 cm).
- 5 Fixer 2 clous par bardeau à environ 3/4" (1,9 cm) de chaque côté et 1" (2,5 cm) au-dessus de la base de la rangée supérieure. Si les bardeaux ont une largeur de plus de 8" (20,3 cm), utiliser 2 attaches supplémentaires à 1" (2,5 cm) de distance près du centre des bardeaux.
- 6 Laisser un espace d'environ 1/8" à 1/4" (0,3 à 0,6 cm) entre chaque bardeau pour permettre l'expansion selon le taux d'humidité du bois.
- 7 Les joints de 2 rangées successives doivent être séparés par au moins 1 1/2" (3,8 cm) pour prévenir les accumulations d'eau (traiter les nœuds et autres défauts comme des côtés de bardeau).
- 8 Les joints d'au moins 3 rangées successives ne doivent pas être alignés.



Angles, coins, ouvertures et bordures

Dans tous ces cas, il faut installer une bande d'étanchéité (solin) métallique. Ces bandes doivent être conformes aux normes du code du bâtiment en vigueur. Elles s'étendent généralement de 4" à 8" (10,2 à 20,3 cm) de chaque côté selon les risques d'infiltration. Un solin adéquat et bien installé est essentiel pour éviter les infiltrations de moisissure, d'eau et d'insectes. Il permet aussi de couvrir les défauts de coupe à certains endroits. Lorsqu'on installe le solin, il faut faire attention de ne pas y planter de clous près du centre (surtout pour la toiture). Un joint de silicone sur les endroits plus à risque peut aussi être appliqué.

Coins de murs – deux méthodes possibles

- Alternier le chevauchement des bardeaux de coins de chaque rangée.
- Installer une pièce de bois qui recouvre entièrement le coin et sur laquelle viendront s'ajuster les bardeaux du mur.

Construction existante (rénovation) – deux méthodes possibles

- Retirer le revêtement original et procéder de la même façon que pour une nouvelle construction.
- Directement par-dessus le revêtement existant tout en s'assurant d'avoir une surface solide. Utiliser des clous assez longs pour bien fixer le bardeau.

Façitage du toit et noue – deux méthodes possibles

- Choisir des bardeaux de même largeur, soit de 4" à 5" (10,2 à 12,7 cm), et les installer en alternance d'un versant à l'autre et d'une rangée à l'autre. La première rangée doit avoir 2 épaisseurs et il faut utiliser des clous d'environ 2" (5,1 cm).
- Acheter une pièce préfabriquée. Elle peut vous permettre de sauver beaucoup de temps puisqu'elle vient coupée en angle et avec des clous cachés.

Ce feuillet se veut un bref résumé des principaux points à considérer pour le choix et l'installation de nos bardeaux de cèdre. Étant donné qu'il ne couvre pas tous les détails d'installation et que le code du bâtiment peut différer d'une région à l'autre, il est toujours préférable de consulter un expert avant de procéder. Pour obtenir des informations plus complètes, vous pouvez aussi communiquer avec nous.

Quantité requise

Superficie couverte par 1 toise de bardeaux (4 paquets)

Pureau	Superficie couverte
4" (10,2 cm)	80 pi ² (7,4 m ²)
5" (12,7 cm)	100 pi ² (9,3 m ²) standard
6" (15,2 cm)	120 pi ² (11,2 m ²)



SBC

Le Spécialiste du bardeau de cèdre

**Exigez une seule qualité!
Spécifiez SBC!**

754, 8^e Rue, Saint-Proper
(Québec) G0M 1Y0 Canada
Téléphone: (418) 594-6201
Télécopieur: (418) 594-8334
www.sbcedar.com
info@sbcedar.com

Caractéristiques

Reconnu pour la qualité de nos produits, nous fabriquons des bardeaux de cèdre naturels et teints en usine. Le cèdre étant un bois aux nombreuses propriétés avantageuses (légèreté, durabilité, facteur isolant), il se révèle donc un matériau de choix. Ses huiles naturelles qui le protègent contre les insectes et la pourriture lui permettent aussi de résister à l'action du temps. Le bardeau procure un cachet chaleureux qui s'harmonise avec l'environnement et se marie à merveille à d'autres matériaux nobles comme la pierre et la brique.

Spécifications - Général

Longueurs:	De 15 1/2" à 16" (39,4 à 40,6 cm) environ
Largeurs:	De 3 1/4" à 11" (8,3 à 27,9 cm) environ
Épaisseur à la base:	3/8" (1 cm)
Emballage:	Dimension couverte par paquet: 25 pi ² (2,32 m ²) à 5" (12,7 cm) de pureau
Nombre de paquets par carré (toise):	4

Spécifications - Grade

Les bardeaux de cèdre blanc de l'Est sont disponibles en 4 grades classés selon l'apparence du bois:

GRADE	CARACTÉRISTIQUES	UTILISATION
Extra « A » (étiquette bleue)	Meilleure qualité Aucune imperfection	Pour toitures et murs
Clair « B » (étiquette rouge)	Qualité sélecte Aucune imperfection sur la surface exposée (jusqu'à 6" (15,2 cm))	Surtout recommandé pour les murs
2 ^e Clair « C » (étiquette noire)	Qualité économique Nœuds sains sur toute la surface	Pour murs (apparence rustique)
Utilité « D » (étiquette verte)	Diverses imperfections	Multi-usage : sous-revêtement ou bardeaux d'ajustement (10/10, shims 42 mcx, etc.)

Bardeaux décoratifs de forme ronde

Types de bardeaux

Bardeaux équarris (R&R)

Chacun de nos bardeaux des grades « A » et « B » (aussi disponibles dans le grade « C » sur commande) est équarri (recoupé à la base et redéliné sur chacun des côtés), ce qui lui donne une base parfaitement linéaire à angle droit (90°) avec chacun des côtés. Le résultat présente une apparence rehaussée et apporte une économie de temps et d'argent lors de l'installation (jusqu'à 50% vs bardeau régulier).

Bardeaux séchés au four (KD)

Grâce à notre séchoir par déshumidification, nous offrons des bardeaux séchés au four d'une grande stabilité dans les grades « A », « B » et « C ». Lorsque nos bardeaux sont sélectionnés pour le séchage, nous les préparons de façon spéciale pour éviter le craquelage et s'assurer d'un séchage uniforme à environ 12% d'humidité. Pour une meilleure protection, tous nos bardeaux séchés sont emballés dans des boîtes de carton.

Bardeaux traités à l'huile de vieillissement PPG/Olympic® (Weathering Stain)

L'huile de vieillissement d'Olympic protège le bardeau et lui procure un fini uniforme gris argenté d'aspect vieilli qui accélère le processus naturel de vieillissement du cèdre. Après avoir séché les bardeaux, SBC les trempe individuellement en usine dans cette solution pour leur donner une protection maximale et leur assurer une résistance à la moisissure, au craquelage et à l'écaillage.

Bardeaux teints en usine

Pour compléter notre gamme de produits, nous offrons nos bardeaux dans un choix illimité de couleurs. Qu'ils soient semi-transparents ou opaques, nos bardeaux sont teints exclusivement avec la teinture Machinecoat™ d'Olympic. L'application de ce produit de qualité supérieure (100 % acrylique, hydrofuge et résistant aux moisissures) dans des conditions contrôlées nous permet d'offrir une garantie de 10 ans (1 couche) et de 25 ans (2 couches) contre le craquelage, l'écaillage et le cloquage. SBC y ajoute une garantie sur le bois de 30 ans contre la pourriture. Nos bardeaux teints en usine offrent une tranquillité d'esprit et une protection complète sur toutes les surfaces. Une seule chose à faire : installer et regarder le résultat !

Couleurs en inventaire



Bardeaux décoratifs

Vous voulez ajouter une touche distinctive à votre projet ? Disponibles naturels séchés ou teints en usine, nos bardeaux décoratifs de 4 13/16" (12,2 cm) de largeur sont la solution idéale. Offerts dans un vaste éventail de formes, vos idées deviendront réalité.

