Cedar Impressions®

Bardeaux à bords droits Perfection S7"

Remarque : Manipulez les bardeaux avec précaution pour éviter de les endommager.

Donnez une allure unique à l'extérieur de votre maison

Conçu pour toute la maison ou pour les points focaux

Finition en cèdre naturel

Pratiquement sans entretien

Soutenu par notre garantie à vie limitée

Ces instructions décrivent et illustrent les étapes de la pose des bardeaux Cedar Impressions Perfection S7" de CertainTeed et des moulures. Elles fournissent de l'information détaillée ainsi que des conseils pratiques pour simplifier la procédure d'installation. CertainTeed décline toute responsabilité aux termes de sa garantie écrite, pour toute défaillance causée par une application non conforme à nos exigences minimales relatives à l'obtention d'une installation adéquate. Ces exigences sont décrites dans le Guide d'installation de CertainTeed. Toute déviation de ces impératifs doit être approuvée par écrit par CertainTeed Corporation.

Important
Ce produit n'est pas conçu pour une application en toiture. Il est conçu uniquement pour être installé sur des surfaces verticales. Les panneaux doivent être installés à l'aide de clous sur un substrat solide et résistant aux clous, tel que du contreplaqué, des panneaux OSB ou un parement en bois existant (d'une épaisseur minimale de 1,11 cm [7/16 po]). Ce produit ne peut pas être installé avec des agrafes.

Exigences en matière d'outils et de fixations.

Outils requis:

- marteau, mètre ruban, équerre, cordeau, niveau, couteau utilitaire, ciseaux
- scie à découper avec une lame en carbure à 40 dents bien aiguisée

REMARQUE : Chaque panneau doit être cloué à travers le trou rond au centre de la bande de clouage pour contrôler la direction de la dilatation et de la contraction normales. Si vous installez un panneau partiel et que le trou de clouage central a été coupé, percez un trou de clouage au centre de bande de clouage du panneau coupé et clouez-le.

Espacement des panneaux à différentes températures

Comme tout bardage en plastique, Cedar Impressions® se dilate et se contracte en fonction des changements de température. C'est la raison pour laquelle il est important que vous espaciez les panneaux en fonction de la température du panneau au moment de l'installation. Si vous ne respectez pas l'espacement approprié en fonction de ces plages de température, vous risquez d'obtenir des espaces trop grands ou trop petits, ce qui peut entraîner la déformation ou le flambage du panneau. L'espacement des panneaux précédemment installés à une température différente ne nécessite pas d'ajustement.

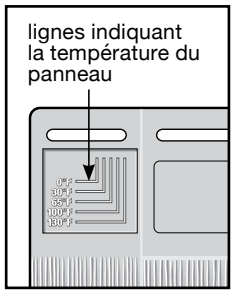
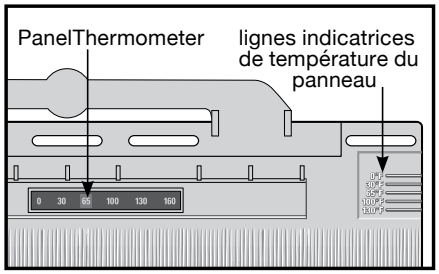


figure 1

Chaque panneau est doté d'un PanelThermometer™ qui affiche la température du panneau et des lignes indicatrices qui vous guideront pour utiliser un espace correct entre les panneaux. Le PanelThermometer du panneau est situé dans le coin supérieur droit du panneau; les lignes indicatrices se trouvent dans le coin supérieur gauche (figure 1). Notez que la température du panneau peut changer au cours de la journée. Espacez les panneaux en fonction de la température des panneaux au moment de l'installation. Les cellules du PanelThermometer changent de couleur pour indiquer la température du panneau.

figure 2



Lignes du PanelThermometer indiquant la température

0 sur ligne 0	100 sur ligne 100
30 sur ligne 30	130 sur ligne 130
65 sur ligne 65	160 Panneaux bien serrés

Si la cellule plus lumineuse se trouve entre les cellules de température numérotées, positionnez le panneau entre les lignes indicatrices de température correspondantes (figure 2). Exemple : Si le PanelThermometer indique 65, alignez le deuxième panneau sur la ligne indicatrice de température 65 du premier panneau. Si la cellule entre le 65 et le 100 est plus lumineuse, positionnez le panneau entre les lignes indicatrices de température 65 et 100.

Première rangée

La pose est simplifiée grâce à ces caractéristiques facilement identifiables, marquées sur le devant des bardeaux.

1. Utilisez un panneau entier pour commencer votre première rangée.
2. En commençant par le côté droit du mur, accrochez la patte de verrouillage inférieure du panneau dans la bande de départ et faites glisser le panneau dans le coin extérieur ou la poche de réception (figure 3). Laissez un espace de 0,64 cm (1/4 po) entre le panneau et le coin pour l'expansion. Si vous prévoyez d'installer un coin angulaire extérieur, espacez le panneau de 7,62 cm (3 po) à partir du coin.

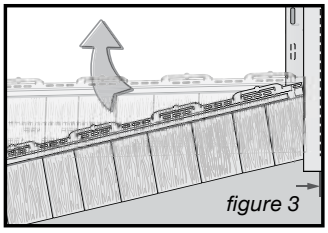


figure 3

3. Fixez le panneau au mur en clouant d'abord à travers le trou central rond de la bande de clouage en haut du panneau. Continuez à clouer le panneau avec 5 clous : un dans la fente de clouage de l'extrémité droite et un à chacun des indicateurs de clouage QuickReference™ (figure 4). Laissez 0,32 cm à 0,16 cm (1/8 po à 1/16 po) entre les têtes de clous et le panneau pour son léger déplacement d'expansion et de contraction normales. Le panneau S7 est doté de la fonction NailStop™ pour guider le dégagement correct des têtes de clous.

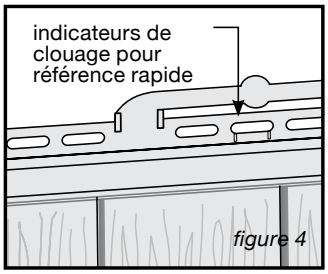


figure 4

4. Installez le panneau suivant en le positionnant sous la bande de départ et à côté du premier panneau. Poussez vers l'intérieur et vers le haut pour verrouiller le panneau dans la bande de départ, comme indiqué sur la figure 5. Espacez le deuxième panneau en fonction des lignes indicatrices correspondant à la température du panneau (figure 1). Tapotez doucement l'extérieur des nervures du HammerTapper™ pour positionner correctement le panneau à gauche ou à droite.

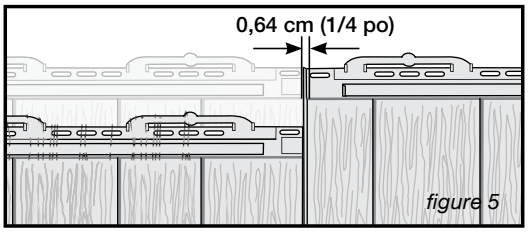


figure 5

5. Clouez le panneau en position, en commençant par le trou central rond, puis en plaçant le clou suivant dans la fente de clouage de l'extrémité droite (qui recouvre la fente de clouage de l'extrémité gauche du panneau précédent), de sorte que le clou traverse simultanément les fentes de clouage des deux panneaux. Continuez à clouer le reste du panneau en suivant la procédure de l'étape 3.
6. Continuez à installer les autres panneaux de la première rangée comme décrit aux étapes 3 à 5.

Deuxième rangée

7. Coupez 66,04 cm (26 po) du côté droit du panneau S7 à l'indicateur 26, qui est situé sur la suspension, sous les fentes de clouage, en coupant directement à travers le panneau (figure 6). Percez un trou de 0,48 cm (3/16 po) au centre de la bande de clouage et clouez le bardage à travers ce trou pour contrôler la direction de l'expansion et de la contraction.
8. Réglez l'espacement à l'aide du PanelThermometer et des lignes indicatrices de température. Une autre option consiste à clouer chaque extrémité d'une fente de clouage située au centre du panneau et à répéter les étapes 4 à 6.

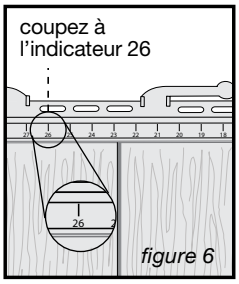


figure 6

Troisième rangée

9. Coupez 127 cm (50 po) du côté droit du panneau S7 à l'indicateur 50, qui est situé sur le support du dessous des fentes de clouage, en coupant directement à travers le panneau. Percez un trou de 0,48 cm (3/16 po) au centre de la bande de clouage et clouez le bardage à travers ce trou pour contrôler la direction de l'expansion et de la contraction. Une autre option consiste à clouer chaque extrémité d'une fente de clouage située au centre du panneau.

   Continuez à échelonner les rangées de panneaux selon les étapes 1 et 9, en répétant le même processus de 1ère rangée, 2ème rangée, 3ème rangée pour assurer un motif de bardeaux aléatoire le long du mur (figure 7).

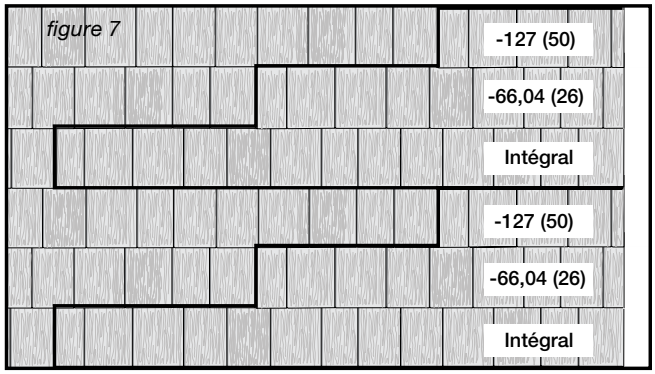


figure 7

REMARQUE : Veillez à ne pas aligner la séparation des bardeaux lorsque vous posez les bardeaux à la fin sur un pignon. Ne suivez pas le modèle entier, -66,04 cm (26 po), -127 cm (50 po) pour le pignon.

Installation sous une fenêtre ou une ouverture

Installez la moulure de finition. Taillez le panneau pour qu'il s'insère sous la fenêtre. Percez un trou de 0,48 cm (3/16 po) au centre de la bande de clouage. À l'aide d'un poinçon à cran d'arrêt, soulevez les faces des languettes de l'extérieur du panneau à 0,64 cm (1/4 po) du bord coupé, à 15,24 cm (6 po) d'intervalle. Verrouillez le panneau dans la rangée précédente, et clouez le bardage au centre à travers le trou de 0,48 cm (3/16 po) percé précédemment. (Le clouage au centre contrôle la direction de l'expansion et de la contraction du panneau.) Verrouillez le panneau en place (figure 8).

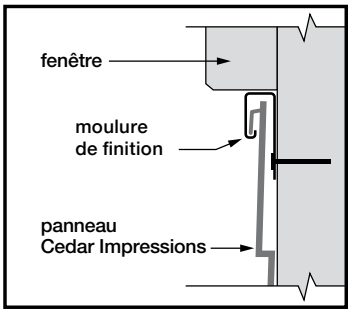


figure 8

Installation au-dessus d'une fenêtre ou d'une ouverture

Coupez le panneau pour qu'il s'adapte à la fenêtre en mesurant depuis la languette de verrouillage de la rangée précédente jusqu'au bas de la poche de réception (figure 9). Ajoutez 0,32 cm (1/8 po) à cette mesure. Retournez le panneau et, en utilisant cette mesure, mesurez à partir du bas de la patte de retour (figure 10).

Découpez le panneau à cette dimension. Installez le panneau découpé en le plaçant sur la fenêtre et dans la poche de réception. Verrouillez le panneau coupé dans la rangée précédente en le poussant vers l'intérieur et vers le haut. Le bord coupé doit se trouver à 0,64 cm (1/4 po) en dessous du haut de la poche de réception.

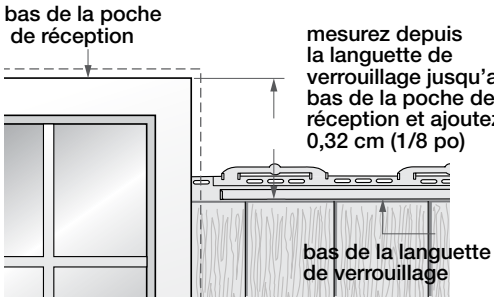


figure 9

Terminer la rangée du haut

Pour terminer la rangée supérieure du bardage, fixez un récepteur de corniche au sommet du mur, sous l'avant-toit ou le soffite. Coupez le panneau supérieur à 0,64 cm (1/4 po) du récepteur de la corniche. À l'aide d'un poinçon à fente pour clous, perforez des fentes pour clous à 0,64 cm (1/4 po) du bord coupé, séparées par une distance de 40,64 cm (16 po). Clouez la rangée supérieure et enclenchez la moulure de corniche dans le récepteur de corniche (figure 11).).

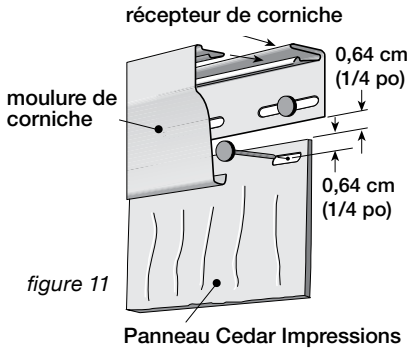


figure 11

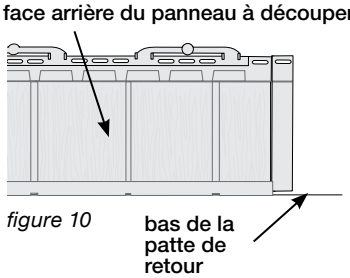


figure 10

Installation d'un Coin extérieur décalé angulaire

Avant de poser le bardage et les accessoires, assurez-vous que le substrat est étanche. Pour vous assurez qu'il est correctement protégé contre les précipitations, vérifiez qu'il est bien joint afin qu'il évacue l'eau à l'extérieur du bardage. Le bardage et les accessoires seuls ne sont pas censés constituer une barrière étanche.

Pour rehausser la beauté et faciliter l'installation, nous vous suggérons d'installer le coin extérieur décalé au fur et à mesure que vous montez sur le mur. Si vous le préférez, vous pouvez installer les coins extérieurs décalés angulaires après la pose du bardage.

1. Installez le premier panneau Cedar Impressions à 7,62 cm (3 po) du bord du mur extérieur (figure 12).
2. Une fois le panneau fixé, accrochez le coin « A » sur le bardage, en vous assurant que le coin est verrouillée dans la bande de départ (figure 13).
3. Clouez à travers les deux trous supérieurs du coin extérieur.
4. Continuez à installer les coins en remontant le long du mur. En suivant le schéma A, B, C, D, puis en recommeçant (figure 14).

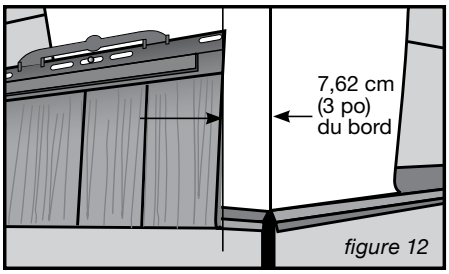


figure 12

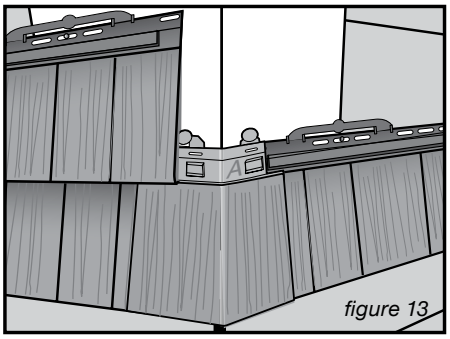


figure 13

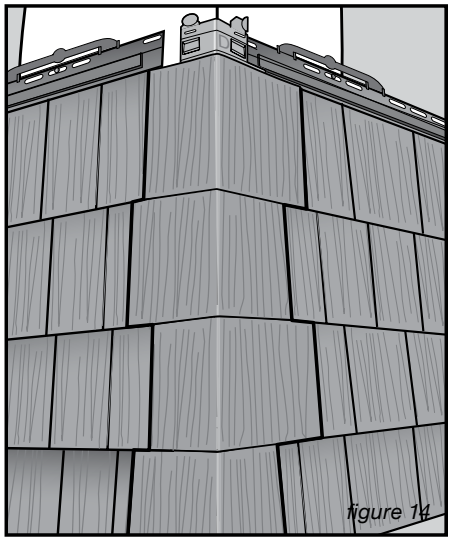
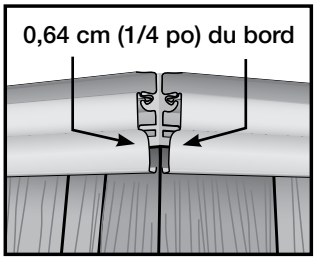


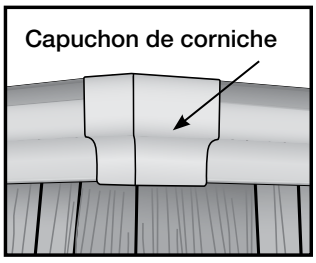
figure 14

5. Lorsque vous atteignez le panneau supérieur, coupez le coin à la longueur voulue et clouez-la avec un clou de finition de couleur assortie. Laissez 0,64 cm (1/4 po) entre le haut du coin supérieur et le récepteur de corniche. Si une rangée de bardage se termine par un coin extérieur sur lequel un coin extérieur décalé angulaire est installé, vous devez couper le panneau Cedar Impressions pour l'adapter.
6. Mesurez depuis le bord du dernier panneau installé jusqu'au bord du coin extérieur décalé angulaire.
7. Ajoutez 3,81 cm (1-1/2 po) à cette dimension, puis coupez le panneau à la longueur voulue.
8. Orientez le panneau dans le coin extérieur et faites-le glisser vers la gauche.
9. Faites ensuite glisser le panneau vers la droite jusqu'à ce que les marques de température correctes soient alignées.
10. Fixez le panneau au mur.

Comme pour la rangée supérieure sous un soffite ou une fenêtre, coupez les bardeaux à l'angle approprié, pré-percez-les et fixez-les à l'aide d'au moins deux agrafes ou clous. Appliquez une moulure de finition sur les bardeaux pour dissimuler les fixations.

Si vous terminez la rangée supérieure du bardage Cedar Impressions par une moulure de corniche, vous devez également installer un capuchon de corniche Vinyl Carpentry. Le capuchon de corniche couvre l'espace entre les deux pièces de la moulure de corniche et termine de façon transparente l'installation du coin extérieur décalé angulaire.





Veuillez nous contacter au 800-233-8990 pour toute question sur l'installation de ces produits.

Pour d'autres conseils d'installation et des visuels, visitez le site www.certainteed.ca/S7straightedgeperf-install

SAINT-GOBAIN

CertainTeed

BARDAGES • CLÔTURES • GARDE-CORPS • GYPSE • ISULATION • MOULURES • PLAFONDS • TERRASSES • TOITURES

2424 Lakeshore Rd. West, Mississauga, ON L5J 1K4 Professionnel: 800-233-8990 certainteed.ca

©11/22 CertainTeed, imprimé aux États-Unis, Code N° 04-03-1616-NA-ENFR