



Directives de pose - Bardeau laminé

DIRECTIVES

NOTE : LES BARDEAUX DOIVENT ÊTRE APPLIQUÉS SELON LES NORMES ET NOTRE MODE DE POSE. NOUS N'ASSUMONS AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR LES FUITES D'EAU OU TOUT DOMMAGE SUITE À UNE MAUVAISE POSE OU À UNE NÉGLIGENCE DURANT LA PRÉPARATION DE LA SURFACE À ÊTRE RECOUVERTE OU PAR UNE VENTILATION NON CONFORME AUX NORMES. VÉRIFIER TOUS LES CODES DU BÂTIMENT APPROPRIÉS, LES NORMES ET EXIGENCES DOMICILIAIRES MINIMUM AVANT DE POSER CES BARDEAUX SELON LES DIRECTIVES FOURNIES SUR L'EMBALLAGE. SOYEZ TRÈS PRUDENT LORSQUE VOUS EMPILEZ LES PAQUETS SUR UN TOIT EN PENTE.

PRÉPARATION DU TOIT : Le contreplaqué doit être lisse, solide, sec et cloué correctement et doit être d'au moins 1/2 po d'épaisseur et de qualité pour l'extérieur. La pose de bardeaux d'asphalte sur les supports de couverture en bois de construction (incluant les panneaux joints à mi-bois) n'est pas recommandée car elle peut causer un problème de gondolement. Notre garantie limitée ne couvre pas le gondolement. **POUR REFAIRE LA TOITURE :** Fendre, reclouer le bardeau ondulé ou gondolé et remplacer les bardeaux qui manquent. Enlevez les clous qui bougent ou dépassent. Bien nettoyer la surface. La pente du toit doit être de 4:12 ou plus. Pour les pentes de 4:12 et 2:12, voir la section sous-couche requise tel que décrit en dessous. Ne jamais appliquer le bardeau d'asphalte sur les toits avec pente qui sont moins de 2:12.

PROTECTION D'AVANT-TOIT : Appliquer la protection d'avant-toit comme l'exige le code du bâtiment en surplombant l'avant-toit d'au moins 1/4 po et en prolongeant la protection jusqu'en haut du toit d'au moins 24 po au-delà de la ligne intérieure du mur. Le protecteur contre l'eau et la glace est recommandé pour une performance optimale. Appliquer conformément aux instructions imprimées sur chaque boîte.

PROTECTEUR CONTRE L'EAU ET LA GLACE est recommandée pour une meilleure performance. Lire et appliquer selon les instructions imprimées sur chaque boîte.

SOUS-COUCHE : Pour les superficies dont la pente du toit est moindre que 4 sur 12 jusqu'à 2 sur 12, utiliser une couche de protecteur contre l'eau et la glace, appliquer selon les instructions imprimées sur chaque boîte. Alternativement, utiliser 2 couches de papier feutre d'asphalte (ou l'équivalent), la première feuille chevauchant la protection d'avant toit de 19 po, suivie par une pleine largeur de 36 po. Chevaucher chaque feuille précédente par 19 po. **(NOTE : SI CETTE PROCÉDURE EST SUIVIE, L'APPLICATION DE BARDEAUX SUR LES PENTES DE 3:12 à 4:12 SERA COUVERTE PAR UNE PÉRIODE DE GARANTIE COMPLÈTE. LES BARDEAUX APPLIQUÉS SUR UNE PENTE DOUCE DE 2:12 à 3:12 SERONT GARANTIS POUR 12 ANS.)** Pour les endroits où la pente est de 6 po au pied à 4 po au pied nous recommandons fortement de recouvrir la balance du contre-plaqué avec une sous-couche de papier d'asphalte saturé (ou un équivalent acceptable) poser parallèlement au débord avec chevauchements latéraux de 2 po et chevauchements de bouts de 4 po. Posez un larmier métallique par-dessus la couche de pose ou le feutre sur le bord des versants de toit et directement sur le support de toiture, le long des débords de toit.



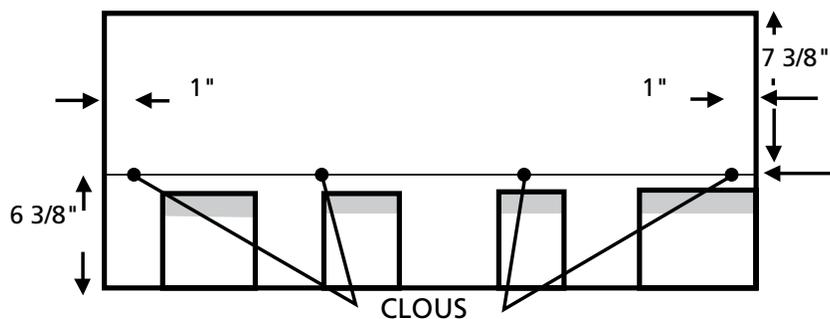
Directives de pose - Bardeau laminé

LIGNE DE CRAIE : Des lignes tirées au cordeau doivent être utilisées pour assurer un bon alignement vertical et horizontal du bardeau. Des lignes verticales tirées au cordeau à tous les 4 ou 5 longueurs de bardeau sont recommandées.

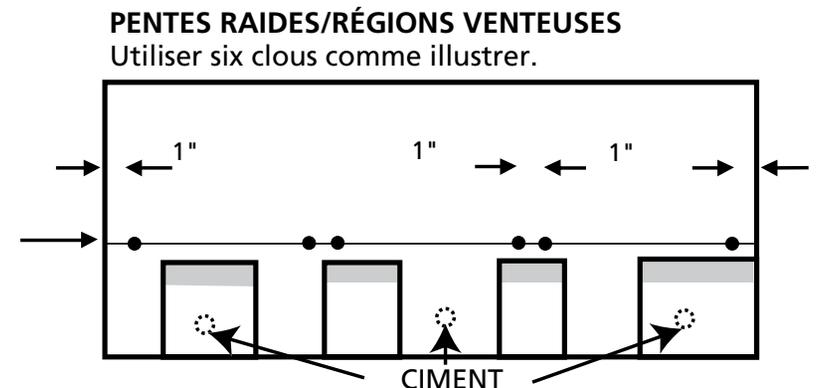
SOLINS : Installer des solins de couverture avant l'application de bardeau. Les solins en aluminium, cuivre ou tôle plombée doivent être utilisés dans les régions de la cheminée, puits de lumière, événements de colonne, murs ou autres surfaces verticales et ensuite scellés avec de la colle plastique pour asphalte. Les solins doivent être conformes au code du bâtiment et aux bonnes pratiques de toiture.

CLOUAGE : Utiliser des clous à couverture galvanisés d'un calibre de 11 ou 12, avec une tête d'au moins 3/8 po et suffisamment longs pour pénétrer le support de toiture d'au moins 3/4 po. Utiliser 4 clous par bardeau, placés dans la bande de clouage à 7 3/8 po dessous le bord du haut, approximativement 1 po et 13 po de chaque extrémité. Les clous doivent être cloués droit et les têtes au ras de avec la surface du bardeau. Éviter que les têtes pénètrent la surface.

PENTES RAIDES/RÉGIONS VENTEUSES : Pour les régions venteuses ou pour les pentes de 60 po (21 sur 12) ou plus, utiliser 6 clous par bardeau tel qu'illustré en dessous. Assurez-vous qu'il n'y a pas de clou au-delà de 2 po du joint ou de la fente du bardeau en dessous. Sceller chaque bardeau avec trois rondelles de ciment plastique d'un diamètre de 1 po au-dessus des fentes (approximativement la grosseur et l'épaisseur d'un vingt-cinq sous) et placer en dessous du bardeau, 2 po par-dessus le bord inférieur et espacé également du long de bardeau. Appliquer le ciment plastique en modération, car des montants excessifs peuvent causer des boursouflures. Au Canada, le scellement manuel en plus des 6 clous est de rigueur pour que la garantie limitée de la résistance aux grands vents soit applicable. Le scellement manuel n'est pas exigé dans l'État de Floride. **AVERTISSEMENT :** Les bardeaux devraient sceller la sous-couche une fois que la colle appliquée a chauffé suffisamment sous la chaleur directe du soleil. Quand les conditions environnantes peuvent limiter



LIGNE DE CLOUAGE



LA BONNE APPLICATION DE BARDEAUX EXIGE QUE LES CLOUS PÉNÈTRENT LE CHEVAUCHEMENT ET LA SOUS-COUCHE.



Directives de pose - Bardeau laminé

l'efficacité de la bande adhésive, comme les températures froides, les régions venteuses ou poussiéreuses, l'adhérence du bardeau devrait être assurée par un scellement manuel comme décrit ci-dessus.

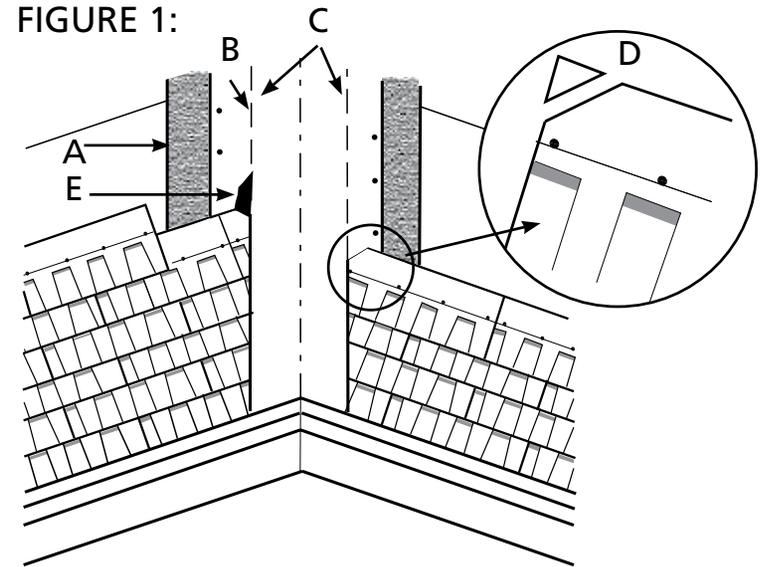
Pour que la garantie limitée de la résistance aux grands vents soit applicable,

- des clous additionnels doivent être appliqués comme stipulé ci-dessus,
- les bardeaux doivent avoir collé de façon adéquate ou avoir été scellés manuellement comme stipulé ci-dessus,
- le scellement manuel n'est pas exigé dans l'État de Floride
- une bande de départ doit être utilisée au pourtour du toit, et

NOUES À DÉCOUVERT EN MÉTAL : (FIGURE 1) Nous recommandons l'emploi de noues de métal afin de maximiser la durabilité de la toiture. Installez les solins de noues avant de poser les bardeaux. Centrez une lisière de 36 po de PROTECTEUR CONTRE L'EAU ET LA GLACE (A) dans les noues. Assurez-vous que le solin soit bien ajusté au support, à l'aide de clous en quantité suffisante pour le maintenir en place et clouer les bords seulement. Centrez-y une garniture de noue de métal pré-fini ou galvanisé (B) d'au moins 28 de calibre et d'au moins 24 po de largeur que vous fixerez, à la lisière seulement, à l'aide d'assez de clous pour tenir en place. De chaque côté de la noue, tracez une ligne au cordeau. La distance entre ces deux lignes sera de 6 po et augmentera de 1/8 po par pied jusqu'au bout de la noue. Posez les bardeaux par-dessus le solin de noue, taillez-les le long de la ligne au cordeau et enlevez un triangle de 2 po du coin de façon à diriger l'eau vers la noue (D). Noyez le bord de la noue de chaque bardeau avec une bande de 3 po de colle asphaltique (E) et clouez les bardeaux à 2 po de la ligne au cordeau et 7 3/8 po plus bas que le bord supérieur du bardeau. **LES NOUES RECOUVERTES SONT AUSSI ACCEPTABLES.**

RANG DE DÉPART : (FIGURE 2) Si des bardeaux à trois pattes, sont utilisés, coupez les jupes le long d'une ligne alignée avec le sommet des fentes puis installer le rang de départ avec le produit d'étanchéité appliqué en usine en faisant en sorte qu'il soit adjacent à l'avant-toit et qu'il surplombe la rive du toit et l'avant-toit d'au moins 1/4 po. Commencez le rang de départ (A) avec un bardeau plus court de 4 po de façon à ce que les joints ne soient pas alignés avec les joints séparant les bardeaux du premier rang.

FIGURE 1:



Directives de pose - Bardeau laminé

PREMIER RANG : Commencez avec un bardeau complet posé au même niveau que la bande de départ à hauteur de la rive et des débords de toit. (B). Clouez comme décrit ci-dessus et continuez pour tout le toit avec des bardeaux entiers.

DEUXIÈME, TROISIÈME ET QUATRIÈME RANGS :

Coupez les bardeaux de départ du deuxième, du troisième et du quatrième rangs à 10 po, 20 po et 30 po respectivement à partir du côté gauche du bardeau et les appliquer de façon à ce qu'ils surplombent la rive du toit de 1/4 po à 3/8 po. Continuez ainsi pour chaque rang en posant des bardeaux entiers bout à bout. Alignez le bord inférieur des bardeaux avec les dessus des dents de la scie des bardeaux du rang inférieur (C). Il convient de noter qu'un décalage de 4 po à 10 po est permis.

CINQUIÈME ET RANGS SUIVANTS : Répétez les quatre premiers rangs vers le haut du toit. Pour une protection maximum contre le vent, scellez les bardeaux aux bords de rives.

