



EdgeSeal^{MC}

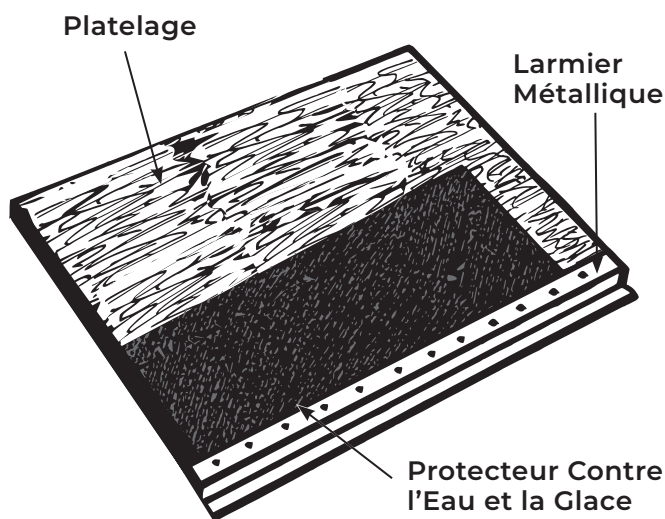
Directives de pose

FRENCH

MESSAGE IMPORTANT • À LIRE Les produits doivent être appliqués correctement. IKO n'assume aucune responsabilité en cas de fuite d'eau ou de défauts résultant d'une mauvaise pose d'une préparation inadéquate de la surface à couvrir ou d'une ventilation non conforme aux normes et exigences minimales en matière de propriété. Vérifiez tous les codes du bâtiment applicables ainsi que les normes et exigences minimales en matière de propriété avant d'appliquer ces produits et utilisez les instructions d'installation sur l'emballage. Soyez vigilants lorsque vous empilez les produits sur un toit en pente.

PENTE DU TOIT : Ne posez jamais de bardeaux d'asphalte sur un toit dont la pente est plus faible que 2:12. Pour les pentes allant de 2:12 à est plus faible que 4:12 (FAIBLE PENTE), veuillez consulter les directives spécifiques dans la section « Sous-couche » ci-dessous.

ÉTAPE 1-2



- Les présentes instructions concernent la pose de bardeaux stratifiés dotés d'un pureau de 152 mm (6 po) ou moins. Lorsque EdgeSeal est utilisé avec les bardeaux à 3 pattes, un bardeau de départ secondaire, comme Leading Edge Plus de IKO, doit être posé en premier au bord de l'avant-toit. Vérifiez auprès du service de la construction de votre région concernant les limitations.
- Conformément aux meilleures pratiques en matière de toiture, appliquez EdgeSeal sur un substrat sec, à une température ambiante de 7 à 49°C (45 à 120°F).
- Ne retirez pas la pellicule détachable de la face supérieure avant que les bardeaux ne soient prêts à être posés sinon l'adhérence des bardeaux pourrait en être diminuée.

ÉTAPE 1:

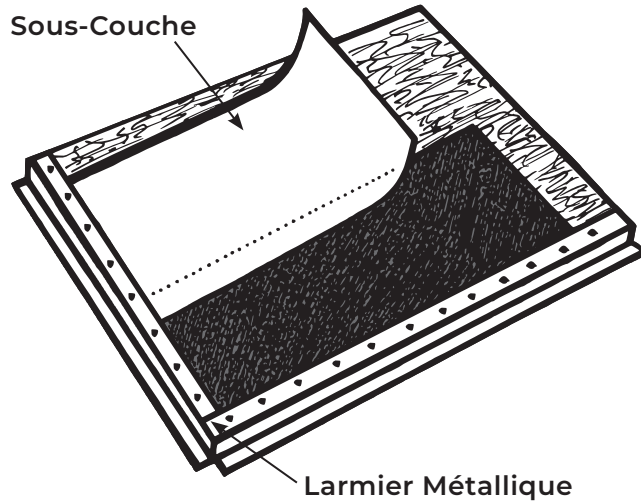
PRÉPARATION DU PLATELAGE : Le platelage doit être lisse, ferme, propre, sec et cloué sécuritairement. Les panneaux de bois le constituant doivent être conçus pour une application extérieure, conformément aux exigences du code du bâtiment. L'épaisseur minimale

est de 3/8 po pour le contreplaqué, et de 7/16 po pour les panneaux de copeaux orientés. Préparez la surface en retirant les clous, la saleté et la poussière. La pose de bardeaux d'asphalte sur un support en bois de construction (incluant la planche et la planche à feuillure) n'est pas recommandée, car elle peut entraîner un problème de gondolement qui risque de ne pas être couvert par la garantie limitée applicable.

ÉTAPE 2:

PROTECTION DU PLATELAGE : Appliquez un protecteur contre la glace et l'eau, comme le Protecteur contre la glace et l'eau StormShield^{MD} de IKO, en respectant les exigences du code du bâtiment ainsi que les directives de pose du fabricant. Le protecteur doit déborder de l'avant-toit de 1/4 à 3/4 po et remonter sur le toit jusqu'à au moins 60 cm (24 po) à partir de la projection verticale de la surface interne du mur extérieur. IKO recommande d'utiliser un protecteur contre la glace et l'eau dans toutes les situations. Cependant, si le code du bâtiment ou les normes en vigueur dans votre région n'en exigent aucun, une autre alternative consiste à faire déborder le premier rang de sous-couche de 1/4 à 3/4 po à l'avant-toit. REMARQUE : pour étanchéiser le platelage en entier, un protecteur contre la glace et l'eau conforme aux exigences de la norme ASTM D1970 peut être posé sur tout le platelage. Il faut s'assurer que le toit est ventilé adéquatement et que le grenier est doté d'une circulation d'air appropriée. Le service de la construction de certaines localités (p. ex., Miami-Dade et Broward en Floride) interdisent l'application d'une membrane autocollante directement sur le revêtement de toiture. Vérifiez auprès de votre service de la construction concernant les restrictions dans votre zone et consultez toujours votre code du bâtiment local pour toute exigence en matière de sous-couche.

ÉTAPE 3

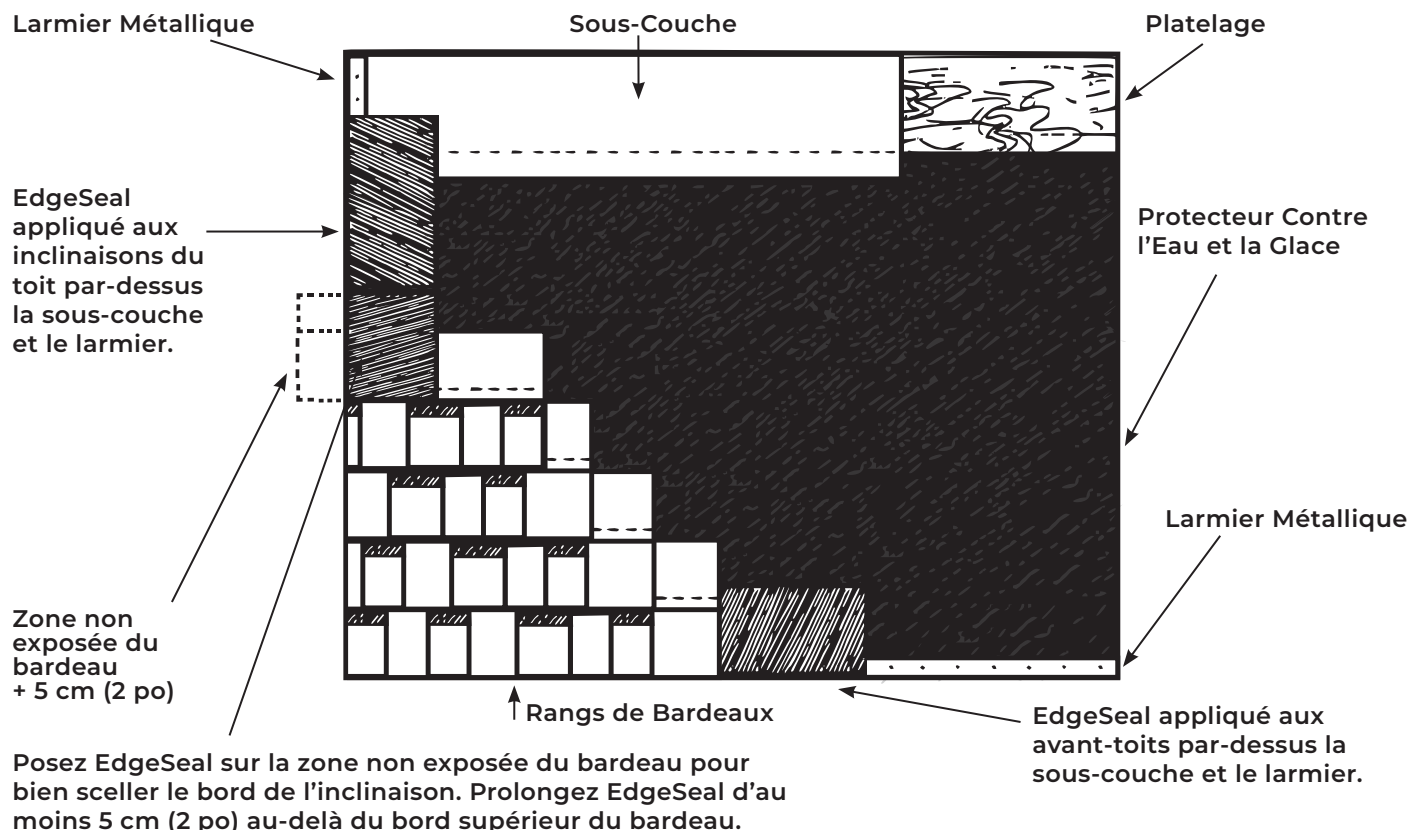


ÉTAPE 3:

SOUS-COUCHE : Installez une sous-couche constituée d'un protecteur contre la glace et l'eau, de feutre imprégné d'asphalte, ou encore, une sous-couche synthétique comme la membrane Stormtite^{MC} de IKO, en la déroulant horizontalement du bas vers le haut du toit, avec des chevauchements latéraux d'au moins 7,5 cm (3 po), des chevauchements d'extrémité de 15 cm (6 po) et un décalage de chevauchement d'extrémité de 60 cm (24 po), conformément aux exigences du code du bâtiment local. Taillez le dernier rang de sous-couche pour l'ajuster au faîte. Toute la surface du platelage doit être recouverte d'une couche de feutre imprégné d'asphalte (ou l'équivalent) pour satisfaire aux exigences de la norme ASTM E108 permettant d'obtenir une cote de résistance au feu de Classe A requise par le code du bâtiment de certaines régions.

FAIBLE PENTE : Pour les pentes de moins de 4:12 jusqu'à 2:12, installez la sous-couche en rangs successifs en la faisant chevaucher sur le rang précédent de 48,3 cm (19 po), avec des chevauchements d'extrémité d'au moins 15 cm (6 po) et un décalage de chevauchement d'extrémité de 60 cm (24 po), conformément aux exigences du code du bâtiment local. Vous pouvez aussi poser une seule couche de protecteur contre la glace et l'eau sur tout le platelage, selon les instructions du fabricant.

ÉTAPE 4-9



ÉTAPE 4:

LARMIER LE LONG DES AVANT-TOITS ET DES

INCLINAISONS : Poser les larmiers métalliques directement sur le platelage ou par-dessus le protecteur contre la glace et l'eau le long des avant-toits en espaçant les clous d'environ 30 cm (12 po) avec des chevauchements d'au moins 5 cm (2 po). Le larmier doit dépasser de 1,25 cm (1/2 po) vers le bas et remonter sur le toit sur au moins 5 cm (2 po). Aux inclinaisons, installez le protecteur contre la glace et l'eau avant de poser le larmier. Vérifiez auprès de votre code du bâtiment local concernant les exigences.

ÉTAPE 5:

POSE DE EDGESEAL À L'AVANT-TOIT : Positionnez EdgeSeal en l'alignant bien ou en le faisant déborder jusqu'à 1/4 po du bord extérieur du larmier métallique sur l'avant-toit. Retirez-en la pellicule détachable sur la face inférieure avec précaution et remplacez-le en appliquant une pression ferme le long du rouleau. Ne retirez la pellicule détachable qu'au moment d'appliquer les bardeaux le long de l'avant-toit. Pour raccorder un rouleau à un autre, faites-les chevaucher d'au moins 15 cm (6 po). REMARQUE : En cas de difficulté d'adhérence au substrat (p. ex., la bride supérieure du larmier), utilisez un apprêt bitumineux conforme à la norme ASTM D41 afin d'obtenir une adhérence optimale. L'apprêt utilisé doit être sec avant d'y poser le EdgeSeal.

ÉTAPE 6:

INSTALLATION DU EDGESEAL À L'INCLINAISON : Après la mise en place de la sous-couche et du larmier, positionnez le EdgeSeal à l'inclinaison de manière à ce qu'il chevauche le rang de départ du bord de l'avant-toit d'au moins 7,5 cm (3 po) (ou jusqu'au bord de l'avant-toit) et en l'alignant bien ou en le faisant déborder jusqu'à 1/4 po du bord extérieur du larmier métallique sur l'inclinaison. Retirez-en la pellicule détachable sur la face inférieure avec précaution et remplacez-le en appliquant une pression ferme le long du rouleau. Ne retirez la pellicule détachable de la face supérieure que lorsque les bardeaux sont posés le long de l'inclinaison. Pour raccorder un rouleau à un autre, faites-les chevaucher d'au moins 15 cm (6 po). REMARQUE : En cas de difficulté d'adhérence au substrat (p. ex., la bride supérieure du larmier), utilisez un apprêt afin d'obtenir une adhérence optimale. L'apprêt utilisé doit être sec avant d'y poser le EdgeSeal. Aux fins de conformité avec Miami Dade NOA, les pièces coupées de EdgeSeal (ou un scellant conforme à la norme ASTM C920) doivent être posées dans la zone non exposée des bardeaux entre chaque rang subséquent, afin de bien sceller le bord de l'inclinaison. Les pièces coupées doivent être prolongées d'au moins 5 cm (2 po) au-delà du bord supérieur des bardeaux.

ÉTAPE 7:

INSTALLATION DU EDGESEAL À LA NOUE : Aux fins de conformité avec Miami Dade NOA, les pièces coupées de EdgeSeal (ou le scellant conforme à la norme ASTM C920) sont utilisées pour sceller le bord de la noue. Les bardeaux doivent être posés par-dessus EdgeSeal. REMARQUE : IKO recommande d'utiliser EdgeSeal pour étanchéiser les bardeaux de noue dans tous les cas. Toutefois, si votre code du bâtiment local ou la norme en vigueur ne l'exige pas, passez à la prochaine étape.

ÉTAPE 8:

Avant de poser chaque bardeau, retirez la pellicule détachable de la face supérieure de EdgeSeal afin d'exposer la couche adhésive de la face supérieure.

ÉTAPE 9:

Poser les bardeaux d'asphalte conformément aux instructions écrites du fabricant des bardeaux. IKO recommande de poser les bardeaux dès que possible afin d'éviter tout dommage éventuel à la membrane EdgeSeal. Pour toutes les applications, les joints d'extrémité et les découpes du premier rang de bardeaux doivent être décalés de 10 cm (4 po) ou plus des joints d'extrémité du EdgeSeal.