



# Roof-Fast<sup>MC</sup>



## SYSTÈME DE TOITURES À MEMBRANE AUTOADHÉSIVE (MAA) POUR BÂTIMENTS RÉSIDENTIELS

### Caractéristiques et Avantages

- Membrane autoadhésive, facile à peler et à poser.
- Pose d'un, deux ou trois plis.
- Pose à froid sans asphalte chaud, sans chalumeau, sans odeur.
- Fini de granulats de céramique durable et attrayant.
- Capacité exceptionnelle de reposer bien à plat.
- Flexibilité supérieure aux bordures et aux points de liaison.
- Résistance exceptionnelle au piétinement.
- Asphalte modifié aux polymères de haute technologie remplaçant l'asphalte oxydé traditionnel.
- Convient à la plupart des toits à faible pente, à condition que l'inclinaison permette l'écoulement de l'eau (au moins 1/2:12). Pour les pentes de plus de 4:12, renseignez-vous auprès de IKO.
- Offerte avec une garantie limitée sur les matériaux de 5 ans (1 pli), de 12 ans (2 plis) ou de 15 ans (3 plis avec la sous-couche Roof-Fast 95).

Pour les **applications à 1 pli** (recommandé pour une pente d'au moins 1:12), il suffit d'apprêter le platelage avant d'installer la membrane de finition Roof-Fast. Appliquer cette dernière en commençant par le bord de l'avant-toit et en faisant chevaucher les feuilles successives jusqu'au faite. Finir les rives latérales comme recommandé afin d'assurer la résistance au vent et un drainage adéquat.

### Description/Usages

Roof-Fast, la membrane auto-adhésive, est un revêtement destiné aux toitures à faible pente. Ce matériau allie la beauté des bardeaux granulés et les caractéristiques du polymère des membranes de bitume modifié commerciales combinées à celles du protecteur auto-adhésif contre l'eau et la glace. Le système Roof-Fast comprend:

#### Finition Roof-Fast

Cette feuille de finition auto-adhésive de fibre de verre renforcé, dont l'endos est couvert d'une pellicule à peler, est offerte dans une variété de surfaces minérales aux couleurs attrayantes. Ce rouleau de trois quart de carré peut être utilisé seul ou avec la feuille de base Roof-Fast.

- Dimension du rouleau : 39-3/8 po x 23 pi (1 m x 7 m)
- Superficie : 75,5 pi<sup>2</sup> (7 m<sup>2</sup>)

#### Base Roof-Fast MA

Cette feuille de base de fibre de verre renforcé à clouer, dont la surface est recouverte d'une pellicule, est conçue pour être utilisée avec la feuille de finition auto-adhésive.

- Dimension du rouleau : 39-3/8 po x 49 pi (1 m x 15 m)
- Superficie : 161,5 pi<sup>2</sup> (15 m<sup>2</sup>)

Roof-Fast est conçu pour être utilisé sur les toits de faible pente, les nouveaux comme les anciens, et peut servir partout où l'utilisation d'adhésifs, de chalumeaux au gaz propane ou d'asphalte chaud est inefficace, non recommandé ou dangereux.

### Renseignements généraux

- Autant que possible, entreposer à la température ambiante. Au-delà de 29°C (88°F), éviter d'entreposer durant de longues périodes.
- Ne pas entreposer Roof-Fast à la lumière directe du soleil.
- Substrats de bois : nous recommandons les panneaux de contreplaqué de 12,5 mm (½ po) ou OSB et doivent être propres, secs et exempts de poussière. Les platelages en planches sur rive ou en madriers doivent être recouverts d'un revêtement de 6 mm (¼ po) d'épaisseur. Les platelages doivent être bien fixés et n'afficher qu'une flexion minimale. Bien ancrer les clous et vis afin d'éviter qu'ils ne ressortent. Retirer les attaches lâches.
- Nous recommandons d'apprêter les substrats de béton, de métal ou de tout autre matériau non clouable approprié à l'aide de l'Adhésif S.A.M. ou de l'Adhésif S.A.M. L.V.C. de IKO (ou d'un équivalent approuvé) avant la pose de la membrane Roof-Fast.
- Fixer mécaniquement la sous-couche Roof-Fast Base MA au substrat clouable.



Noir



Ardoise grise



Blanc



Bois flottant



Brun double

**Avis:** Nos illustrations représentent les couleurs aussi fidèlement que la technologie moderne le permet. Les échantillons ne peuvent toutefois pas refléter toutes les nuances de couleurs des couches de finition Roof-Fast. Avant d'arrêter votre choix, consultez toujours un éventail d'échantillons pleine grandeur et voyez le résultat sur un toit complet.

# Roof-Fast<sup>MC</sup>

SYSTÈME DE TOITURES À  
MEMBRANE AUTOADHÉSIVE (MAA)  
POUR BÂTIMENTS RÉSIDENTIELS



## Renseignements généraux (suite)

- Le substrat doit supporter la membrane de façon ininterrompue.
- Poser la membrane autoadhésive par temps sec seulement et lorsque la température de l'air, du platelage et de la membrane est d'au moins 10°C (50°F).
- S'assurer qu'une fois posée, la membrane Roof-Fast n'obstrue pas la ventilation déjà en place. La membrane autoadhésive Roof-Fast de IKO agit comme pare-vapeur et, si on la pose par-dessus un grenier chaud, on doit s'assurer d'une ventilation adéquate afin d'éviter toute condensation.

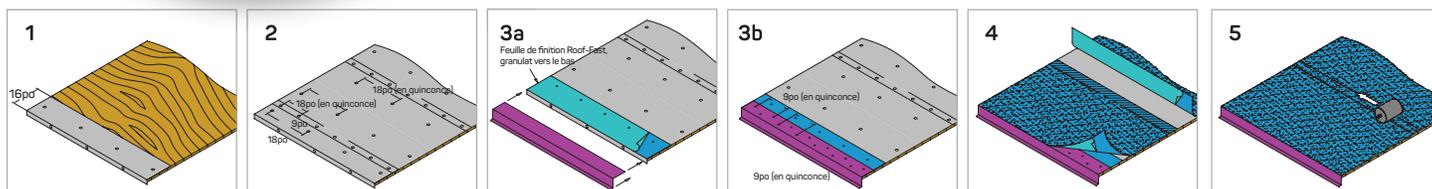
## Outils et accessoires requis pour l'installation

Clous à tête d'acier de 1 po · Apprêt asphaltique · Adhésif modifié approuvé par IKO  
Couteaux de couvreurs · Équerre en T · Cordeau à craie · Rouleau d'acier de 60 à 100 livres

ATTENTION

Travailler sur un toit peut être dangereux. Prendre les précautions nécessaires, comme l'usage de harnais, afin d'éviter de glisser et de tomber. **IMPORTANT:** L'utilisation et l'application de ce produit doivent être conformes à toutes les exigences du code du bâtiment local.

## Directives de pose (2 plis)



- 1 Débutez à la partie la plus basse du toit.** Préparez une bande de départ à partir d'une feuille de base que vous taillerez en deux sur la longueur (environ 18 po de large) et que vous étendrez à plat sur le support sec et propre. Laissez dépasser 2 po de la feuille de base au-delà de la bordure du toit ou suffisamment pour couvrir tout joint exposé de la bordure de bois où l'eau pourrait s'infiltrer. Fixez la base Roof-Fast MA à 18 po centre en centre en un seul rang un peu plus bas que le centre de la bande de départ en laissant la partie supérieure exempte d'agrafes en vue des étapes suivantes. **Voir Remarque A.**
- 2 Étalez la pleine largeur de feuille de base sur le versant,** chevauchez la bande de départ d'au moins 3 po. Fixez à même le chevauchement à l'aide d'un clou à tête de 1 po à 9 po centres en centre en commençant au centre vers l'extérieur. Remarque : Les chevauchements de bout, si nécessaires, se chevaucheront de 6 po et seront en quinconce des autres chevauchements de bout d'au moins 24 po et seront cloués à 9 po centres en centre (voir directives de pose pour détails). Assurez-vous que la feuille est posée tout à fait à plat sans déformations ni vides. Fixez le centre de la feuille et clouez sur deux rangs en quinconce à 18 po centres en centre à partir du centre de la feuille vers l'extérieur.
- 3 Répétez l'étape 2 jusqu'à ce que le toit soit entièrement couvert.**  
Détails pour la bordure du toit : Pliez 2 po du chevauchement de la bande de départ et clouez à la rive du toit avec des clous à toitures à 9 po centres en centre. Taillez une bande de finition Roof-Fast de 12 po de largeur et étendez-la, côté granulé vers le bas, sur la bordure du toit. Rayez au couteau la pellicule détachable de la largeur du larmier/solin métallique et fixez en place à l'aide de clous à toitures. Avant la pose, apprêtez la surface du larmier/solin métallique d'un apprêt asphaltique et laissez bien sécher. Enlevez la pellicule détachable rayée au couteau le plus près de la bordure du toit et placez le larmier/solin métallique apprêté par-dessus la partie rayée de Roof-Fast. Fixez à l'aide de clous à toitures à 9 po centres en centre en quinconce à environ 1 po de l'intérieur de la bordure métallique. Fixez la feuille de base du reste du périmètre à l'aide de clous à tête de 1 po à 9 po centres en centre. La feuille de base est maintenant entièrement posée.
- 4 Feuille de finition :** Débutez à la partie la plus basse du toit. Déroulez la pleine largeur de la feuille de finition Roof-Fast et taillez à la longueur désirée pour joindre la bordure du toit, étalez-la en position et laissez-la s'assouplir. Assurez un chevauchement latéral de 3½ po de finition Roof-Fast du côté opposé (le plus loin) au larmier/solin métallique. Une fois à genoux sur la moitié supérieure de la feuille de finition, pliez la moitié de la largeur vers vous pour exposer la pellicule détachable (technique papillon). Enlevez le reste de la pellicule de la bande de 12 po de la feuille de finition inversée. Enlevez la pellicule exposée de la feuille de finition (1/2 largeur) et étalez lentement la feuille de finition en place par-dessus la feuille de base. Pliez le reste de la feuille de finition, enlevez la pellicule et mettez doucement en position finale. Pour les chevauchements de bout de la feuille de finition Roof-Fast, apprêtez la surface de granulat sous-jacente d'au moins 5 po et la faire chevaucher avec le rouleau suivant.
- 5 À l'aide d'un rouleau d'acier de 60 à 100 lb,** assurez un contact continu entre la feuille de finition Roof-Fast et la feuille de base. Remarque : Par temps chaud, il vaut mieux limiter les lisières individuelles à une longueur de 12' pour faciliter la manutention. Déroulez la deuxième feuille de finition, taillez-la, étalez-la en position finale et laissez-la s'assouplir. Assurez-vous que la deuxième feuille chevauche latéralement la première de 3½ po. Répétez la directive de pose de la première feuille et souvenez-vous d'enlever la pellicule détachable qui couvre le chevauchement latéral de la première feuille. Répétez cette étape jusqu'à ce que le toit soit entièrement couvert.

**Remarque A:** Si le toit et la pente le permettent, plutôt que de débuter avec une demi-largeur de feuille de base Roof-Fast MA, vous pourriez utiliser une pleine largeur de protecteur contre l'eau et la glace GoldShield de IKO. Dans ce cas, au débord de toit et à l'inclinaison, le larmier est installé par-dessus GoldShield et sous la couche de base fixée. Le larmier devrait être posé sur bandes continues de ciment asphaltique afin d'assurer l'étanchéité entre les couches de la membrane.



© Droits réservés 02/19 - MR5L173

Pour plus d'information concernant nos produits, communiquez avec un représentant IKO, votre maître couvreur, ou directement avec nous en composant le **1-855-IKO-ROOF (1-855-456-7663)** ou **Canada, le 1-888-IKO-ROOF (1-888-456-7663)** aux **Etats Unis**, ou en consultant notre site Web **IKO.COM**.

**Remarque:** L'information présentée ici peut changer sans préavis. IKO ne se tient aucunement responsable des erreurs qui auraient pu s'y glisser.