



RESIDENTIAL INFORMATION BULLETIN

JULY 2008
REV. – NOV. 2008

No. R-54

INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR ROOFGARD-SB & ROOFGARD-COOL GREY

RoofGard-SB and RoofGard-Cool Grey are synthetic underlayments with an advanced three layer structure; a spun-bonded polypropylene core (durable and high strength) which is polyolefin-coated on both outer layers. The material comes printed with installation lines, making application easy. They are impervious, high tear strength underlayments ideal for secondary water shedding beneath shingled roofs. They are incredibly flexible, and therefore easily installed around vent stacks, dormers, chimneys and other roof-top structures.

The following installation recommendations should be followed for best roof performance:

1. The roof deck must be swept clean and be smooth and dry before installation starts.
2. IKO synthetic underlayments should be unrolled and laid flat to the roof deck, horizontally (parallel to eave), starting at the bottom of the roof (overlapping the eave protection by at least 4") with the printed side up.
3. There should be minimum, 4 inch side laps and 6 inch end laps.
4. IKO synthetic underlayments are attached to the roof with roofing nails or staples having 1 inch diameter plastic/metal caps. Fasten with enough fasteners to safely hold the underlayment in place until shingle application. Additional fastening should be considered if shingle application will not take place soon thereafter. Typically fasteners should be spaced at approximately 8 inch on center on both side and end laps in normal wind zones. In high wind zones or coastal areas, fastening spacing may need to be doubled to 4 inches on center; check local building codes.
5. In all cases, fasten at approximately 24 inches on center down the middle of the roll in the field of the roof.

These products are vapor retarders, so the airspace beneath the roof deck should be properly and thoroughly ventilated to avoid risk of moisture condensation.

For additional information on any of IKO's products or application requirements, visit us on the web at www.iko.com, or contact us in Canada at 1-888-766-2468, or the United States at 1-888-456-7663.





DIRECTIVE DE POSE DE ROOFGARD-SB

RoofGard-SB est une sous-couche synthétique constituée de trois strates perfectionnées : un noyau central fait de polypropylène noir filé lié (durable et très robuste) dont les strates extérieures sont enduites de polyoléfine. Des lignes sont déjà tracées sur la sous-couche afin d'en faciliter la pose. RoofGard-SB est une sous-couche étanche et hautement résistante au déchirement, idéale pour éliminer les eaux secondaires sous un toit de bardeaux. Sa flexibilité est remarquable, ce qui facilite sa pose autour des cheminées, événements, lucarnes et autres structures à contourner sur un toit.

Pour un meilleur rendement, les recommandations de pose suivantes devraient être suivies :

1. Le support du toit doit être lisse, sec, et propre avant de commencer la pose.
2. La sous-couche synthétique de IKO devrait être déroulée et étalée à plat sur le support du toit, parallèlement au débord du toit, et posée à partir de la partie la plus basse du toit avec la partie imprimée vers le haut.
3. Les chevauchements latéraux devraient être d'au moins 4 pouces et les chevauchements de bouts d'au moins 6 pouces.
4. La sous-couche synthétique de IKO est fixée à l'aide de clous ou agrafes à toitures ayant un capuchon de plastique ou métallique d'un pouce de diamètre. Il doit y avoir suffisamment de fixation pour bien tenir la sous-couche en place jusqu'à la pose des bardeaux. Dans les régions de vents normaux, les fixations devraient être espacées d'environ 8 pouces centre-à-centre du côté des chevauchements latéraux et des chevauchements de bout. Dans les régions de grands vents ou les zones côtières, le nombre de fixations peut devoir être doublé à 4 pouces centre-à-centre, selon les exigences du Code du bâtiment local.
5. Dans tous les cas, fixer à environ 24 pouces centre-à-centre le long du centre du rouleau sur le versant du toit.

Ce produit est un pare-vapeur, donc la ventilation de l'espace vide sous le support du toit devrait être appropriée et suffisante afin d'éviter tout risque de condensation et d'humidité.

Pour plus d'information sur nos produits ou nos exigences de pose, visitez notre site Web à www.iko.com (pour l'Amérique du Nord), ou contactez-nous par téléphone au 1-800-268-0878, poste 3426 pour le Canada, ou au 1-800-387-2318, poste 3426 pour les États-Unis.