



INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR LEADING EDGE PLUS SHINGLES

1. Apply any underlayment, eave protection, valley flashings, or drip edges to roof deck as required.
2. Each 39 3/8" x 13 1/4" IKO Leading Edge Plus strip is perforated lengthwise for separation into two (2) shingles. Take one IKO Leading Edge Plus strip and fold flat at perforation to separate.
3. Take one of the separated shingles (39 3/8" x 6 5/8") and remove approximately 20". Install this shingle on the lower left corner of the roof deck, granule side up, with the factory installed sealant adjacent to the eaves. The shingle should overhang the rake edge and eaves by 1/4" – 3/8". Fasten the shingle to the roof deck with nails located 3" to 4" from the eave edge and 1" in from each end.
4. Take the leftover 20" piece shingle. Rotate the piece and align it vertically up the rake edge with the factory installed sealant adjacent to the outer edge of the roof. The shingle should overhang the rake edge by 1/4" – 3/8". Fasten the shingle to the roof deck with fasteners located 3" to 4" from the rake edge and 1" in from each end.
5. Repeat Steps 3 – 4 for the right lower corner of the roof deck.
NAILING: Use galvanized (zinc coated) roofing nails, 11 or 12 gauge, with at least 3/8" diameter heads, long enough to penetrate through plywood or 3/4" into boards. Use 4 nails per shingle placed 3" to 4" from the eave edge and approximately 1" and 13" in from each end.
6. Apply full-length IKO Leading Edge Plus shingles to the remaining eave edge of the roof deck. Install the shingles granule side up with the factory applied sealant adjacent to the eaves. The shingles should overhang the rake edge and eaves by 1/4" – 3/8". Fasten the shingles to the roof deck with nails located 3" to 4" from the eave edge, 4 nails per shingle.
7. Apply roof shingles as per the instructions printed on each product's package. Make certain the first course of field shingle lies flush with the edges of the fastened IKO Leading Edge Plus. In this way, the sealant on the IKO Leading Edge Plus shingles will adhere to the first-course field shingles and help keep them from lifting in high winds.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DES BANDES DE DÉPART LEADING EDGE PLUS

1. Installer toute sous-couche, toute protection d'avant-toit, toute noue ou tout larmier nécessaires.
2. Chaque bande de départ Leading Edge Plus de 39 3/8" x 13 1/4" d'IKO est perforée dans le sens de la longueur afin de former deux bandes de 39 3/8" x 6 5/8". Pour la séparer, il suffit de la replier sur la perforation.
3. Couper environ 20" sur l'une des bandes de 39 3/8" x 6 5/8" et installer celle-ci, le granulat vers le haut, dans le coin inférieur gauche du platelage en plaçant l'adhésif installé en usine sur le bord de l'avant-toit. La bande doit dépasser le versant de toit et l'avant-toit de 1/4" à 3/8". Fixer la bande au platelage à l'aide de clous placés de 3" à 4" du rebord de l'avant-toit et à 1" de chaque extrémité.
4. Faire pivoter le morceau de 20" restant et l'aligner verticalement sur l'extrémité du versant de toit en plaçant l'adhésif installé en usine sur le bord extérieur du toit. La bande doit dépasser le versant de toit et l'avant-toit de 1/4" à 3/8". Fixer la bande au platelage à l'aide de clous placés de 3" à 4" du rebord de l'avant-toit et à 1" de chaque extrémité.
5. Pour le coin inférieur droit du platelage, répéter les étapes 3 et 4.
CLOUAGE : Utiliser des clous à toiture galvanisés (recouverts de zinc), de calibre 11 ou 12 avec une tête d'au moins 3/8" de diamètre et suffisamment longs pour traverser le contreplaqué ou pénétrer de 3/4" dans les planches. Utiliser 4 clous par bande, placés de 3" à 4" de l'extrémité d'avant-toit et à environ 1" et 13" de chaque extrémité.
6. Sur le reste de l'avant-toit, installer des bandes complètes de Leading Edge Plus, en prenant soin de placer le granulat vers le haut et l'adhésif installé en usine aux extrémités d'avant-toit. Les bandes doivent dépasser le versant de toit et l'avant-toit de 1/4" à 3/8". Fixer chaque bande du platelage à l'aide de 4 clous placés de 3" à 4" de l'extrémité d'avant-toit.
7. Installer les bardeaux en suivant les instructions sur l'emballage. Veiller à ce que le premier rang soit bien aligné sur l'extrémité de la bande de départ Leading Edge Plus d'IKO. Ainsi, l'adhésif de celle-ci adhèrera aux bardeaux du premier rang, les empêchant de se soulever sous la force du vent.



INDICACIONES PARA COLOCAR LAS TEJAS LEADING EDGE PLUS

1. Aplique cualquier tipo de recubrimiento, protección de alero, recubrimiento para Limahoyas o bordes para goteras en la plataforma del techo, según sea necesario.
2. Cada tira de IKO Leading Edge Plus de 100 cm x 33,7 cm se encuentra perforada a lo largo, lo que permite dividirla en dos (2) tejas. Para separarla, tome una tira de IKO Leading Edge Plus y dóblela por la línea de perforación.
3. Tome una de las tejas (100 cm x 16,8 cm) y retire aproximadamente 50,8 cm. Coloque la teja en el ángulo inferior izquierdo de la plataforma del techo, con el lado granulado hacia arriba, de manera tal que el sellador de fábrica quede adyacente al alero. La teja debe sobresalir entre 0,6 cm y 0,9 cm del borde vertical y del alero. Asegure la teja a la plataforma del techo colocando clavos a una distancia de 7,62 cm a 10,16 cm desde el borde del alero y a 2,54 cm desde cada extremo.
4. Tome el otro trozo de teja de 50,8 cm. Gírelo y alinéelo con el borde vertical, de manera tal que el sellador de fábrica quede adyacente al borde exterior del techo. La teja debe sobresalir entre 0,6 cm y 0,9 cm del borde vertical. Asegure la teja a la plataforma del techo colocando clavos a una distancia de 7,62 cm a 10,16 cm desde el borde vertical y de 2,54 cm desde cada extremo.
5. Repita los pasos 3 y 4 para el ángulo inferior derecho de la plataforma del techo.
CLAVOS: Utilice clavos galvanizados para techos (recubiertos con zinc), de calibre 11 ó 12, con un diámetro mínimo de cabeza de 9,7 cm y una longitud suficiente para penetrar madera laminada ó 2 cm de tabla. Coloque 4 clavos por teja a una distancia de 7,62 cm a 10,16 cm desde el borde del alero y aproximadamente de 2,54 cm a 33,02 cm desde cada extremo.
6. Coloque tejas IKO Leading Edge Plus completas en la sección restante del borde del alero de la plataforma del techo. Ubíquelas con el lado granulado hacia arriba, de modo tal que el sellador de fábrica quede adyacente al alero. La teja debe sobresalir entre 0,6 cm y 0,9 cm del borde vertical y del alero. Asegure las tejas a la plataforma del techo colocando 4 clavos por teja a una distancia de 7,62 cm a 10,16 cm desde el borde del alero.
7. Coloque las tejas de acuerdo con las instrucciones impresas que se incluyen en el embalaje de cada producto. Asegúrese de que la primera hilera de tejas quede al ras de los bordes de las IKO Leading Edge Plus previamente fijadas. De esta manera, el sellador de tejas IKO Leading Edge Plus se adherirá a las tejas de la primera hilera e impedirá que se levanten con vientos fuertes.