



Armour Starter™

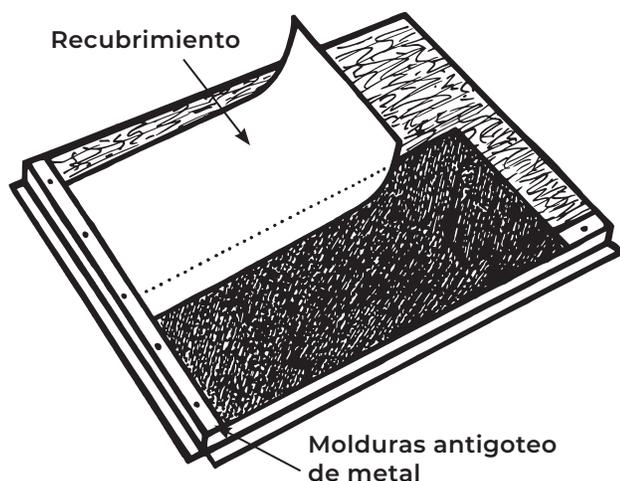
Instrucciones de Colocación

ESPAÑOL

MENSAJE IMPORTANTE • ¡LÉALO! NOTA: los productos deberán instalarse correctamente. están diseñadas para utilizarse como tejas de inicio, y no deben utilizarse en ningún otro tipo de instalación. Nosotros no aceptamos ninguna responsabilidad por goteras o por defectos que resultan de una instalación defectuosa o debido a una preparación deficiente de la superficie que se va a recubrir, o el no proporcionar ventilación adecuada, según los estándares residenciales mínimos pertinentes. Revise todas las normas de construcción, estándares mínimas y los requisitos antes de instalar estas tejas siguiendo las instrucciones de instalación que aparecen en esta envoltura. Tenga precaución cuando apile los paquetes en techos con pendiente.

PENDIENTE DEL TECHO: Nunca instale las tejas asfálticas en techos con pendiente menor que 2:12. Para pendientes de 2:12 a 4:12 (PENDIENTE BAJA), consulte los requisitos especiales de recubrimiento ue se detallan a continuación.

PASO 1-5



PASO 1:

PREPARE LA PLATAFORMA DEL TECHO: La plataforma debe estar lisa, firme, limpia, seca y clavada firmemente. La plataforma con paneles de madera debe ser de grado para uso exterior, conforme a los requisitos del código de construcción. Los paneles deben ser de madera contrachapada gruesa de 3/8" como mínimo o de otro material grueso no laminado de 7/16" como mínimo. No se recomienda la instalación de tejas asfálticas en madera dimensional (incluidas tablas superpuestas/plataformas de tablas), dado que puede causar problemas de pandeo, puede no estar cubierta por la Garantía Limitada para las tejas asfálticas correspondiente.

PASO 2:

APLIQUE MOLDURA ANTIGOTEO EN LOS ALEROS:

Aplique molduras antigoteo de metal directamente sobre la plataforma y los aleros, con un espacio de 12" aproximadamente entre cada clavo.

PASO 3:

PROTECCIÓN DEL ALERO: Aplique protección del alero, como por ejemplo, el protector contra hielo y agua

StormShield® de IKO, según los requisitos del código de construcción y las instrucciones del fabricante, de modo que sobresalga de los aleros entre 1/4" y 3/4" y se eleve con una altura sobre el techo de al menos 24" más allá de la proyección vertical de la superficie interior de la pared exterior. NOTA: IKO recomienda el uso de protección del alero en todas las circunstancias. Sin embargo, si el código o las normas locales no exigen el uso de protector contra hielo y agua, como alternativa, aplique primero una hilera de recubrimiento que sobresalga de los aleros entre 1/4" y 3/4".

PASO 4:

RECUBRIMIENTO: Aplique tanto un fieltro saturado de asfalto como una base sintética, como por ejemplo Stormtite™ de IKO, en las hileras horizontales arriba del techo con laterales de 2" y extremos de 4". Corte la lámina para que se ajuste a la hilera final en el pico. Se requiere una capa de recubrimiento sobre toda la plataforma para obtener la clasificación de resistencia a incendios Clase A de ASTM E108/UL 790 o que pueda requerir el código de construcción local.

PENDIENTE BAJA: Para techos con pendiente menor a 4:12 y hasta 2:12, aplique recubrimiento en hileras sucesivas, sobreponiendo de la lámina precedente en 19" con extremos de 4". Como alternativa, aplique una capa única de protector contra hielo y agua sobre toda la plataforma conforme a las instrucciones del fabricante. NOTA: LAS TEJAS APLICADAS SEGÚN ESTAS INSTRUCCIONES EN LAS PENDIENTES 3:12 A 4:12 ESTARÁN GARANTIZADAS DURANTE TODO EL PERÍODO DE GARANTÍA. LAS TEJAS EN PENDIENTES MENORES DE 3:12 A 2:12 ESTARÁN GARANTIZADAS POR 12 AÑOS.

PASO 5:

APLIQUE MOLDURA ANTIGOTEO EN LOS BORDES A DOS

AGUAS: Coloque molduras antigoteo de metal en la parte superior del recubrimiento a lo largo de los bordes a dos aguas, con un espacio de 12" aproximadamente entre cada clavo.

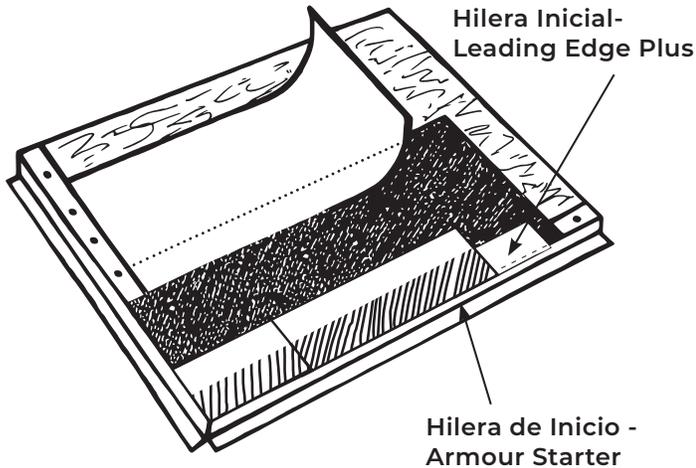
PASO 6:

COLOQUE TAPAJUNTAS: Se debe utilizar tapajuntas resistente a la corrosión con el fin de impedir filtraciones donde el techo se une con una pared, otro techo, una chimenea u otros objetos que penetren el techo. El tapajuntas debe cumplir con los requisitos del código de construcción y las prácticas recomendadas de techado vigentes.

PASO 7:

INSTALE VÉRTICES DE METAL ABIERTOS: Se recomienda utilizar vértices de metal. (También se aceptan los vértices de corte cerrado, pero no se recomiendan. Para obtener más detalles, consulte la Garantía Limitada aplicable de las tejas.) Termine el tapajuntas en vértice antes de aplicar las tejas. Centre una tira ancha de 36" de protector contra hielo y agua en el vértice y luego ajuste los bordes con los clavos suficientes para mantenerla en su lugar. Centre un revestimiento de vértice de metal preacabado/galvanizado con un ancho de 24" y calibre 28 como mínimo en el vértice, luego ajuste los bordes con los clavos suficientes para mantenerlo en su lugar. Trace dos líneas de tiza en la longitud total del vértice, alejadas 6" en la parte superior y con un ancho en aumento de 1/8" por pie hacia la parte inferior. Cuando se coloquen las tejas, apóyelas sobre el tapajuntas del vértice, recorte los extremos por la línea de tiza y corte un triángulo de 2" desde la esquina para dirigir el agua hacia el vértice. Encastre el extremo del vértice de cada teja en una tira de cemento plástico asfáltico de 3". No coloque clavos en las tejas a menos de 2" desde la línea de tiza.

PASO 8-9



PASO 8:

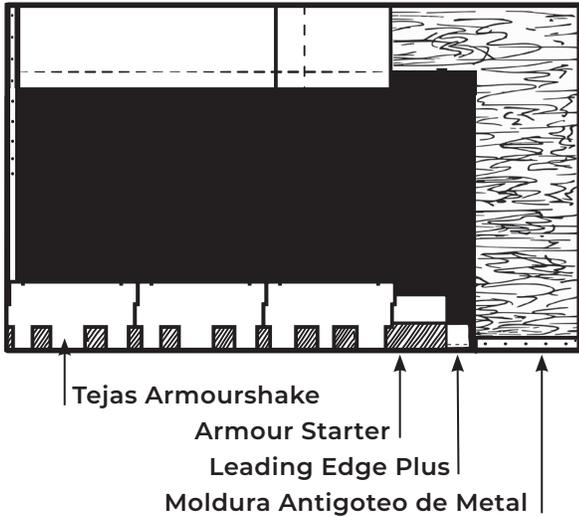
HILERA INICIAL: Las hileras iniciales requieren tejas Leading Edge Plus y Armour Starter. Utilice clavos galvanizados para techos (recubiertos con zinc), de calibre 11 o 12, con cabezas de al menos 3/8" de diámetro, lo suficientemente largos como para perforar madera contrachapada o tablas de 3/4".

HILERA INICIAL- LEADING EDGE PLUS: Corte aproximadamente 4" de una teja Leading Edge Plus y colóquelo en la esquina inferior izquierda del techo de manera que sobresalga del alero y el borde a dos aguas entre 1/4" y 3/4". Continúe con la longitud total de Leading Edge Plus en todo borde del alero de manera que sobresalga del alero entre 1/4" y 3/4". Sujete Leading Edge Plus con 4 clavos de 1" sobre la tira selladora, a 1" de cada extremo y a mitad de camino entre dichos puntos.

PASO 9:

HILERA DE INICIO - ARMOUR STARTER: El color de Armour Starter debe coincidir con el de las tejas Armourshake. Corte aproximadamente 20" de una teja Armour Starter. En el borde inferior izquierdo, coloque la teja Armour Starter al ras de los bordes a dos aguas y de los extremos del alero de Leading Edge Plus con la porción de color en la parte inferior. Continúe con toda la longitud de Armour Starter en todo el alero al ras del borde del alero de las tejas Leading Edge Plus. Sujete Armour Starter a la plataforma del techo con cuatro clavos colocados justo por encima del área de los gránulos de color, aproximadamente a 1" de cada extremo, y a mitad de camino entre dichos puntos.

PASO 10

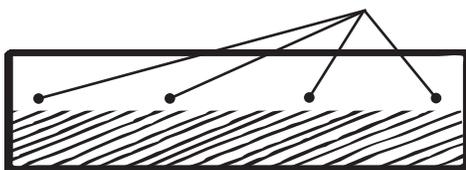


PASO 10:

INSTALE LAS TEJAS ARMOURSHAKE: Coloque las tejas Armourshake de IKO según las instrucciones en el envase del producto. Asegúrese de que la primera hilera de las tejas de campo esté al ras de los bordes de Armour Starter de IKO. El sellador en la parte posterior de las tejas Armourshake de IKO se adherirá a las tejas Armour Starter. Para mejorar la resistencia al viento en el borde del alero, Armour Starter puede sellarse manualmente a la plataforma con cuatro puntos de cemento plástico asfáltico de aproximadamente 1" de diámetro y espaciado de manera uniforme a lo largo del borde inferior de la teja.

MENSAJE IMPORTANTE • ¡LÉALO!

Aplicación Estándar Se Requieren **4 Clavos**



HILERA INICIAL
 A 1" a 13" Desde cada Extremo

Use el Mismo Color que el Seleccionado para Armourshake

Cemento plástico asfáltico



RESISTENCIA AL VIENTO MEJORADA O BAJAS TEMPERATURAS

4 puntos de Cemento plástico asfáltico

STEP 11:

INSTALE LIMATESAS Y CUMBRERAS: IKO recomienda sus productos de limatesas y cumbreras precortadas o su IKO UltraHP prefabricado de alto rendimiento. Para los productos de limatesas y cumbreras precortadas de IKO doble cada pieza por la limatesa o cumbrera y coloque los clavos como se indica en las instrucciones del envoltorio. Las cabezas de los clavos expuestas de la última teja deben estar cubiertas con cemento para techos. Para IKO UltraHP, siga las instrucciones en la caja. Antes de la colocación en climas fríos, almacene las tejas de limatesas y cumbreras en un lugar calefaccionado a fin de facilitar el doblado.

MENSAJE IMPORTANTE • ¡LÉALO!

Para garantizar la cobertura ofrecida por la garantía limitada de resistencia a vientos fuertes: Se deben usar tejas de inicio en la primera hilera en todos los aleros y en los bordes. Las tejas deben instalarse con clavos adicionales según lo indicado, y debe dejarse que sellen o sellarlas manualmente. En Canadá, además de los 6 clavos, se requiere sellado manual. En Florida, no se requiere sellado manual.

FIJADORES: Los clavos deben ser de calibre 11 o 12, para techo, resistentes a la corrosión y tener un cabezal de al menos 3/8" y una extensión de 1" como mínimo. Para plataformas con un grosor de 3/4" o más, los clavos se deben colocar penetrando 3/4" como mínimo en la plataforma. En plataformas más finas, los clavos se deben colocar penetrando 1/8" como mínimo en la plataforma.

