IKO.com

Roof-Fast™

MEMBRANAS AUTOADHERENTES (SAM) PARA SISTEMA DE TECHO RESIDENCIAL

Características y beneficios

- Fácil de aplicar y autoadherente; solo debe despegar la película y adherirlo.
- Puede aplicarse en una, dos o tres capas.
- Se aplica en frío. No necesita asfalto caliente ni un soplete y no deja olor.
- Terminación de gránulos cerámicos atractiva y duradera.
- Propiedades extraordinarias de "aplanamiento".
- Flexibilidad superior en los bordes y las uniones.
- Excelente resistencia al tránsito.
- Con un asfalto modificado con polímeros de última generación en lugar del asfalto oxidado tradicional.
- Adecuado para la mayoría de los techos de poca pendiente, siempre que haya un drenaje positivo (1/2:12 como mínimo). Para pendientes superiores a 4:12, comuníquese con IKO.
- Disponible con una garantía limitada de materiales por 5 años (una capa), 12 años (dos capas) o 15 años (tres capas, incluida la lámina de base Roof-Fast 95 Base).

Para **aplicaciones de una sola capa** (se recomienda una pendiente mínima de 1:12), simplemente aplique imprimador en la plataforma e instale Roof-Fast Cap; comience desde el alero y avance con las siguientes vueltas hacia arriba del techo. Termine los bordes a dos aguas según sea necesario para garantizar la resistencia al viento y un drenaje positivo del agua.

Descripción/usos

El sistema de membrana autoadherente (SAM, por sus siglas en inglés) Roof-Fast es un material para techos de poca pendiente que combina la fórmula química con polímeros de las membranas de betún modificado de grado comercial con las características autoadherentes de un protector contra el agua y el hielo y la belleza de una superficie de gránulos. El sistema Roof-Fast está compuesto por los siguientes productos:

Roof-Fast Cap

Una lámina de revestimiento autoadherente reforzada con fibra de vidrio, que viene con una superficie granular de diversos colores atractivos y con una película extraíble en la parte posterior. El rollo es de tres cuartos de cuadrado. Puede utilizarse solo o junto con la lámina de base Roof-Fast Base MA.

- Dimensiones del rollo: 1 m x 7 m (39-3/8" x 23')
- Cobertura: 7 m² (75,5 pies cuadrados)

Roof-Fast Base MA

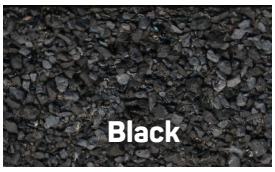
Una base reforzada con fibra de vidrio, que se fija con clavos y trae una película especial en la superficie, diseñada para usarse con una lámina de revestimiento autoadherente.

- Dimensiones del rollo: 1 m x 15 m (39-3/8" x 49')
- Cobertura: 15 m² (161,5 pies cuadrados)

Roof-Fast está diseñado para uso en techos de poca pendiente, ya sean nuevos o existentes, y se adapta bien a la mayoría de las aplicaciones en techos de poca pendiente en los que el uso de adhesivos, sopletes de propano o asfalto caliente no es posible, deseable o seguro.

Información general

- Conserve el producto en posición vertical y a temperatura ambiente siempre que sea posible. Evite guardar el material por períodos prolongados a temperaturas superiores a 29 °C (88 °F).
- No almacene los productos Roof-Fast a la luz directa del sol.
- Sustratos de madera: madera terciada o panel de fibras orientadas (OSB) limpios, secos y sin polvo. Se recomienda una madera terciada de 12 mm (1/2"). Las plataformas de tablones de madera deben cubrirse con una capa de contrachapado de 6 mm (1/4"). Las plataformas deben estar bien aseguradas, con una desviación mínima. Asegure todos los clavos y tornillos para evitar la posibilidad de que se salgan. Los sujetadores que estén flojos deben retirarse.
- En sustratos de concreto, metal u otros materiales aceptables en los que no se pueda clavar, se debe aplicar el imprimador S.A.M. Adhesive o S.A.M. Adhesive LVC de IKO, o un equivalente aprobado, antes de instalar la membrana Roof-Fast de IKO.



Nota: Las muestras de colores son tan precisas como lo permiten los procesos de impresión modernos. Los fragmentos de colores exhibidos no representan la gama completa de colores de Roof-Fast Cap. Para asegurar una completa satisfacción, realice la selección final del color tras observar un rollo real y ver el producto instalado en un techo.

Roof-Fast™

MEMBRANAS AUTOADHERENTES (SAM)

PARA SISTEMA DE TECHO RESIDENCIAL

Continuación de la información general

- En sustratos en los que se pueda clavar, adhiera el producto Roof-Fast Base MA de forma mecánica.
- El sustrato debe brindar un apoyo continuo e ininterrumpido para la membrana.
- Aplique las membranas autoadherentes únicamente con clima seco y cuando la temperatura del aire, de la plataforma del techo y de la membrana sea de 10 °C (50 °F) o más.
- Asegúrese de que la instalación de las membranas Roof-Fast de IKO no impida ni interfiera con la ventilación de la construcción existente. Las membranas autoadherentes Roof-Fast de IKO tienen las propiedades de una barrera contra el vapor; por lo tanto, si se las aplica sobre espacios cálidos del ático, es necesario asegurar una ventilación adecuada y exhaustiva para evitar la condensación.

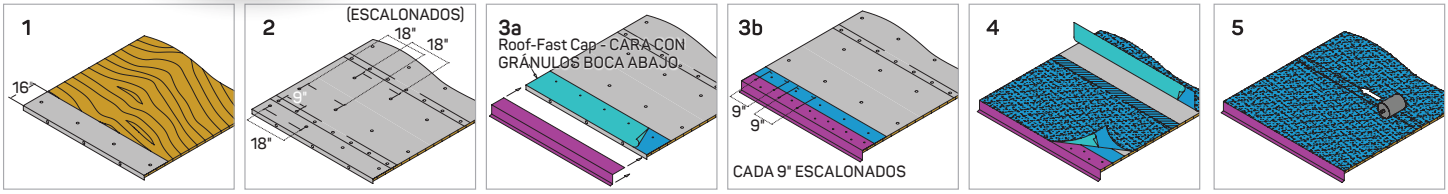
Herramientas y accesorios para la instalación

Clavos con cabeza de acero de 1" · Imprimador asfáltico · Adhesivo modificado aprobado para este uso por IKO · Herramienta de corte para techado · Escuadra en T · Hilo entizado · Rodillo de acero de 60-100 lb

⚠PRECAUCIÓN

Trabajar en un techo con pendiente puede ser peligroso; tome las precauciones necesarias para evitar resbalones y caídas. Utilice las medidas de seguridad adecuadas, por ejemplo arneses, al aplicar el producto. **IMPORTANTE:** El uso y la aplicación de este producto deben estar de acuerdo con todos los requisitos locales del código de construcción.

Pautas para la instalación (aplicación de dos capas)



1 **Comience en el borde más bajo del techo**. Corte la lámina de base por la mitad (aprox. 18" de ancho) a lo largo para preparar una tira inicial y colóquela estirada sobre la plataforma limpia y seca. Deje 50 mm (2") de la lámina de base sobresaliendo del borde del techo o lo suficiente para cubrir cualquier unión expuesta en la imposta de madera por la que pudiera entrar agua. Sujete la membrana Roof-Fast Base MA cada 457 mm (18") centro a centro (O.C.) en 1 hilera aproximadamente por el centro de la lámina inicial, dejando el borde superior sin sujetadores para utilizarlo más adelante durante la instalación. Nota A.

2 **Despliegue una lámina de base de ancho completo hacia arriba de la pendiente**; esta lámina debe superponerse con la lámina inicial, como mínimo, 76 mm (3"). Sujete la parte superpuesta con clavos redondos de 25 mm (1") ubicados cada 228 mm (9") O.C., comenzando desde el centro de la lámina hacia afuera. Nota: Si se necesitan solapes en los extremos, estos deben superponerse 152 mm (6") y escalonarse con al menos 610 mm (24") de separación entre sí, y deben clavarse cada 228 mm (9") O.C. (consulte los detalles en las instrucciones de instalación de solapes de los extremos). Asegúrese de que la lámina esté plana y sin arrugas en todo momento. Sujete el centro de la lámina en 2 hileras cada 457 mm (18") O.C. en una formación escalonada; comience desde el centro y avance hacia afuera.

3 **Repita el paso 2 hasta cubrir toda la superficie.** Detalle del borde del techo: Gire hacia abajo las 50 mm (2") sobresalientes de la tira inicial y fíjela a la imposta con clavos para techo cada 228 mm (9") O.C. Corte una tira de 304 mm (12") de ancho de Roof-Fast Cap y extiéndala en forma perpendicular al borde del techo con el lado granular hacia abajo. Marque la película extraíble del ancho de la moldura antigoteo/el tapajuntas de metal y fíjela con clavos para techo. Antes de la instalación, aplique un imprimador a base de asfalto en la superficie de la moldura antigoteo/el tapajuntas de metal y deje que se seque. Retire la película extraíble marcada más cercana al borde del techo y coloque la moldura antigoteo/el tapajuntas de metal que ha imprimado sobre el área marcada de Roof-Fast. Sujete con clavos para techo cada 228 mm 9" O.C. escalonados aproximadamente 25 mm (1") hacia adentro desde el borde metálico interno. Sujete la lámina de base en los perímetros restantes con clavos redondos de acero de 50 mm (1") ubicados cada 228 mm (9") O.C. Una vez hecho esto, habrá finalizado con la instalación de la lámina de base.

4 **Lámina de revestimiento**: Comenzando desde el punto más bajo del techo, desenrolle la lámina de revestimiento Roof-Fast Cap con el ancho completo, córtela del largo que desee, acomódela en seco en el borde del techo en la posición final, y deje que se relaje. Asegúrese de que el solape lateral de 89 mm (3-1/2") de la lámina Roof-Fast Cap esté enfrente (en la parte más alejada) de la moldura antigoteo/el tapajuntas de metal. Colóquese de rodillas sobre la mitad superior de la lámina de revestimiento posicionada y doble la mitad del ancho hacia usted para dejar expuesta la película extraíble (técnica de mariposa). Quite la película extraíble restante de la tira de la lámina de revestimiento invertida de 305 mm (12"). Retire la película extraíble expuesta de la lámina de revestimiento Roof-Fast Cap (la mitad del ancho) y, lentamente, lleve la lámina de revestimiento a la posición correcta sobre la lámina de base. Doble hacia abajo la mitad superior no adherida de la lámina de revestimiento, retire la película extraíble y coloque suavemente la lámina en la posición final. Para los solapes de los extremos de Roof-Fast Cap, coloque imprimador en la superficie granular subyacente en un mínimo de 127 mm (5") y superpóngala con el rollo siguiente.

5 **Utilice un rodillo de acero de 60-100 lb** para asegurarse de que la lámina Roof-Fast Cap haga contacto de forma pareja con la lámina de base. Nota: En climas calurosos, quizá sea preferible limitar el largo de las piezas individuales de Roof-Fast a un máximo de 3.65 m (12') para facilitar su manipulación. Desenrolle la segunda lámina de revestimiento, córtela al tamaño deseado, acomódela en seco en la posición final y deje que se relaje. Asegúrese de que la segunda lámina se superponga con el solape lateral de 89 mm (3-1/2") de la primera lámina. Repita el procedimiento utilizado para la instalación de la primera lámina y recuerde quitar la película extraíble que cubre el solape lateral de la primera lámina. Continúe hacia arriba del techo, repitiendo este procedimiento hasta cubrir toda la superficie.

Nota A: Si el área y la pendiente del techo lo permiten, como alternativa a comenzar el techo con un trozo de la mitad del ancho de Roof-Fast Base MA, se puede utilizar el protector de lujo contra el agua y el hielo GoldShield de IKO con su ancho completo. En esta instalación, en los aleros/bordes a dos aguas, la moldura antigoteo se instala sobre la membrana GoldShield y debajo de la capa de la lámina de base sujetada. La moldura antigoteo debe fijarse con bandas continuas de cemento asfáltico para garantizar que quede completamente impermeable con las capas de membrana.

Para obtener más información acerca de nuestros productos, consulte a un representante de ventas de IKO, a su contratista de techos profesional o comuníquese directamente con IKO en los **Estados Unidos** al **1-888-IKO-ROOF(1-888-456-7663)**, en **Canadá** al **1-855-IKO-ROOF (1-855-456-7663)**, o visítenos en línea en: **IKO.COM**

© Derechos Reservados
02/20 **MR7L173**

Nota: La información presentada en esta publicación está sujeta a modificaciones sin previo aviso. No asumimos ninguna responsabilidad por los errores que pudieran aparecer en esta publicación.