

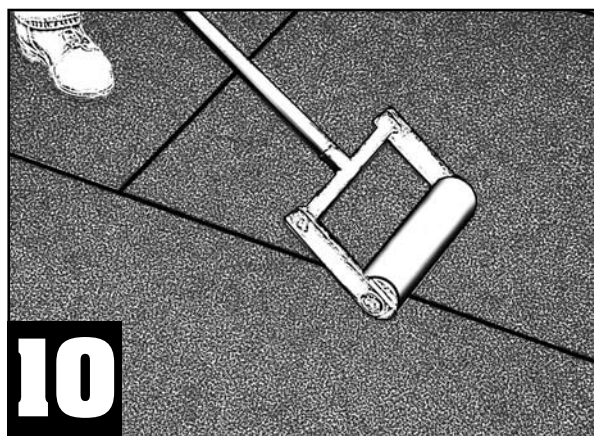
8

Los extremos de traslape de 6" deben ser tratados como sigue: Aplique el siguiente rollo usando un cordón de 4-6" de TWM-1 Mastic, como se muestra arriba. Aplique un cordón adicional de adhesivo a la junta en "T" para mayor protección contra infiltración de humedad. Pase un rodillo sobre el traslape extremo para asegurar un contacto sólido. Asegúrese de retirar la franja de sellado de la lámina de fondo.



9

Selle las franjas de la lámina de fondo y del orillo en la fila previa a medida que aplica el traslape extremo. Pase un rodillo sobre el traslape extremo para asegurar un contacto sólido. A medida que continúa con el resto del techo, aplique filas adicionales asegurándose de traslapar todos los costados en 3" y los extremos en 6". Para evitar alinear los extremos en las filas sucesivas, TAMKO recomienda un escalonamiento mínimo de 18".

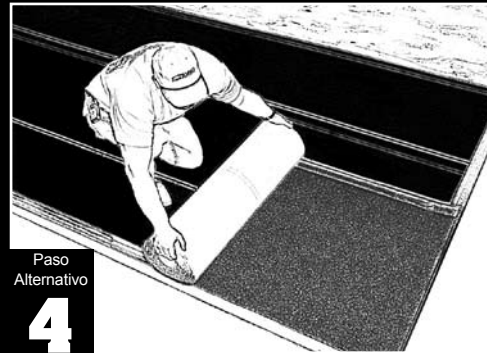


10

Camine sobre la membrana y pase un rodillo en los bordes para fomentar la debida adhesión.

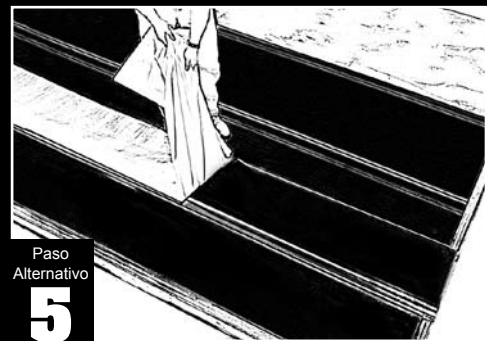
APLICACIÓN ALTERNADA

Las siguientes instrucciones son alternativas a los pasos #4 - 7.



Paso Alternativo
4

Desenrolle la Lámina TAMKO SA Cap. Colóquela en posición con el orillo en el lado alto de la pendiente. Alinéela sobre el borde más bajo del techo.



Paso Alternativo
5

La franja de separación permite la aplicación de sólo la mitad de una membrana a la vez.

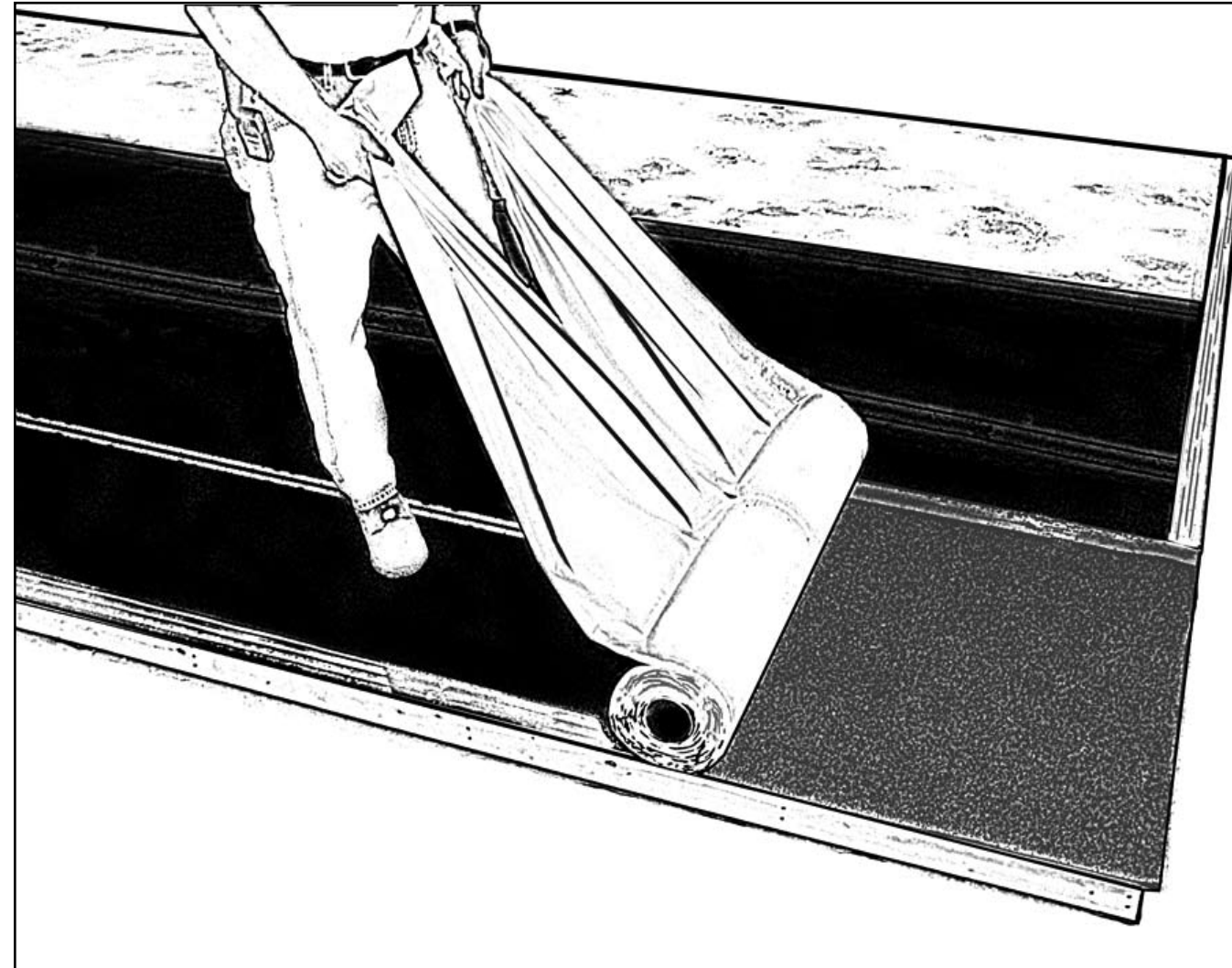


Paso Alternativo
6

Aplique la mitad superior de la lámina removiendo primero la película de separación. Luego aplique la mitad inferior del rollo. En los rollos subsecuentes cuando aplique la mitad inferior simultáneamente remueva la franja de sellado y la mitad inferior de la película de separación. Asegúrese de traslapar 3" los costados.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN DEL SISTEMA DE TECHADO AUTOADHESIVO TAMKO

APPLICATION INSTRUCTIONS



220 West 4th Street,
Joplin, Missouri 64802
1-800-641-4691

tamko.com

TAMKO® SA BASE Self-Adhering SBS Modified Base Sheet

DESCRIPCIÓN

TAMKO SA BASE es una membrana flexible autoadhesiva, reforzada con fibra de vidrio, de lámina de asfalto y caucho recubierta en la superficie con una película de polímero y una película de separación removible tratada en el lado adhesivo.

USOS

TAMKO SA BASE se usa en sistemas de techado TAMKO SA junto con la lámina SA CAP. SA BASE puede aplicarse fácilmente removiendo la película de separación del lado adhesivo y oprimiendo la superficie posterior autoadhesiva de la lámina de base en su sitio. Alternativamente TAMKO SA BASE puede fijarse mecánicamente.

DATOS DEL PRODUCTO:

Refuerzo	Malla de fibra de vidrio
Modificador de asfalto	SBS
Peso del rollo	70 lbs (31.8 kgs)
Tamaño del rollo	65'-10" x 39-3/8" (20.1 m x 1 m)
Espesor del Producto	61 milésimos de pulgada
Cobertura	200 pies cuadrados

TAMKO® SA CAP Lámina SUPERIOR Autoadhesiva Modificada con SBS

DESCRIPCIÓN

TAMKO SA CAP es una lámina superior liviana, altamente flexible, de doble capa, modificada con SBS, fabricada con una malla de poliéster no tejido, autoadhesivo y una película de separación removible en el lado adhesivo, contando en su superficie con gránulos cerámicos para protección contra degradación ultravioleta.

USOS

Membrana de techado y membrana de tapajunta en aplicaciones residenciales de baja pendiente y detalles de tapajuntas. Esta lámina superior se aplica fácilmente removiendo la película de separación del lado adhesivo y oprimiendo la superficie posterior autoadhesiva de la membrana en su sitio.

DATOS DEL PRODUCTO:

Refuerzo	Malla de poliéster
Modificador de asfalto	SBS
Peso del rollo	88 lbs (39.9 kgs)
Tamaño del rollo	33'-6-1/4" x 39-3/8" (10.2 m x 1 m)
Espesor del Producto	142 milésimos de pulgada
Cobertura	100 pies cuadrados

† Todos los valores indicados son nominales

PRECAUCIÓN: El Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH) ha concluido que los humos del asfalto calentado son un potencial cancerígeno ocupacional. No quemé estos productos.



REQUERIMIENTOS ESPECIALES DE APLICACIÓN PARA ÁREAS/ZONAS QUE REQUIEREN CALIFICACIONES CONTRA EL LEVANTAMIENTO POR EL VIENTO

Compruebe y siga los requerimientos aplicables para Pruebas de Productos y ensamble de plataformas en los códigos locales de construcción.

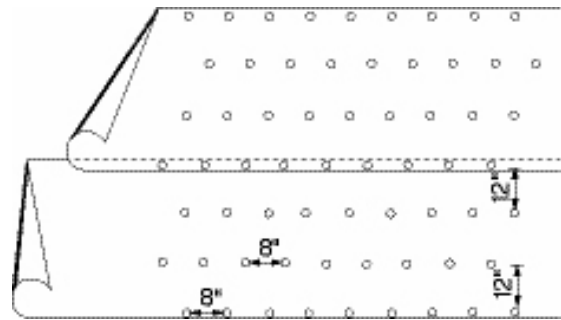
Esta sección incluye Requerimientos Especiales de Aplicación para Áreas/Zonas que requieren calificaciones contra el levantamiento por el viento.

IMPORTANTE

El siguiente ensamble fue usado para probar el cumplimiento con UL 1897 para obtener una calificación de resistencia contra el levantamiento por vientos de 45 psf:

Sistema de Lámina de Base Fijada Mecánicamente y Lámina Superior Totalmente Adherida.

- Soportes de madera (Vigas o Viguetas): miembros de bastidor de madera de 2" x 10" de alto, Abeto-Pino grado No. 2. 24" de separación entre centros.
- Plataforma: Forro de madera terciada, mínimo 15/32" calificación B-C APA.
- Los elementos de fijación usados para fijar la plataforma de madera terciada a las viguetas: 2" de largo, tornillos roscados No. 8, espaciados 6" entre centros en los bordes de la madera terciada y 12" entre centros en el resto de la misma.
- Lámina TAMKO SA Base con costura lateral de 2" fijada mecánicamente con clavos de cabeza de 1-1/4" de largo con cabezal de metal de 1" de diámetro: 8" entre centros en costuras y dos filas a 8" entre centros en el resto, escalonadas.



Formato de Clavado de la Lámina TAMKO SA Base

- Lámina TAMKO SA Cap adherida totalmente a la Lámina SA Base usando respaldo autoadhesivo.
- Asegúrese de barrer la Lámina Base antes de la instalación de la Lámina Cap para ayudar a remover el polvo o suciedad y lograr plena adherencia.
- Camine sobre la Lámina Cap y pase un rodillo manual sobre los bordes para fomentar la adherencia apropiada.

IMPORTANTE

El siguiente ensamble fue usado para probar el cumplimiento con UL 1897 para obtener una calificación de resistencia contra el levantamiento por vientos de 105 psf:

Plataforma Imprimada u Sistema de Lámina Base Totalmente Adherida y Lámina Cap.

- Soportes de madera (Vigas o Viguetas): miembros de bastidor de madera de 2" x 10" de alto, Abeto-Pino grado No. 2. 24" de separación entre centros
- Plataforma: Forro de madera terciada, mínimo 15/32" calificación B-C APA
- Los elementos de fijación usados para fijar la plataforma de madera terciada a las viguetas: 2" de largo, tornillos roscados No. 8, espaciados 6" entre centros en los bordes de la madera terciada y 12" entre centros en el resto de la misma.
- Preparación de la Plataforma: La plataforma debe ser imprimada con TAM-PRO 813 Quick Dry Primer a una tasa de 3/4 de galón por 100 pies cuadrados. Siga las instrucciones de aplicación en la etiqueta del producto. El tiempo de secado varía entre 30 minutos a 4 horas dependiendo de las variaciones de las condiciones atmosféricas.
- Lámina TAMKO SA Base con costuras laterales de 2" totalmente adherida a la plataforma imprimada usando el respaldo autoadhesivo de la lámina base.
- Lámina TAMKO SA Cap adherida totalmente a la Lámina SA Base usando el respaldo autoadhesivo de la lámina cap.
- Asegúrese de barrer la Lámina Base antes de la instalación de la Lámina Cap para ayudar a remover el polvo o suciedad y lograr plena adherencia.
- Camine sobre la Lámina Cap y pase un rodillo manual sobre los bordes para fomentar la adherencia apropiada.

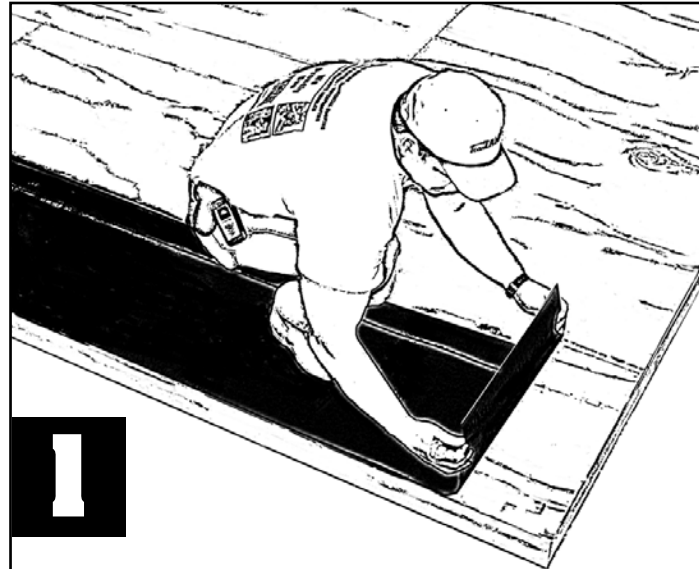
Cómo aplicar el Sistema Autoadhesivo de Techado TAMKO

Instrucciones Generales de Aplicación

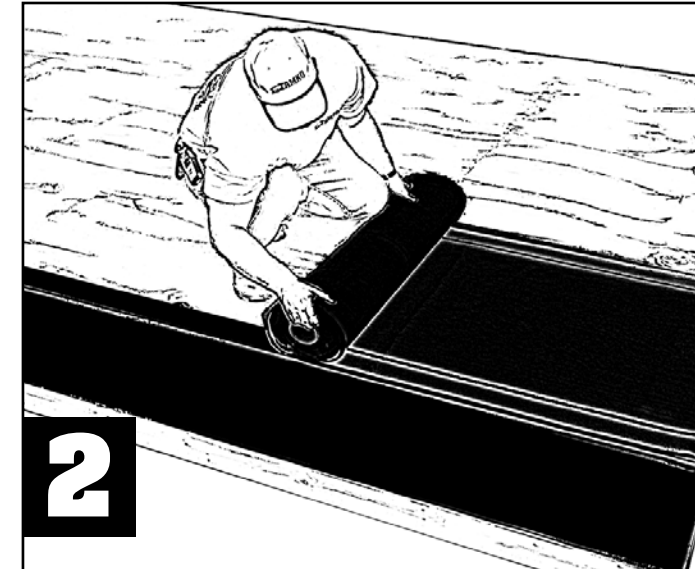
REQUERIMIENTOS DE LA PLATAFORMA

La plataforma debe construirse con un piso exterior de madera nominal de 1/2".

- Todos los productos de madera deben ser adecuadamente acondicionados para estar en equilibrio de humedad. El no usar materiales apropiados acondicionados para la plataforma puede resultar en movimientos de la plataforma, lo cual desplazará la superposición de los materiales de techado.
- La distorsión de los materiales de techado como resultado de movimientos de la plataforma no es un defecto de fabricación del material de techado.
- El techo debe tener una pendiente positiva, sin agua acumulada.
- Las inclinaciones mayores de 3/4":12" requerirán que la membrana SA se clave a intervalos de 6" a través del tope de la lámina usando clavos estándar para techado y una plancha de estaño de 1" mínimo o clavos de 1" con cabeza (plástica o de metal) de longitud adecuada para penetrar 1/2" en la plataforma del techo.
- Se requiere ventilación adecuada. (Consulte los estándares mínimos de ventilación de propiedad FHA)
- Retire de la plataforma todos los materiales existentes de techado, polvo, suciedad, clavos sueltos y otros desechos antes de la instalación.
- Para la mejor aplicación, aplique el imprimador ASTM D 41a a la plataforma exterior de madera. El imprimador debe dejarse secar al tacto de acuerdo con las instrucciones del fabricante, antes de aplicar la lámina de base.
- **Precaución: Aplique los materiales sólo en un día de clima seco cuando la temperatura de interfase (aire, plataforma de techo y membrana) esté a un mínimo de 45°F y en aumento.**
- TAMKO SA Base y SA Cap deben ser almacenados a temperaturas por encima de 45° F. Si TAMKO SA Base y SA Cap han sido almacenados a temperaturas por debajo de 45° F, los materiales deben ser restaurados a temperaturas por encima de 45° F antes de la instalación.



1 Corte por la mitad una plancha de la Lámina Base SA TAMKO de 39-3/8" de ancho a un ancho de 19-11/16". Comenzando en el punto bajo del techo, retire la película de separación e instale esta media lámina en un ángulo recto a la pendiente.



2 Luego instale una lámina completa de 39-3/8" de ancho traslapada 2" en el costado y 4" en el extremo. Retire el forro de separación para adherir la SA Base. Tenga cuidado de alternar los traslapes extremos a un mínimo de 18". Si se requiere clavar la lámina TAMKO SA Base según los códigos locales, vea la Aplicación Alternativa por Clavado para SA Base.

Aplicación Alternativa por Clavado para SA Base (Vea los Requerimientos de Aplicación Especial y el Formato de Clavado de la lámina TAMKO SA Base). Aplique filas de láminas subsecuentes con traslapes de 2" en los costados y 4" en los extremos. Clave las láminas a lo largo del traslape a intervalos no mayores de 8", haga empalmes contrarios sucesivos en el centro de la lámina a 8" entre centros usando clavos estándares de techado y una plancha de estaño de no menos de 1" o clavos con cabeza de 1" (metal).



3 Instale bordes de goteo de metal en las inclinaciones y los aleros.

- Todos los elementos de metal deben ser limpiados para asegurar que se remueva el exceso de contaminantes superficiales o todo el metal debe ser imprimado ligeramente con un imprimante ASTM D 41.
- Instale bordes de goteo de metal en las inclinaciones y aleros y clávelos a 4" entre centros.

ESTAS SON LAS INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN PARA EL SISTEMA DE TECHADO SA BASE Y CAP. TAMKO BUILDING PRODUCTS, INC. NO SERÁ RESPONSABLE POR FUGAS U OTROS PROBLEMAS DE TECHADO RESULTANTES DEL INCUMPLIMIENTO EN SEGUIR ESTAS INSTRUCCIONES. Para preguntas acerca de estos materiales o su aplicación tome contacto con el Departamento de Servicios Técnicos de TAMKO en el 1-800-641-4691.

ADVERTENCIA:



DEBEN USARSE MÉTODOS APROPIADOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS CUANDO SE TRABAJA EN TECHOS.

EL PRODUCTO PUEDE SER RESBALOSO CUANDO ESTÁ HÚMEDO.



4 Desenrolle la lámina TAMKO SA Cap. Colóquela en posición con el orillo en el lado alto de la pendiente. Alinéela sobre el borde más bajo del techo.

- Tanto la Lámina TAMKO SA Base como la Lámina TAMKO SA Cap deben ser instaladas el mismo día.



5 Tire de la película de separación desde el centro a cada borde a un ángulo de 45° para exponer el adhesivo 1 a 2 pies.



6 Oprima el lado del adhesivo sobre la lámina de base y pase un rodillo manual pequeño para asegurar un contacto sólido.



7 Desenrolle el resto del SA Cap hasta que el borde de la película de separación quede expuesto. Comience a tirar de la película de separación hacia arriba y fuera del rollo. Una vez que la lámina entera esté en su sitio, pase un rodillo o camine sobre la membrana para asegurar el contacto sólido con la lámina de base.