

CAPA INFERIOR AISLANTE (SYNTHETIC UNDERLAYMENT) PROTECTORA SINTÉTICA DE TAMKO®

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

ESTAS SON LAS INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN PARA LA CAPA INFERIOR AISLANTE PROTECTORA SINTÉTICA DE TAMKO. "TAMKO BUILDING PRODUCTS, INC". NO SERÁ RESPONSABLE DE FILTRACIONES U OTROS PROBLEMAS QUE RESULTEN DE LA APLICACIÓN. EL NO APLICAR CORRECTAMENTE ESTE PRODUCTO DE ACUERDO A ESTAS INSTRUCCIONES PODRÍA TENER COMO RESULTADO CONDICIONES INSEGURAS Y PODRÍA AFECTAR ADVERSAMENTE LA COBERTURA DE LA GARANTÍA.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Se debe usar siempre dispositivos personales anticaídas, antiparras y protección para los oídos cuando aplique LA CAPA INFERIOR AISLANTE PROTECTORA SINTÉTICA DE TAMKO. La humedad, el hielo y residuos pueden reducir la tracción cuando se camina sobre la CAPA INFERIOR AISLANTE PROTECTORA SINTÉTICA DE TAMKO. POR FAVOR TENGA PRECAUCIÓN DURANTE LA INSTALACIÓN.

USOS

La CAPA INFERIOR AISLANTE PROTECTORA SINTÉTICA DE TAMKO está ideada para realizar las funciones de una capa inferior aislante protectora cuando se instala entre el entablado del techo y las tejas, u otra cubierta definitiva del techo. La CAPA INFERIOR AISLANTE PROTECTORA SINTÉTICA DE TAMKO no impedirá que la lluvia arrastrada por el viento ingrese a la edificación ni tampoco se debería usar como cubierta principal del techo. La cubierta definitiva del techo debe ser instalada antes de que la estructura sea expuesta a condiciones climáticas adversas, tales como lluvia arrastrada por el viento, fuertes vientos, granizos, tormentas de hielo, etc. El no aplicar la CAPA INFERIOR AISLANTE PROTECTORA SINTÉTICA correctamente y de acuerdo con las Instrucciones de Aplicación de TAMKO podría afectar adversamente la cobertura de la Garantía Limitada. La CAPA INFERIOR AISLANTE PROTECTORA SINTÉTICA DE TAMKO no resulta adversamente afectada por los rayos UV durante hasta 180 días.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Aplique la CAPA INFERIOR AISLANTE PROTECTORA SINTÉTICA TAMKO cuando el entablado esté seco. Para comenzar, retire el polvo, la suciedad, clavos sueltos u otros objetos sobresalientes del entablado de los techos nuevos. Retire todas las tejas, fieltro de techumbre, clavos, u otros materiales del entablado de los techos existentes.

Antes de caminar sobre la superficie de la capa inferior aislante protectora, la CAPA INFERIOR AISLANTE PROTECTORA SINTÉTICA DE TAMKO debe estar sujeta firmemente al entablado del techo con tapas plásticas redondas de 1 pulgada utilizando clavos o grapas; se debe usar dispositivos anticaídas. La humedad, hielo y residuos pueden reducir la tracción cuando se camine sobre la CAPA INFERIOR AISLANTE PROTECTORA SINTÉTICA TAMKO.

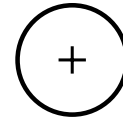
PARA LOS ENTABLADOS DE TECHUMBRES

Aplique la CAPA INFERIOR AISLANTE PROTECTORA SINTÉTICA DE TAMKO partiendo desde abajo hacia arriba de la misma forma que las tejas, de manera que los traslapes boten el agua. Superponga 4 pulgadas las costuras de los bordes tal como está marcado en la capa inferior aislante protectora. Las costuras de los extremos deben ir superpuestas en 6 pulgadas y escalonadas. La capa inferior aislante protectora se debe extender con el lado impreso hacia arriba, sin arrugas y estar sujeta a una superficie seca y lisa. Se debe tener cuidado de no dañar la superficie de la capa inferior aislante protectora. NO la estire durante la instalación.

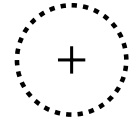


SUJECIÓN

No utilice clavos o grapas sin tapas plásticas redondas. Los sujetadores deben ser lo suficientemente largos como para que penetren al menos 3/4 pulgada en el entablado del techo. Use sólo clavos y grapas resistentes a la corrosión con tapas plásticas redondas de 1 pulgada. Los sujetadores deben estar al mismo nivel y en un ángulo de 90 grados al entablado del techo. Siga el esquema con los clavos tal como está marcado en la capa inferior aislante protectora. Vea las ilustraciones para los detalles.



FIJE EN ESTOS LUGARES PARA TODAS LAS APLICACIONES



FIJE EN ESTOS LUGARES ADICIONALES PARA LAS APLICACIONES

Para los requerimientos de Aplicación de Viento Fuerte:

Fije la capa inferior aislante protectora en los lugares adicionales para clavos que están marcados como círculos punteados en la capa inferior aislante protectora.

Para la Aplicación en Pendiente Baja:

En grados de inclinación desde 2 pulgadas por pie hasta 4 pulgadas por pie, cubra el entablado con dos capas de la CAPA INFERIOR AISLANTE PROTECTORA SINTÉTICA DE TAMKO. Comience aplicando la capa inferior aislante protectora en una tira de 25 pulgadas de ancho a lo largo de los aleros sobresaliendo en el borde de goteo en 1/4 a 3/4 pulgadas. Ponga una capa entera de 42 pulgadas de ancho sobre la tira inicial de 25 pulgadas de ancho superponiéndola completamente. Las capas sucesivas se colocarán superponiendo la capa anterior en 25 pulgadas. Si las temperaturas invernales promedian 25°F o menos, se debe instalar la capa inferior aislante protectora autoadherente "Moisture Guard Plus® de TAMKO" o cualquier producto especial tapajuntas de aleros, desde los aleros e inclinaciones hasta un punto de al menos 24 pulgadas en la línea interior del muro de la edificación.

PARA VALLES Y CUMBRERAS

Centre la CAPA INFERIOR AISLANTE PROTECTORA SINTÉTICA DE TAMKO en el valle o sobre la cumbrera, colocándola desde el centro del valle o cumbrera hacia fuera en todas las direcciones. Para los valles, aplique la capa inferior aislante protectora comenzando desde el punto más bajo y trabaje hacia arriba. Superponga todas las capas en un mínimo de 6 pulgadas, de la misma forma que las tejas.

TOME PRECAUCIONES PARA QUE HAYA VENTILACIÓN CUANDO SE USE SOBRE TODO EL ENTABLADO DEL TECHO

Cuando use la CAPA INFERIOR AISLANTE PROTECTORA SINTÉTICA DE TAMKO en todo el entablado del techo, el techo debe incluir un sistema que proporcione una ventilación adecuada para todos los espacios inmediatamente bajo el entablado del techo. Dicho sistema de ventilación deberá ser diseñado de acuerdo con las normas de diseño arquitectónico apropiado para el tamaño, naturaleza y ubicación de la estructura y debe incluir ventilación tanto en la cumbrera como en el sofite. Para mayor información sobre suministro de ventilación adecuada, contáctese con su arquitecto, contratista de la construcción, proveedor de materiales de construcción, o TAMKO.

Es responsabilidad del instalador asegurar que la instalación se realice de acuerdo a las instrucciones y que se cumplan todos los estatutos y códigos de construcción.

Para preguntas sobre la CAPA INFERIOR AISLANTE PROTECTORA SINTÉTICA DE TAMKO o su aplicación, contáctese con el Departamento de Servicios Técnicos de TAMKO al 800-641-4691.

ESTAS INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN ESTABAN VIGENTES AL MOMENTO DE LA IMPRESIÓN. PARA OBTENER UNA COPIA DE LA VERSIÓN MÁS RECIENTE DE LAS INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN, VISÍTENOS EN LÍNEA EN TAMKO.COM O LLÁMENOS DENTRO DE LOS ESTADOS UNIDOS AL 800-641-4691.

(SYNTHETIC UNDERLAYMENT) CAPA INFERIOR AISLANTE PROTECTORA SINTETICA DE TAMKO®

DATOS DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

La Capa Inferior Aislante Protectora Sintética de TAMKO® se fabrica utilizando una superficie superior gris de TPO, una tela de fibra de vidrio y una superficie inferior de polietileno combinadas para crear una capa inferior aislante protectora sintética fuerte, antideslizante, resistente a las rasgadas.

USOS

La Capa Inferior Aislante Protectora Sintética de TAMKO se adapta bien para ser usada como capa inferior aislante protectora para aplicar sobre el entablado antes de la instalación de la cubierta definitiva del techo. También proporciona una protección secundaria para el derrame de agua después de la instalación del sistema del techo.

VENTAJAS

- Superficie de polímero gris claro proporciona una superficie de trabajo más fría que el fieltro tradicional
- Antideslizante y resistente a rasgadas
- Rollo de 10 cuadrados, liviano, mayor cobertura por rollo que los productos tradicionales de fieltros aislantes protectores
- Líneas de instalación y ubicación de tapaclavos impresos en la capa aislante protectora para facilitar la instalación
- Etiqueta de Accesorio de Techumbre Preparada de U.L.
- *Garantía Limitada de 25 años

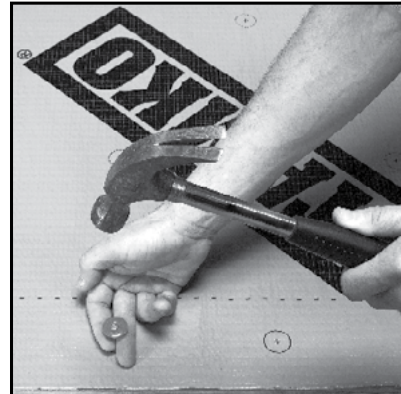
LIMITACIONES

- La membrana no se debe aplicar en superficies húmedas, con hielo o contaminadas.
- La instalación de la membrana se debe limitar para ser usada en cubiertas de techumbres que no incluyan asfalto caliente o brea de alquitrán de carbón.

DATOS DEL PRODUCTO *

Tamaño del Rollo	10 cuadrados (1000 pies cuadrados) <i>La cobertura anterior se superpone tal como lo exigen las instrucciones.</i>
Cobertura del Rollo	904,72 pies cuadrados (84,05 metros cuadrados) Cuando se la aplica de acuerdo con las instrucciones (excluyendo el traslapeo del costado)
Dimensiones del Rollo	42" x 285.7'
Espesor	8 mil
Rollos por 37" x 37" Pallet	36

**Todos los valores son nominales



PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR TÍPICO
Resistencia a Rasgadas	ASTM D 1970	51 lbf. MD 85 lbf. CD
Transmisión de Agua Líquida	ASTM D 4869	Pasa
Resistencia a la Tracción	ASTM D 1970	46 lbf/in. MD 26 lbf/in. CD
Flexibilidad	AC 48 Section 4.1	Pasa
Estancamiento de Agua (%)	AC 48 Section 4.4	0 %

*Vea la Garantía Limitada para los detalles. Para información relativa a una copia de la Garantía Limitada de TAMKO, contáctese con el representante de nuestro local de TAMKO, visítenos en línea en tamko.com, o llámenos al 800-641-4691.

tamko.com

Corporativa	220 West 4th Street, Joplin, Missouri 64801	800-641-4691
Distrito Central	220 West 4th Street, Joplin, Missouri 64801	800-641-4691
Distrito Noreste	4500 Tamko Drive, Frederick, Maryland 21701	800-368-2055
Distrito Sudeste	2300 35th Street, Tuscaloosa, Alabama 35401	800-228-2656
Distrito Sudoeste	7910 South Central Expressway, Dallas, Texas 75216	800-443-1834
Distrito Occidental	5300 East 43rd Avenue, Denver, Colorado 80216	800-530-8868

