

Sarnafil S327-15L White

Membrana a base de PoliVinilo de Cloruro PVC plastificado, reforzado con fibra de poliéster para impermeabilizar cubiertas. Resistente a UV y de altísima reflectividad.

| | |
|------------------------|--|
| DESCRIPCION | Sarnafil S327-15L White es una membrana para impermeabilizar cubiertas formulado para la exposición directa a la intemperie y se produce con un refuerzo de tela de poliéster de alta resistencia. Sarnafil S327-15L White es una membrana utilizada con el sistema de fijación mecánica. La membrana « Sarnafil S327-15L » EnergySmart Blanca cumple los requisitos ENERGY STAR y los criterios para certificación LEED, para aplicaciones en cubiertas de baja y en fuerte pendiente. |
| USOS | Se utiliza para la impermeabilización de cubiertas planas, inclinadas y de formas complejas tanto en obras nuevas, como en rehabilitación de cubiertas existentes y cumple para con los requisitos para certificación LEED por su alto valor de Índice de Reflectividad Solar (cubiertas frías). |
| CARACTERISTICAS | Sarnafil S327 -15L White , es un producto de alta calidad con estabilizadores de luz ultravioleta, retardante al fuego, y con refuerzo. Sarnafil S327 -15L White tiene una capa de laca aplicada a la parte superior de la membrana para minimizar las manchas de suciedad del aire y los contaminantes. El color de la superficie expuesta de Sarnafil S327 -15L White , es de color blanco y en la parte inferior gris oscuro. En el proceso de fabricación del Sarnafil S327 -15L White tiene incorporado un refuerzo de poliéster de alta resistencia completamente encapsulado, sin riesgo de delaminación o que absorba agua. Sarnafil S327-15L , se pueden producir en una variedad de colores personalizados para complementar diseños en edificios particulares. Sarnafil S327 es más gruesa de lo que muchos productos del mercado y que puede mejorar la vida de la soldadura y servicio. Sarnafil S327-15L White está disponible en el espesor estándar de 60 milésimas de pulgada (1,5 mm). Sarnafil S327 15L White tiene una configuración única de armadura de la tela de refuerzo con una alta resistencia al rasgado, especialmente importante para el sistema de fijación Sarnafast de las costuras. |
| MODO DE EMPLEO | Sarnafil S327-15L White , debe ser instalado preferiblemente por un aplicador capacitado para tal fin. Sarnafil. S327-15L White es usado para impermeabilización de cubiertas expuestas y debe fijarse mecánicamente al sustrato y termo soldarse en sus traslapos con equipo de aire caliente. El soporte debe estar sano, limpio y exento de restos de elementos incompatibles. Se debe eliminar las zonas puntiagudas o redondear. Como capas separadoras, anticontaminantes o de protección contra posibles punzonamientos, se empleará Geotextil Sika PP 2500 de polipropileno no tejido. Como medida preventiva realice limpiezas periódicas, Sika recomienda que el propietario o que el representante designado del propietario inspeccione el sistema de cubierta instalado por lo menos dos veces por año sobre todo en los desagües, sellos degradados o cuando terceras personas realizan mantenimientos a equipos instalados encima, que puedan perforar la membrana, etc Sika Colombia proporciona apoyo técnico. El personal técnico de Sika está disponible para asesorar a aplicadores en los métodos correctos de instalación del Sarnafil S327-15L White . |



DATOS TECNICOS

| | ASTM Metodo de | ASTM D-4434 Spec. Ensayo | Propiedades Físicas requerimientos |
|--|---------------------------|--|---|
| Material de refuerzo Espesor Total Espesor de la tela | D751 | 0.045 (1.14) | Poliester (ver nota 1) 0.023 (prom.) |
| Resistencia a la rotura, min., Lbf / pulg. (KN / m) | D751 | 200 (35.0) | 230 (40.0) |
| Alargamiento a la rotura, min Dirección de la maquina Dirección cruzada | D751 | 15% 15% | 25% 25% |
| Resistencia Costura (2), min. (% De la resistencia a la rotura) | D751 | 75 | 85 |
| Retención de las propiedades después de envejecimiento Resistencia a la tracción, min., (% Del original) Elongación, min, (% del original) | D3045 D751 D751 | 90 90 | 95 90 |
| Resistencia al rasgado, min., Lb (N) | D1004 | 45.0 (200) | 45.0 (200) |
| Prueba de Envejecimiento acelerado (Luz fluorescente, los rayos UV) Craqueo (7 x Aumento) Decoloración (por observación) Fisuración (7x Aumento) | G154 | 5,000 Horas No Imperceptible No | Pass No Imperceptible No |
| Cambio Dimensional | D1204 | 0.5% max. | 0.1% |
| Cambio de peso después de inmersión en agua Resistencia estática a punzonamiento 33 libras (15 kg) Resistencia a la perforación dinámica 14,7 lbf-ft (20 J) | D570 D5602 D5635 | ± 3.0% max. Pass Pass | 2.5% Pass Pass |

(1) Los datos típicos de Propiedades Físicas es aplicable a 0.048 pulg (1.2 mm) de espesor de la membrana y mayor.

(2) Si la falla no se produce por rotura de membrana, la costura no falla.

Características de Sarnafil

| EnergySmart | Reflectancia Solar Inicial | Emittancia | Índice Reflectancia Solar |
|--|-------------------------------|------------|---------------------------------|
| Sarnafil S327 - 15L White EnergySmart | 0.83 | 0.90 | 104% |



La membrana **Sarnafil EnergySmart** Blanco cumple los requisitos ENERGY STAR y los criterios de LEED para aplicaciones de baja y en fuerte pendiente.

PRESENTACION

La membrana de cubierta **Sarnafil S327-15L White**, se produce en una longitud de 20 metros y un ancho de 2 metros.

NOTA

La información y, en particular, las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos **Sika** son proporcionadas de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de **Sika** respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra son tan particulares que de esta información, cualquier recomendación escrita o cualquier otro consejo no se puede deducir garantía alguna respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como responsabilidad alguna que surja de cualquier relación legal. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente. **Restricciones locales:** Tener en cuenta que como consecuencia de regulaciones específicas locales el funcionamiento de los productos puede variar de un país a otro. Consulte la Hoja de Datos locales para la descripción exacta de los campos de aplicación.



Sika®

Sika Colombia S.A.
Vereda Canavita - Km 20.5 - Autopista Norte
Tocancipa, Cundinamarca
PBX: 8786333 - Fax: 8786660
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com



Responsabilidad Integral



Código: CO-SC 033-1



Código: CO-SA 006-1