

Hoja técnica de producto

Edición 24/10/2018

Nº de identificación:

01 09 05 01 200 0 125003

Sarnafil® S 327-12 L

Sarnafil® S 327-12 L

Membrana polimérica de PVC para impermeabilizaciones de cubiertas.

Descripción del producto

Sarnafil® S 327-12 L es una membrana multicapa para impermeabilización de cubiertas, confeccionada en polivinilcloruro (PVC) de calidad premium, de color blanco absoluto, con alta reflectancia solar y con una malla de fibra de vidrio para proveer alta estabilidad dimensional.

Sarnafil® S 327-12 L tiene una laca protectora que evita que la superficie se manche con suciedad y contaminantes

Usos

- Membrana para impermeabilizaciones de cubiertas expuestas, fijadas mecánicamente.

Ventajas

- Alta reflectancia solar
- Excelente resistencia a la intemperie, incluyendo permanente exposición a UV
- Superficie cubierta con laca protectora, fácil de limpiar.
- Excelente flexibilidad aún a bajas temperaturas
- Alta estabilidad dimensional
- Alta resistencia mecánica (al impacto y al desgarro)
- Permeable al vapor
- Excelente soldabilidad
- Superficie Alta durabilidad
- Material reciclable

Aprobaciones/ Certificados

Sarnafil® S 327-12 L cumple con los estándares:

- Membranas poliméricas para impermeabilización de cubiertas según EN 13956, certificada por el organismo 1213-CPD-4920 y dotadas de la marca CE
- Reacción al fuego según EN 13501-1
- Rendimiento exterior contra incendios ensayado según ENV 1187 y clasificado según EN 13501-5: BROOF (t1), BROOF (t2), BROOF (t3)
- Clase de aprobación de Factory Mutual (FM): 4470 Sistema de gestión de calidad según EN ISO 9001/14001

Datos del Producto

Forma

Apariencia/Color

Capa superior: Blanco puro.

Capa inferior: Gris oscuro



Presentación	Rollo de: 50 m ²	
	Ancho: 2 m	
	Largo: 25 m	
	Espesor: 1,2 mm	

Almacenaje

Condiciones de almacenaje / Vida útil	Almacenar en ambiente seco y resguardado de la intemperie. Apoyar sobre superficies lisas no punzantes. Los rollos deben almacenarse en posición horizontal, sobre un soporte plano y liso (ej. pallet). El producto no tiene fecha de caducidad siempre y cuando esté correctamente almacenado.
--	---

Datos Técnicos

Defectos visibles	Cumple	EN 1850-2
Largo	25,00 m	
Ancho	2,00 m	
Estanqueidad	Pasa	EN 1928
Resistencia a tracción	≥1000 N/50mm	EN 12311-2
Elongación	≥12%	EN 12311-2
Resistencia al granizo		
Superficie dura	≥17 m/s	EN 13583
Superficie blanda	≥25 m/s	
Reacción al fuego	E	EN ISO 11925-2 EM 13501-1
Estabilidad dimensional	≤ 0.4 %	EN 1107-2
Resistencia al impacto		
Superficie dura	≥450 mm	EN 12691
Superficie blanda	≥800 mm	
Resistencia a carga estática		
Superficie dura	≥ 20 kg	EN 12730
Superficie blanda	≥ 20 kg	
Resistencia al desgarro en juntas	≥ 800 N/50mm	EN 12317-2
Resistencia al desgarro	≥ 200 N	EN 12310-2
Plegabilidad a bajas temperaturas	≤ -25°C	EN 495-5
Exposición UV	Cumple (> 5000 h / grado 0)	EN 1297
SRI (Índice de Reflectancia Solar) Blanco (Inicial)	104	ASTM E 1980-01

Información del Sistema

Detalles de aplicación

Consumo	Considerar la superficie a cubrir con un solape aprox. de 5 a 10 cm, según el equipo de soldadura y los detalles del proyecto.
Calidad del Sustrato	<p>La base sobre la que se aplicará la lámina de Sarnafil® S 327-12 L, debe estar libre de protuberancias o irregularidades que puedan dañarla. Los bordes y esquinas deberán ser redondeados con un radio mínimo de 5 cm. Los daños existentes se regularizarán con mortero.</p> <p>Las superficies deberán estar secas, limpias y libres de impregnaciones de aceite, grasa y restos de elementos incompatibles.</p>

Aplicación Condiciones / Limitaciones

Instrucciones de aplicación

Compatibilidad	<p>Sarnafil® S 327-12 L no es compatible al contacto directo con otros plásticos, ej: EPS, PUR, PIR, poliestireno expandido, etc.</p> <p>Sarnafil® S 327-12 L no es resistente a materiales que contengan brea, bitumen, aceites y solventes. Usar una capa de separación para evitar el contacto de la membrana a cualquier sustrato incompatible.</p>
Método de aplicación	<p>Favor referirse a los métodos de instalación de las membranas de PVC.</p> <p>La lámina se extiende sobre la superficie ya preparada, con la cara blanca hacia arriba, solapando aprox. de 5 a 12 cm, según el equipo de soldadura, tanto longitudinal como transversalmente.</p> <p>Sarnafil® S 327-12 se aplica simplemente apoyado sobre la superficie y fijado mecánicamente en el perímetro, a 30 mm del borde de la membrana.</p> <p>El solape se limpia y se suelda por fusión con aire caliente, presionando con un rodillo de caucho sintético a medida que se avanza. Cualquier poro o rasgadura en la membrana se repara fácilmente con un trozo de membrana superpuesto y soldado del mismo modo que los solapes entre paños. Una vez concluida la unión debe hacerse un riguroso control de la misma.</p> <p>Los parámetros de soldadura incluyendo temperatura, velocidad de avance, flujo de aire, presión y programación de la máquina deben ser chequeados y adaptados en obra de acuerdo al tipo de equipo y condiciones climáticas. Las costuras deben ser evaluadas mecánicamente con la ayuda de un destornillador para asegurar la integridad y terminación de la soldadura. Cualquier imperfección debe ser rectificadas mediante soldadura.</p>
Herramientas	<ul style="list-style-type: none">• Soldador tipo Leister• Rodillo de caucho sintético
Notas de aplicación / Limitaciones	<p>La instalación del sistema de impermeabilización debe ser realizada por aplicadores entrenados.</p> <p>Sarnafil® S 327-12 L no es un producto peligroso ni en su presentación comercial ni una vez aplicado, sin embargo durante los trabajos de soldadura se producirá un ligero desprendimiento de vapores que pueden ser irritantes, por lo tanto durante el proceso de soldadura se recomienda utilizar máscara de protección con filtro de vapor tipo A y guantes adecuados para trabajos con altas temperaturas. Cuando se aplique en recintos cerrados, se debe ventilar adecuadamente el área de trabajo. Antes casos especiales consultar con el Departamento Técnico de Sika Argentina.</p>

Valores base

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

Restricciones Locales

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Consultar, por favor, la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

Información de higiene y seguridad

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de seguridad con datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros estudios relacionados con la seguridad (Consultar la Hoja de Seguridad del producto solicitándola al fabricante).

Nota Legal

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actual de Sika® de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de las recomendaciones de Sika®. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika® se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.



Sika Argentina S.A.I.C
Juan Bautista Alberdi 5250
(B1678CSI) Caseros
Tel: 4734-3500 Fax: 4734-3555
Asesoramiento Técnico: 4734-3502/32
info.gral@ar.sika.com
www.sika.com.ar



Empresa adherida al
"Programa de Cuidado
Responsable del Medio
Ambiente"