

Sarnafil® G-476 12

Membrana polimérica para impermeabilización de cubiertas

Descripción del Producto Sarnafil® G-476 12 es una membrana multicapa en base a policloruro de vinilo (PVC) de calidad superior, con un alma de fibra de vidrio no tejido. Espesor 1.2 mm.

Campos de aplicación Membrana para impermeabilizaciones no expuestas en cubiertas en techos horizontales como (techos verdes, superficies utilitarias, techos balastados, con revestimientos pesados, planteros, balcones terrazas, etc.). Tanto la membrana como los detalles de terminación deben ir cubiertos. La membrana puede quedar expuesta a la intemperie, por un período máximo de 3 meses, que puede variar dependiendo de la época del año y la ubicación del proyecto.

Características / Ventajas

- Sobresaliente resistencia a raíces
- Excelente soldabilidad
- Buena flexibilidad en bajas temperaturas
- Excelente estabilidad dimensional
- Alta resistencia a impactos mecánicos
- Alta permeabilidad al vapor
- Reciclable

Ensayos

Certificados / Normas Sarnafil® G-476 12 está diseñada y fabricada para cumplir con las normas internacionales más reconocidas.

- Membranas poliméricas para impermeabilización de techos acorde a EN 13956, certificado con cuerpo de notificación y provista con marca CE.
- Membrana polimérica para impermeabilización acorde a GB 12952, Tipo G.

Datos del Producto

Forma

Apariencia / Colores Lámina /
Cara superior: Naranja
Cara inferior: Gris oscuro

Presentación Los rollos de Sarnafil® G-476 12 se envuelven de manera individual en láminas de Polietileno azul.
Ancho: 2m
Largo: 25m
Peso: Aprox. 82 Kg

Almacenaje

Condiciones de Almacenaje / Vencimiento 2 años almacenado en ambiente seco y bajo techo, protegidos de la luz solar directa y de la lluvia.
Los rollos deben almacenarse horizontalmente en sus pallets originales.
No apilar pallets durante el transporte o almacenamiento.

Datos Técnicos

Propiedad		Unidad	Norma
Defectos Visibles	cumple	-	EN 1850-2
Largo	25 (-0 /+5%)	mm	EN 1850-2
Ancho	2 (-0 /+1%)	mm	EN 1850-2
Espesor	1.2	mm	EN 1948-2
Impermeabilidad	Cumple	-	EN 1928
Reacción al fuego	E	-	EN ISO 11925 - 2 EN 13501 - 1
Transmisión de vapor	15'000	-	EN 1931
Resistencia al pelado	Cumple	N/50mm	EN 12316 - 2
Resistencia al desgarro	≥ 500	N/50mm	EN 12317 - 2
Resistencia a tracción	≥ 8.5	N/mm ²	EN 12311 - 2
Elongación	≥ 180	%	EN 12311 - 2
Resistencia al impacto			EN 12691
Superficie dura	≥ 400	mm	
Superficie blanda	≥ 800	mm	
Resistencia a la carga estática			EN 12730
Superficie rígida	≥ 20	kg	
Superficie blanda	≥ 20	kg	
Estabilidad dimensional	≤ 0.2	%	EN 1107 - 2
Plegado a baja temperatura	≤ -25	°C	EN 495 - 5
Resistencia a la penetración de raíces	Cumple	-	FLL EN 13948

Información del Sistema

Consumo Considerar la superficie a cubrir con un traslape de 5 cm ó 10 cm según el sistema de anclaje y los detalles del proyecto.

Detalles de Aplicación

Calidad del soporte La base sobre la que se aplicará la lámina de **Sarnafil® G-476-12** debe estar libre de protuberancias o irregularidades que puedan dañarla. Las superficies deben estar secas, limpias y libres de impregnaciones de aceite, grasa y restos de elementos incompatibles.

Preparación del soporte Los bordes, esquinas y protuberancias deberán ser redondeados, con un radio mínimo de 5 cm. Los daños existentes se regularizarán con mortero. **Sarnafil® G 476-12** no es compatible con otros plásticos como EPS, XPS, PUR, PIR o PF, tampoco es compatible con bitumen, aceites o solventes. Se recomienda el uso de una capa de separación aprobada para evitar el contacto con sustratos incompatibles.

Método de aplicación / Herramientas	La lámina se extiende con la cara color naranja expuesta, traslapando un mínimo de 5 cm. La membrana se aplica suelta en la superficie y con sistemas de fijación perimetral aprobados para evitar su desplazamiento. Los traslapos se limpian y se sueldan por fusión con aire caliente, presionando en seguida con un rodillo de caucho sintético. Cualquier poro o rasgadura es fácilmente reparada con un trozo de lámina superpuesto y soldado. Una vez concluida la unión debe hacerse un riguroso control de la misma.
Notas de aplicación / Limitaciones	La colocación de estas membranas solamente puede ser realizada por aplicadores especializados.
Base de los Valores	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.
Información de Salud y Seguridad	Por cualquier información referida a primeros auxilios, medidas de lucha contra incendio, medidas en caso de vertido accidental y eliminación de residuos de productos químicos, manipulación y almacenamiento y protección personal, los usuarios deben consultar la versión vigente de la Hoja de Seguridad del producto a través del sitio web http://ury.sika.com/es/solutions_products/documentos.html , que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.
Nota	La información y particularmente las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de los productos SIKA, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, y considerando que los productos son almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. Las condiciones reales de puesta en obra, diferencias entre materiales y sustratos son tan variadas, que ninguna garantía con respecto a la comercialización o adecuación a propósitos particulares, ni responsabilidad proveniente de relación legal alguna puede ser inferida de ésta información o de cualquier otra recomendación escrita o asesoramiento proporcionado. Los derechos de propiedad de terceros deben observarse. Todo pedido o compra está sujeto a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deberán referirse a la última edición de la Hoja Técnica del producto en cuestión, copias de la cual les serán entregadas a su requerimiento.



Sika Uruguay S.A.
Av. José Belloni 5514
CP 12200 – Manga
Montevideo
Uruguay

Tel: +598 2 220 22 27
Fax: +598 2 227 64 17
E-mail: deptec@uy.sika.com
www.sika.com.uy

