

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sarnafil® T 66-15 D

MEMBRANA POLIMÉRICA PARA DETALLES EN SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS CON MEMBRANA Sarnafil® T

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sarnafil® T 66-15 D es una membrana impermeable sintética de varias capas sin refuerzo para la impermeabilización de cubiertas, basada en poliolefinas flexibles (FPO). **Sarnafil® T 66-15 D** es una membrana para detalles de cubiertas, soldable con aire caliente y resistente a los rayos UV.

USOS

Membrana de detalle para sistemas de impermeabilización para cubiertas con membrana Sarnafil® T:

- Se puede termofusionar con aire caliente a las membranas de impermeabilización Sarnafil® T previamente instaladas.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Resistente a la exposición permanente a los rayos UV
- Resistente a la mayoría de los factores ambientales comunes
- Resistente a microorganismos
- Compatible con asfaltos envejecidos
- Soldadura con aire caliente sin necesidad de usar llama abierta
- Se puede aplicar por cualquiera de sus caras ya que ambas superficies presentan un color diferente
- Reciclable



INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación

Los rollos de **Sarnafil® T 66-15 D** están envueltos individualmente en bolsa de polietileno de PE de color azul.

Longitud del rollo	20.00 m
Ancho del rollo	0.50 m
Peso del rollo	15.00 kg

Apariencia / Color	Superficie	mate
	Color	
	Cara Superior	beige gris (Aprox. RAL 7040)
	Cara Inferior	beige gris (Aprox. RAL 7040) Otros colores disponible bajo pedido
Conservación	5 años a partir de la fecha de fabricación	
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse en su empaque original, intacto y sellado, en un lugar seco y a una temperatura comprendida entre +5° C y +30° C. No se deben apilar los palets de rollos ni colocar sobre ellos otros materiales durante el transporte o el almacenamiento. Se recomienda consultar siempre la información e instrucciones indicadas en el empaque.	
Defectos Visibles	Pasa	(EN 1850-2)
Longitud	20.00 m (-0 % / +5 %)	(EN 1848-2)
Ancho	0.50 m (-0,5 % / +1 %)	(EN 1848-2)
Espesor Efectivo	1.5 mm (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)
Masa por unidad de área	1.5 kg/m² (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

INFORMACION TECNICA

Reacción al Fuego	Clase E	(EN ISO 11925-2, clasificación según EN 13501-1)
Efecto de Productos Químicos Líquidos, Incluyendo Agua	Previa solicitud	(EN 1847)
Exposición a Betún	Pasa ¹⁾ ¹⁾ Sarnafil® T es compatible a asfaltos envejecidos	(EN 1548)
Exposición UV	Pasa (> 5000 h / grado 0)	(EN 1297)
Transmisión de Vapor de Agua	μ = 150 000	(EN 1931)
Estanqueidad al agua	Pasa	(EN 1928)
Flexibility at low temperature	≤ -30 °C	(EN 495-5)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Temperatura Ambiente	-20° C mín. / +60° C máx.
Temperatura del Soporte	-30° C mín. / +60° C máx.

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema	Los siguientes productos deben considerarse para su uso en función del diseño de la cubierta: ▪ Sarnafil® T Metal Sheet ▪ Sarnabar® ▪ Sarnafil® T Welding Cord ▪ Sarnafil® T Prep / Sarnafil® T Wet Task Set ▪ Sarnacol® T 660 ▪ Solvent T 660 ▪ Sarnafil® T Clean
Compatibilidad	Sarnafil® T 66-15 D puede instalarse sobre todo tipo de aislamientos térmicos y capas de nivelación adecuadas para cubiertas. No se requiere una capa de separación adicional, aunque puede ser necesaria una capa de pro-

tección contra el fuego. **Sarnafil® T 66-15 D** es apta para su instalación directamente sobre sistemas de impermeabilización bituminosas existentes, siempre que estén limpios, nivelados y en buen estado, por ejemplo, en trabajos de reimpermeabilización de cubiertas planas. Pueden producirse ligeras variaciones de color en la superficie de la membrana cuando está en contacto directo con asfalto. En caso de que sea necesario retirar el sistema de cubierta existente, **Sarnafil® T 66-15 D** puede adherirse directamente sobre la barrera de vapor asfáltica para compartimentar y proteger las zonas de trabajo diario.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

LIMITACIONES

Los trabajos de instalación deben ser realizados únicamente por contratistas capacitados y aprobados por Sika®, con experiencia en este tipo de aplicación.

- El uso de la membrana **Sarnafil® T 66-15 D** está limitado a ubicaciones geográficas con temperaturas mínimas mensuales promedio de hasta -50° C. La temperatura ambiente permanente durante su uso no debe superar a los +50° C.
- El uso de algunos productos auxiliares como adhesivos, limpiadores y disolventes está limitado a temperaturas superiores a +5° C. Deben respetarse siempre las limitaciones de temperatura indicadas en las Hojas de Datos de Producto correspondientes.
- En caso de instalación a temperaturas inferiores a +5 °C, pueden ser necesarias medidas especiales de seguridad conforme a la normativa nacional vigente.
- La membrana **Sarnafil® T 66-15 D** no debe utilizarse como sistema principal de impermeabilización para cubrir la totalidad de la superficie de una cubierta plana.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx".

REGULACIÓN (EC) Nº 1907/2006 - REACH

Este producto es un artículo tal y como se define en el artículo 3 del Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH). No contiene sustancias destinadas a ser liberadas, en condiciones de uso normales o razonablemente previsibles. No es necesaria una hoja de datos de seguridad conforme al artículo 31 del mismo reglamento para comercializar, transportar o usar el producto. Para un uso seguro, siga las instrucciones dadas en la Hoja De Datos Del Producto **Sarnafil® T 66-15 D**

actualizada. Según nuestro conocimiento actual, este producto no contiene SVHC (sustancias extremadamente preocupantes) como se enumera en el Anexo XIV del reglamento REACH o en la lista de sustancias candidatas publicada por la Agencia Europea de Sustancias Químicas en concentraciones superiores al 0,1% (p/p).

INSTRUCCIONES DE APLICACION

EQUIPMENT

Soldadura de traslapes con aire caliente

Equipo de soldadura con aire caliente eléctrico, tales como equipos de soldadura manual de aire caliente portátil y rodillos de presión o máquinas automáticas de soldadura con aire caliente con capacidad de controlar la temperatura del aire caliente de al menos 600° C.

Tipo de equipos recomendados:

Manual: Leister Triac

Automático: Sarnamatic 661/681

Semiautomático: Leister Triac Drive

CALIDAD DEL SOPORTE

La superficie del soporte debe ser uniforme, lisa y estar libre de aristas, rebabas u otras irregularidades. El soporte debe ser compatible con la membrana, resistente a disolventes, limpia, seca y libre de grasa y polvo. Las cubiertas metálicas deben limpiarse con **Sarnafil® Cleaner** antes de aplicar el adhesivo.

APLICACIÓN

Procedimiento de Instalación

Seguir estrictamente los procedimientos de instalación definidos en los métodos de ejecución, manuales de aplicación y procedimientos de trabajo, los cuales deberán adaptarse siempre a las condiciones reales de la obra.

Se deberá consultar en todo momento el documento "Manual de instalación: Sistemas de cubierta **Sarnafil® T**".

Metodo de Fijación

Fijación mecánica perimetral: Se realiza mediante el perfil **Sarnabar**, incorporando el cordón de soldadura **Sarnafil® T Welding Cord**, que se utiliza para mantener la membrana correctamente posicionada.

Zonas adheridas y remates de cubierta: La membrana **Sarnafil® T 66-15 D** se adhiere sobre diferentes soportes: Concreto, morteros, paneles de madera o láminas metálicas, empleando el adhesivo de contacto **Sarnacol® 2170**

Traslapes:

Las uniones de los traslapes se realizan mediante soldadura por aire caliente con equipos especializados. El ancho efectivo de la soldadura debe ser, como mínimo, de 20 mm.

Método de soldadura por aire caliente

Los traslapes se deben soldar utilizando equipos eléctricos de aire caliente. Los parámetros de soldadura, temperatura, velocidad de avance, caudal de aire, presión y ajustes de la máquina deben evaluarse, ajustarse y comprobarse en obra según el tipo de equipo y las condiciones climáticas antes de iniciar la soldadura.

Comprobación de la soldadura en los Traslapes:

Las uniones Termofusionadas deben verificarse mecánicamente con un punzón metálico para asegurar la continuidad y estanqueidad de la soldadura. Cualquier defecto detectado deberá corregirse aplicando nuevamente aire caliente.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

NOTAS LEGALES

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 actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con 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 deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben 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, o a través de la página "www.sika.com.mx". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.

Sika Mexicana S.A. de C.V.

Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

SarnafilT66-15D-es-MX-(07-2026)-2-1.pdf

Hoja De Datos Del Producto

Sarnafil® T 66-15 D
Julio 2026, Versión 02.01
020910112000151001