

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sarnafil® T 66-15 D

Lámina polimérica de detalle para sistemas de impermeabilización de cubiertas con membranas Sarnafil® T.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sarnafil® T 66-15 D es una lámina sintética multicapa no armada para la impermeabilización de cubiertas, basada en poliolefinas flexibles (FPO). Sarnafil® T 66-15 D es una membrana de detalle para cubiertas, soldable por aire caliente y resistente a los rayos UV.

USOS

Lámina de detalle para sistemas de impermeabilización de cubiertas con membranas Sarnafil® T:

- Soldada 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 agentes ambientales habituales
- Resistente a microorganismos
- Compatible con betunes envejecidos
- Soldable por aire caliente sin necesidad de llama
- Puede instalarse por cualquiera de sus caras, ya que ambas superficies presentan un color distinto
- Reciclable



INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación

Los rollos de Sarnafil® T 66-15 D se embla individualmente en bolsa de polietileno (PE) de color azul.

Unidad de embalaje

Consultar tarifa

Longitud del rollo

20,00 m

Ancho del rollo

0,50 m

Peso del rollo

15,00 kg

Apariencia / Color	Acabado	mate
	Colores	
	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 embalaje 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 embalaje.	
Defectos Visibles	Cumple	(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	Cumple ¹⁾	(EN 1548)
	¹⁾ Sarnafil® T es compatible con betún envejecido	
Exposición UV	Cumple (> 5000 h / grado 0)	(EN 1297)
Transmisión de Vapor de Agua	μ = 150 000	(EN 1931)
Estanqueidad al agua	Cumple	(EN 1928)
Flexibility at low temperature	≤ -30 °C	(EN 495-5)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Temperatura Ambiente	-20 °C min. / +60 °C max.
Temperatura del Soporte	-30 °C min. / +60 °C max.

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 capa separadora adicional, aunque puede ser necesaria una capa de protección

contra el fuego. Sarnafil® T 66-15 D es apta para su instalación directamente sobre sistemas de impermeabilización bituminosa 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 betún. 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 bituminosa para compartimentar y proteger las zonas de trabajo diario.

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

DOCUMENTOS ADICIONALES

Instalación

Instrucciones de instalación: Sistemas de cubierta Sarnafil® T

LIMITACIONES

Los trabajos de instalación deben de ser realizados por aplicadores 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 medias mensuales de hasta -50 °C. La temperatura ambiental permanente durante su uso no debe superar los +50 °C
- El empleo de determinados productos auxiliares, como adhesivos, limpiadores o disolventes, está restringido a temperaturas superiores a +5 °C. Deben respetarse siempre las limitaciones de temperatura indicadas en las correspondientes Fichas de Datos de Producto.
- 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

Debe garantizarse una adecuada ventilación durante los trabajos (soldadura) realizados en espacios cerrados.

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. 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 por aire caliente de solapes

La unión de los solapes debe realizarse mediante equipos eléctricos de aire caliente, como pistolas manuales con rodillos de presión o máquinas automáticas de soldadura por aire caliente, con control de temperatura y capacidad mínima de 600 °C.

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 chapas metálicas deben desengrasarse 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".

Método de fijación

Fijación mecánica perimetral:

Se realiza mediante 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 soportes como hormigón, morteros, paneles de madera o chapas metálicas, empleando el adhesivo de contacto Sarnacol® T 660.

Solapes:

Las uniones de solape 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 solapes 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 los solapes

Las uniones soldadas 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

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

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.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Hoja De Datos Del Producto

Sarnafil® T 66-15 D

Noviembre 2025, Versión 02.01
020910112000151001

SarnafilT66-15D-es-ES-(11-2025)-2-1.pdf

