

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sarnafil® TG-20 WW

## MEMBRANA DE PROTECCIÓN

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

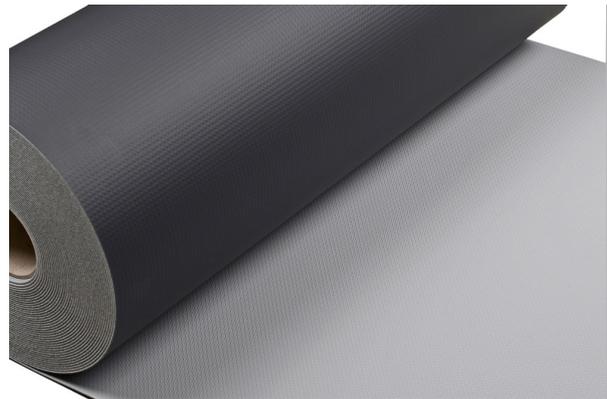
Sarnafil® TG-20 WW es una membrana de protección basada en poliolefinas flexibles (FPO) armada con tejido de fibra de vidrio que contienen estabilizadores de la luz ultravioleta y retardantes de llama.

## USOS

Sarnafil® TG-20 WW se usa como capa de protección de las membranas impermeabilizantes de cubierta Sarnafil® T sin lastre como pasarela para el mantenimiento de la cubierta.

## CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Adecuado para cubierta expuestas
- Aplicación fácil y segura
- Soldadura por aire caliente sin llama
- Reciclable



## CERTIFICADOS / NORMAS

- Reacción al fuego según la EN 13501-1
- Sistema de gestión de la calidad EN ISO 9001/14001

## INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Base Química</b>	Poliolefinas flexibles (FPO) basadas en polipropileno (PP)	
<b>Presentación</b>	Unidad del envase: ver tarifa	
	Longitud del rollo:	20.00 m
	Ancho de rollo:	1 m
	Peso del rollo:	23.50 kg
<b>Apariencia / Color</b>	Superficie:	texturizada
	<b>Colores:</b>	
	Capa superior:	gris (aprox. RAL 7040)
	Capa inferior:	gris oscuro

<b>Conservación</b>	5 años desde su fecha de fabricación y almacenado en el envase original, sin abrir, no deteriorado y en las correctas condiciones de almacenamiento.	
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Los rollos de Sarnafil® TG 20 WW deben almacenarse entre 5°C y 30°C, protegidos de la luz solar directa, la lluvia y la nieve. No apilar palets de rollos o de cualquier otro material durante el transporte o almacenamiento.	
<b>Longitud</b>	20.00 m (-0 % / +5 %)	(EN 1848-2)
<b>Ancho</b>	1 m (-0.5 % / +1 %)	(EN 1848-2)
<b>Espesor Total</b>	2.0 mm (-5 % / +10 %) (incluyendo el relieve) 0.3 mm (-5 % / +10 %) profundidad del relieve	(EN 1849-2)
<b>Masa por unidad de área</b>	1.8 kg/m <sup>2</sup> (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

## INFORMACION TECNICA

<b>Resistencia al Impacto</b>	<u>soporte duro:</u>	$\geq 1250$ mm	(EN 12691)
	<u>soporte blando:</u>	$\geq 1250$ mm	
<b>Resistencia a Tracción</b>	$\geq 5$ N/mm <sup>2</sup>		(EN 12311-2)
<b>Elongación</b>	$\geq 400$ %		(EN 12311-2)
<b>Estabilidad Dimensional</b>	<u>longitudinal (md)<sup>1)</sup></u>	$\leq  0.2 $ %	(EN 1107-2)
	<u>transversal (cmd)<sup>2)</sup></u>	$\leq  0.2 $ %	
<small> <sup>1)</sup> md = dirección de la máquina  <sup>2)</sup> cmd = transversal a la dirección de la máquina </small>			
<b>Doblado en frío</b>	$\leq -30$ °C		(EN 495-5)
<b>Reacción al Fuego</b>	Clase E		(EN 11925-2, Clasificación según la EN 13501-1)
<b>Transmisión de Vapor de Agua</b>	$\mu = 150\ 000$		(EN 1931)

## INFORMACION DEL SISTEMA

<b>Estructura del Sistema</b>	Productos auxiliares: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sarnafil T Clean</li> <li>▪ Sarnafil T Prep</li> </ul> Productos compatibles: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Todos los tipos de membranas Sarnafil® T y Sikaplan® T basadas en PP</li> </ul>
<b>Compatibilidad</b>	No adecuado como membrana primaria de impermeabilización.

## INFORMACION DE APLICACIÓN

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

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### APLICACIÓN

Los trabajos de instalación deben ser llevados a cabo únicamente por instaladores formados por el personal de Sika

La instalación de algunos productos auxiliares, como por ejemplo, adhesivos de contacto o limpiadores, viene limitada por temperaturas mayores de +5 °C. Se debe prestar especial atención a la información dada en las Hojas de Datos de Producto.

En ambientes con temperaturas inferiores a +5 °C, se pueden requerir medidas especiales de seguridad según se indique en la normativa vigente.

### METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Limpie la membrana de impermeabilización de cubierta de FPO y elimine cualquier residuo suelto, a continuación déjela secar antes de la aplicación de la membrana de protección Sarnafil® TG-20 WW. Desenrolle la membrana de protección Sarnafil® TG-20 WW, corte la longitud deseada y permita que se relaje mien-

tras la coloca en la posición deseada. Deje un espacio de aprox. 2-3 cm entre cada sección para permitir el drenaje del agua. La lámina de protección Sarnafil® TG 20 WW se suelda con aire caliente directamente sobre las membranas de impermeabilización de cubiertas Sarnafil® T o Sikaplan® T.

## 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.

## 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.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

La ventilación con aire fresco debe estar garantizada, cuando se trabaja (soldadura) en habitaciones cerradas.

### REGULACIÓN (EC) Nº 1907/2006 - REACH

Este producto es un artículo tal como se define en el artículo 3 del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH). No contiene sustancias que están destinadas a ser liberadas del artículo en condiciones de uso normales o razonablemente previsibles. No es necesaria una hoja de datos de seguridad según el artículo 31 de la misma norma para llevar el producto al mercado, transportarlo o usarlo. Para un uso seguro, siga las instrucciones dadas en esta hoja de datos del producto. Según nuestro conocimiento actual, este producto no contiene SVHC (sustancias extremadamente preocupantes) enumeradas en el Anexo XIV del Reglamento REACH o en la lista de candidatos publicados por la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos en concentraciones superiores al 0,1% (p / p).

## 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  
Fax: 916 62 19 38

#### OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

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



Diseño y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)



RESPONSIBLE CARE  
El Compromiso de la Industria Química con el Desarrollo Sostenible

#### Hoja De Datos Del Producto

Sarnafil® TG-20 WW

Mayo 2020, Versión 01.01  
02091007299000006

SarnafilTG-20WW-es-ES-(05-2020)-1-1.pdf