

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sika® RCS stainless steel mesh

Malla de acero inoxidable conductora de la electricidad para sistemas de cubiertas adheridas

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Malla de acero inoxidable conductora de la electricidad.

## USOS

Sika® RCS stainless steel mesh sólo puede ser utilizada por profesionales experimentados.

- Sika® RCS stainless steel mesh se utiliza como capa conductora para facilitar la detección de fugas mediante mapeado vectorial ILD por debajo de las membranas Sarnafil® y Sikaplan® para cubiertas adheridas.

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Alta conductividad eléctrica
- Fácil aplicación
- Resistente a la corrosión
- No inflamable
- Reciclable



## INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Base Química</b>	Acero inoxidable	
<b>Presentación</b>	Unidad de envase	Consultar la tarifa
	Largo	40,00 m
	Ancho	1,50 m
	Peso	~5,22 kg
<b>Conservación</b>	5 años desde su fecha de fabricación	
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	El producto debe almacenarse en su envase original cerrado, sin abrir ni dañar, en condiciones secas y a temperaturas comprendidas entre +5 °C y +30 °C. Almacenar en posición horizontal. No apilar palés de los rollos unos encima de otros, ni debajo de palés de otros materiales durante el transporte o almacenamiento. Consulte siempre la información del envase.	
<b>Apariencia / Color</b>	Malla metálica de acero inoxidable, mallas cuadradas	
<b>Dimensiones</b>	Cuadrícula de 50 x 50 mm	

<b>Longitud</b>	40,00 m
<b>Ancho</b>	1,50 m (+/- 2 %)
<b>Espesor</b>	0,6 mm (Ø alambre)
<b>Masa por unidad de área</b>	87,0 g/m <sup>2</sup>

## INFORMACION DEL SISTEMA

<b>Estructura del Sistema</b>	<p>En función del diseño de la cubierta, se debe considerar el uso de los siguientes productos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sarnafil® T or SikaRoof® Control Pipe Set</li> <li>▪ Sarnatape® 60</li> <li>▪ Sarnacol® 2142 S</li> </ul>
-------------------------------	--

## 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.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

### 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

### APLICACIÓN

Sika® RCS stainless steel mesh se coloca flotante con un solape de 10 cm directamente sobre el aislamiento térmico. Los solapes pueden fijarse durante la instalación o de forma permanente con grapas u otros materiales adecuados.

La chapa debe retranquearse 30 mm de todos los detalles perimetrales, claraboyas, elementos salientes, tuberías de ventilación del suelo o cualquier otro detalle de penetración o montante en la zona de la cubierta.

## 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**  
Sika® RCS stainless steel mesh  
Septiembre 2023, Versión 02.01  
020945051990000019

SikaRCSstainlesssteelmesh-es-ES-(09-2023)-2-1.1.pdf

