

# HOJA TÉCNICA

## Sarnafil® T Metal Sheet

Láminas metálicas y bobinas laminadas con membrana impermeabilizante Sarnafil® T

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sarnafil® T Metal Sheet es una lámina metálica de acero galvanizado o bobina laminada con membrana de impermeabilización Sarnafil® T basada en poliolefina flexible (FPO). La superficie inferior está recubierta con protección Epóxica.

#### USOS

- Fabricación de perfiles para fijación perimetral y uniones de la membrana
- impermeabilizante.

#### VENTAJAS/ CARACTERÍSTICAS

- Estable al UV.
- La unión de FPO es soldable con aire caliente.
- Puede ser cortado y doblado en el sitio o en los talleres de metalmecánica.
- Compatible con todas las membranas Sarnafil® T.
- Resistente contra condiciones ambientales comunes.
- Adhesión duradera de la superficie laminada de FPO a la lámina metálica

### NORMA

- Cumple con DIN EN 10346 – láminas de metal galvanizadas.
- Sistema de gestión de calidad EN ISO 9001/14001.

### DATOS BÁSICOS

#### FORMA

#### SUPERFICIE

Suave

Espesor:

- Sarnafil® T lamina FPO : 1.1 mm
- Metal galvanizado : 0.6 mm
- Grosor total : 1.7 mm

#### COLOR

- **Superficie superior:**

Lamina de FPO: beige o RAL 7040 window grey (otros colores a solicitud).

- **Superficie inferior:**

Metal: (revestimiento epóxico de protección).

---

## PRESENTACIÓN

### Sarnafil® T Metal Sheet

- Unidad 100 láminas por paleta

Largo :2.00 m

Ancho :1.00 m

Peso :5.80 kg/m<sup>2</sup>

Peso por lámina :11.60 kg

- Unidad 70 láminas por paleta

Largo :3.00 m

Ancho :1.00 m

Peso :5.80 kg/m<sup>2</sup>

Peso por lámina : 17.40 kg

### Sarnafil® T Metal Coil

- Unidad 4 bobinas por paleta

Largo :30.00 m

Ancho :1.00 m

peso :5.80 kg/m<sup>2</sup>

Peso por bobina : 174 kg

---

## ALMACENAMIENTO

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO / VIDA ÚTIL

Sarnafil® T Metal Sheet y las bobinas se deben almacenar en un lugar seco. Producto no caduca durante el almacenamiento correcto.

---

## DATOS TÉCNICOS

### BASE MATERIAL

#### Superficie superior:

Poliiolefinas flexibles de calidad Premium (FPO) no reforzadas.

#### Capa inferior:

Acero galvanizado (calidad DX51D Z275) con protección epóxica.

---

## INFORMACIÓN DEL SISTEMA

---

### ESTRUCTURA DEL SISTEMA

Productos auxiliares según lista de precios local:

- Sarnaplast® 2235
- Primer T 501
- S-Sealing Tape 10 mm x 10 mm 2 mm

Productos compatibles:

- Sarnafil® TG 66
- Sarnafil® TG 76
- Sarnafil® TS 77
- Sarnafil® T 66-15 D

---

### MÉTODO DE APLICACIÓN

De acuerdo con las instrucciones de instalación válidas para Sarnafil® T membranas de impermeabilización de cubiertas planas.

Herramientas de procesamiento

Las herramientas de corte deben estar en buenas condiciones.

Cuando se pliega la lámina Sarnafil® T a una forma perfilada, el radio de curvatura debe ser 3 veces el espesor de la lámina. La presión excesiva puede dañar el borde de la laminación.

#### Fijación:

La distancia mínima de fijación es de acuerdo con los requisitos especificados locales

---

**Unión:**

Sarnafil® T Metal Sheet o perfiles se deben colocar una fijación, manteniendo una distancia mínima de 3 mm - 5 mm en los extremos.

**TEMPERATURA**

El uso de Sarnafil® T Metal Sheet está limitada a zonas geográficas con temperaturas mínimas mensuales promedio de -50 ° C.

Temperatura ambiente permanente durante el uso se limita a +50 ° C.

**IMPORTANTE**

Los trabajos de instalación deben ser realizados solamente contratistas instruidos para techos de Sika.

Límites de temperatura para la instalación de membranas:

Temperatura sustrato: -30 °C min. / +60 °C máx.

Temperatura ambiente: -20 °C min. / +60 °C máx.

La instalación de algunos productos auxiliares, por ejemplo, adhesivos de contacto / limpiadores se limita a temperaturas superiores a +5°C. Tenga en cuenta la información proporcionada por las hojas técnicas de productos

Medidas especiales pueden ser requeridas para su instalación debajo de +5 °C de temperatura ambiente, debido a los requisitos de seguridad de acuerdo con la normativa nacional.

---

**BASES**

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

---

**RESTRICCIÓN LOCAL**

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

---

**INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD**

---

**SEGURIDAD HUMANA:**

No es necesaria una hoja de datos de seguridad junto con el Reglamento CE 1907/2006, artículo 31 para llevar el producto al mercado, para el transporte o para usarlo. El producto no daña el medio ambiente cuando se utilizan según lo previsto.

---

**REACH:**

Reglamento de la Comunidad Europea sobre productos químicos y su uso seguro (REACH: EC 1907/2006).

Este producto es un artículo dentro del Reglamento (CE) N ° 1907/2006 (REACH). No contiene sustancias que están destinadas a ser liberadas de un artículo en las condiciones normales o razonablemente previsibles de uso. Por lo tanto, no hay requisitos de registro para las sustancias dentro del significado del artículo 7.1 del Reglamento.

En base a nuestro conocimiento actual, este producto no contiene SVHC (sustancias altamente preocupantes) de la lista de candidatos publicada por la Agencia Europea de Sustancias Químicas, en concentraciones superiores a 0,1% (w/w).

---

**MEDIDAS DE PROTECCIÓN:**

Debe asegurarse una ventilación de aire fresco, cuando se trabaja (soldadura) en recintos cerrados. Deben observar las normas de seguridad locales.

---

**ELIMINACIÓN:**

El material es reciclable. La eliminación debe ser de acuerdo con las normativas locales. Por favor, póngase en contacto con su organización de ventas local de Sika para más información.

---

<b>TRANSPORTE:</b>	El producto no es clasificado como muy peligroso en transporte
<b>PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN</b>	<p>Durante la manipulación de cualquier producto químico, evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase adecuadamente utilizando guantes de gomas naturales o sintéticas y anteojos de seguridad.</p> <p>En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consultar a su médico.</p>
<b>OBSERVACIONES</b>	<p>La Hoja de Seguridad de este producto se encuentra a disposición del interesado. Agradeceremos solicitarla a nuestro Departamento Comercial, teléfono: 618-6060 o descargarla a través de Internet en nuestra página web: <a href="http://www.sika.com.pe">www.sika.com.pe</a></p>
<b>NOTAS LEGALES</b>	<p>La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados.</p> <p>Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web <a href="http://www.sika.com.pe">www.sika.com.pe</a>.</p>

**“La presente Edición anula y reemplaza la Edición N° 1  
la misma que deberá ser destruida”**

**PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE Sarnafil® T Metal Sheet :**

**1.- SIKA PRODUCT FINDER: APLICACIÓN DE CATÁLOGO DE PRODUCTOS**



**2.- SIKA CIUDAD VIRTUAL**



**Sika Perú S.A.**  
Roofing  
Centro industrial "Las Praderas  
de Lurín" s/n MZ B, Lotes 5 y  
6, Lurín  
Lima  
Perú  
[www.sika.com.pe](http://www.sika.com.pe)

Hoja Técnica  
Sarnafil® T Metal Sheet  
19.11.14, Edición 2

**Versión elaborada por: Sika Perú  
S.A.**  
JC, Departamento Técnico  
Telf: 618-6060  
Fax: 618-6070  
Mail: [informacion@pe.sika.com](mailto:informacion@pe.sika.com)

