

# HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

## Sika Metal Sheet

### LAMINA DE ACERO GALVANIZADO REVESTIDA CON PVC PARA IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANAS DE PVC

**DESCRIPCIÓN** **Sika Metal Sheet** es un lámina de acero galvanizado, con un recubrimiento en PVC por una cara y por la otra un recubrimiento epóxico.

**USOS** El **Sika Metal Sheet** se usa para la fabricación de perfiles para la fijación perimetral de las membranas como **Sikaplan 12 GCO, Sikaplan 15 PR, Sikaplan 12 NTR, Sikaplan 12R, Sarnafil G476, Sarnafil S327 y Sikaplan 15GR**, en la impermeabilización de cubiertas aligeradas, piscinas, tanques de almacenamiento de agua e impermeabilización de terrazas respectivamente.

**VENTAJAS**

- Extraordinaria resistencia al intemperismo; incluido exposición permanente a rayos UV
- Puede ser cortado y doblado por cualquier lado en un taller de metalmecánica.
- Compatible con todas las membranas de PVC **Sikaplan** o **Sarnafil**.
- Se puede soldar a las membranas de Sikaplan sobre el recubrimiento del lado del PVC con aire caliente.
- Adherencia durable sobre la superficie de la lámina recubierta con PVC.
- Resistente a la influencia común del medio ambiente.

<b>DATOS TÉCNICOS</b>	Apariencia	Superficie	Suave
		Espesor	Espesor Total 1,8 mm Lámina galvanizada 0,6 mm Laminación de PVC 1,2 mm
	Color	Superficie PVC Superficie metal	Light grey recubrimiento protector epóxico

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO** En lugar fresco, seco y protegido de las heladas (entre +5 y +25°C).  
Conservación  
1 año, desde su fecha de fabricación en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados.  
Presentación:  
Largo 2,00 metros  
Ancho 1,00 metros

**ALMACENAMIENTO** **Sika Metal sheet**, debe ser almacenado en condiciones secas.

**Tiempo de almacenamiento**

El **Sika Metal Sheet**, almacenado correctamente no tiene expira.

**Material básico**

**Capa superior:** Polivinilo de cloruro de primera calidad

**Capa inferior:** Acero Galvanizado cubierto con protección epóxica

**APLICACIÓN TEMPERATURA** El uso de **Sika Metal Sheet** está limitado por condiciones geográficas locales y con el promedio mensual de temperatura de -30°C min

Temperatura ambiente permanente en uso 50°C max.

### Compatibilidad

La cara superior (PVC) no es resistente a alquitran, bitumen, aceite y solventes.

### Instalación

De acuerdo a las instrucciones avaladas por **Sika** para cubiertas planas y membranas impermeables

### Herramientas de aplicación

Las herramientas de corte deben estar en buen estado.

Durante el doblado de Sika Metal Sheet, para formar el perfil, el doblado debe hacerse en 3 tiempos. Excesivo doblado puede dañar la laminación.

### Fijación

La distancia mínima de fijación es de acuerdo a los requerimientos específicos locales.

### Uniones

Los perfiles de **Sika Metal Sheet** pueden ser ubicados y fijados manteniendo un espacio de al menos 3 a 5 mm del extremo final.

### Limites de Instalación

Los trabajos de instalación solo pueden ser realizados por contratistas entrenados la aplicación de estos sistemas de membranas.

Limites de temperatura para la instalación de las membranas.

Temperatura del sustrato	-30°C min - 60°C max
Temperatura ambiente	-20°C min - 60°C max

La instalación de algunos productos auxiliares por ejemplo adhesivos de contacto, limpiadores, tiene temperaturas limite de aplicación por debajo de 5°C. Por favor observe la información dada en la hoja técnica del producto.

Medidas especiales pueden ser obligatorias para instalación por debajo de 5°C de la temperatura ambiente por requerimientos de seguridad de acuerdo con las regulaciones locales.



Responsabilidad Integral



ISO 9001



ISO 14001

**Sika Colombia S.A.**

Vereda Canavita, km 20.5

Autopista Norte, Tocancipá

Conmutador: 878 6333

Colombia - web:col.sika.com

### NOTA

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos **Sika**, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de **Sika** sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de **Sika**. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. **Sika** se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

**Hoja Técnica de Producto**

Sika Metal Sheet

Versión: 01/2015