

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## Sikaplan® Metal PVC

PERFIL METÁLICO PREFABRICADO CON UN LAMINADO DE MEMBRANA DE PVC SIKAPLAN®

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikaplan® Metal PVC es un perfil de acero galvanizado con un laminado de membrana de impermeabilización de cubierta de PVC Sikaplan® S de 0.8 mm.

## USOS

Fabricación de perfiles para las terminaciones de cubierta como remates de peto, juntas, fijaciones y anclajes.

- Sistemas de membranas de impermeabilización de cubiertas Sikaplan® PVC.

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Resistente a los rayos UV
- Se puede cortar y doblar como cualquier chapa metálica
- El laminado con Sikaplan® S se puede soldar con aire caliente

## INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Base Química</b>	Capa superior:	policloruro de vinilo (PVC)	
	Capa inferior:	acero galvanizado (calidad DX51D Z275), con una pintura de protección gris	
<b>Presentación</b>	<b>Sikaplan® Metal Sheet</b>		
	unidad de envase	30 chapas por palet	30 chapas por palet
	longitud	2,00m	3,00 m
	ancho	1,00 m	1,00 m
	peso	5,70 kg/m <sup>2</sup> (+/- 8 %)	5,70 kg/m <sup>2</sup> (+/- 8 %)
	peso por chapa	11,40 kg (+/- 8 %)	17,10 kg (+/- 8 %)
<b>Apariencia / Color</b>	<b>Color:</b>		
	Capa superior:	gris claro	
	Capa inferior:	gris	
<b>Conservación</b>	5 años desde su fecha de fabricación.		
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	El producto debe almacenarse en su envase original cerrado y sin dañar en condiciones secas y a temperaturas entre +5 °C y +30 °C. Almacenar en posición horizontal. No apilar los pales unos encima de otro, o debajo de pales de cualquier otro material durante el transporte o almacenamiento. Siempre consultar la información del envase.		

<b>Espesor</b>	Laminado con membrana Sikaplan®	0,80 mm (-0,040 mm / +0,080 mm)
	Metal galvanizado	0,60 mm (+/- 0,060 mm)
<b>Espesor Efectivo</b>	1,40 mm (-0,100 / +0,140 mm)	

## INFORMACION DEL SISTEMA

<b>Estructura del Sistema</b>	Productos auxiliares, su uso depende del diseño de la cubierta: Sikaplan® G / VG / VGWT Sikaplan® S Sikaplan® SG Sikaplan® SGK Sikaplan® SgmA Sikaplan® 18 D
<b>Compatibilidad</b>	El laminado de PVC de la capa superior no es resistente al betún, productos bituminosos, aceites y otros materiales que contengan disolventes. Estos materiales podrían afectar negativamente a las propiedades del producto

## 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

### METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Se debe hacer referencia a otra documentación cuando corresponda, como el método de ejecución pertinente, el manual de aplicación y las instrucciones de instalación o de trabajo.

#### Herramientas para cortar

Las herramientas para cortar deben estar afiladas para proporcionar un corte preciso. Para doblar las chapas colaminadas Sikaplan® Metal PVC a la forma perfilada requerida, el radio de curvatura debe ser 3 veces el espesor de la pestaña. Una presión excesiva en los bordes podría dañar el colaminado de la chapa.

#### Fijación del perfil colaminado

Asegure la chapa colaminada Sikaplan® Metal PVC a las distancias mínimas de fijación de acuerdo con los requisitos de diseño especificados localmente.

#### Unión del perfil metálico

Se dejará un hueco de 3-5 mm entre los perfiles colaminados. Se colocará una cinta autoadhesiva de un ancho de 30 mm a 40 mm en dicho hueco. Cada unión se impermeabilizará soldando una banda de membrana de PVC sin armar de un ancho de 100 mm, antes de la instalación de la membrana de impermeabilización de cubierta Sikaplan® PVC.

## LIMITACIONES

Los trabajos de instalación deberán ser ejecutados por instaladores cualificados y formados por Sika

- Asegúrese de que las chapas Sikaplan® Metal PVC no estén en contacto directo con materiales incompatibles (ver apartado de compatibilidad).
- El uso de Sikaplan® Metal PVC está limitado a lugares geográficos con temperaturas mínimas mensuales medias de -30 °C. La temperatura ambiente permanente durante el uso se limita a +50 °C.
- El uso de algunos productos auxiliares como adhesivos, limpiadores y disolventes está limitado a temperaturas superiores a +5 °C. Se deben tener en cuenta las limitaciones de temperatura que aparecen en las Hojas de Datos de Producto correspondientes.
- Pueden ser obligatorias medidas especiales para la instalación por debajo de +5 °C de temperatura ambiente debido a los requisitos de seguridad según la normativa vigente.

## 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

Cuando se trabaje (suelde) en recintos cerrados, se debe asegurar una ventilación de aire fresco.

### 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 ninguna sustancia que están destinados a ser liberados del artículo en condiciones normales o razonablemente previsibles de uso. Una ficha de datos de seguridad según el artículo 31 del la misma regulación no es necesaria para traer el producto al mercado, para transportarlo o utilizarlo. Para la seguridad siga las instrucciones que se indican en la Hoja de Datos de Producto. Basado en nuestro conocimiento actual, este producto no contiene sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) que figuran en el anexo XIV del Reglamento REACH o sobre la lista de candidatos publicada 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



Diseno y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)



El compromiso de la industria química con el Desarrollo Sostenible

#### Hoja De Datos Del Producto

Sikaplan® Metal PVC

Abril 2020, Versión 01.01  
020945011000000001

SikaplanMetalPVC-es-ES-(04-2020)-1-1.pdf

