

FICHA DE 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 0,8mm de espesor.

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

Base Química	Capa Superior	Cloruro de Polivinilo (PVC)	
	Capa Inferior	Acero Galvanizado (Calidad DX51DZ275), con una pintura de protección gris.	
Presentación	Sikaplan® Metal Sheet		
	Unidades por Envase	30 perfil por pallet	30 Perfil por pallet
	Longitud	2,00m	3,00 m
	Ancho	1,00 m	1,00 m
	Peso	5,70 kg/m² (+/-8 %)	5,70 kg/m² (+/- 8 %)
	Peso por Perfil	11,40 kg (+/-8 %)	17,10 kg (+/- 8 %)
Apariencia / Color	Color:		
	Capa Superior	Gris Claro, Gris Pizarra	
	Capa Inferior	Gris	
Conservación	5 años desde su fecha de fabricación		
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse en su envase original cerrado y sin dañar en condiciones secas y a temperaturas entre +5°C y +30°C. Almacenarse en posición horizontal. No apilar los pallet unos encima de otro, o debajo de pallet de cualquier otro material durante el transporte o almacenamiento. Siempre consultar la información en embalaje.		

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

INFORMACION DE APLICACIÓN

Temperatura Ambiente	-20 °C min. / +60 °C max.
Temperatura del Soporte	-30 °C min. / +60 °C max.

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema	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
Compatibilidad	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.

NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

LIMITACIONES

La instalación solo debe ser realizada por contratistas capacitados y aprobados por Sika®, con experiencia en este tipo de aplicación.

- Asegúrese de que las laminas y bobinas de **Sikaplan® Metal PVC** no entren en contacto directo con materiales incompatibles (consulte la sección de compatibilidad).
- El uso de **Sikaplan® Metal PVC** está limitado a zonas geográficas con temperaturas mínimas mensuales promedio de -30°C. La temperatura ambiente permanente durante su uso está limitada a +50°C.
- El uso de algunos productos auxiliares, como Adhesivos, limpiadores y disolventes, está limitado a temperaturas superiores a +5°C. Respete las limitaciones de temperatura indicadas en las fichas técnicas del producto.
- Es posible que se requieran medidas especiales para la instalación a temperaturas ambientales inferiores a +5°C debido a los requisitos de seguridad, de acuerdo con la normativa nacional.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Cuando se trabaje (soldadura) en recinto cerrado, se debe asegurar una ventilación de aire fresco.

REGULACIÓN (EC) Nº 1907/2006 - REACH

This product is an article as defined in article 3 of regulation (EC) No 1907/2006 (REACH). It contains no substances which are intended to be released from the article under normal or reasonably foreseeable conditions of use. A safety data sheet following article 31 of the same regulation is not needed to bring the product to the market, to transport or to use it. For safe use follow the instructions given in the product data sheet. Based on our current knowledge, this product does not contain SVHC (substances of very high concern) as listed in Annex XIV of the REACH regulation or on the candidate list published by the European Chemicals Agency in concentrations above 0,1 % (w/w).

INSTRUCCIONES DE APLICACION

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Cuando proceda, deberá consultarse la documentación adicional pertinente, como el método de trabajo, el manual de aplicación y las instrucciones de instalación o funcionamiento.

Herramientas

Las herramientas de corte deben estar afiladas para obtener un borde preciso. Al doblar las laminas o bobinas de **Sikaplan® Metal PVC** para darles la forma perfilada requerida, el radio de curvatura debe ser tres veces el espesor de la lámina. Una presión excesiva en el borde podría dañar la laminación.

Fijación

Asegure la lámina o bobina de **Sikaplan® Metal PVC** a las distancias mínimas de fijación, de acuerdo con los requisitos de diseño locales.

Unión

La lamina o bobina de **Sikaplan® Metal PVC** debe colocarse y fijarse manteniendo una separación de al menos 3mm a 5mm en los extremos a tope, a modo de abertura de expansión. Se aplicará una cinta autoadhesiva de 30mm a 40mm de ancho sobre la abertura de expansión para cubrir cada extremo del perfil. Posteriormente, cada lado de la junta se impermeabilizará soldando una tira de lámina de PVC sin refuerzo de 100mm de ancho, antes de la instalación de la membrana impermeabilizante Sikaplan® para cubiertas de PVC.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85
San Joaquín
Santiago
Teléfono 56-2-25106510
web: chl.sika.com



Ficha de Producto

Sikaplan® Metal PVC

Septiembre 2026, Versión 01.01
020945011000000001

SikaplanMetalPVC-es-CL-(09-2026)-1-1.pdf