

## Hoja de Datos del Producto

Edición 04/2014

Identificación n.º 6.4.5

Versión n.º 05

Chapas Colaminadas Sika® Sarnafil® PVC

# Chapas Colaminadas Sika® Sarnafil® PVC

Chapas de metal y perfiles colaminados con la membrana de cubierta Sikaplan® PVC

<b>Descripción del Producto</b>	Sika® Trocal® Chapas Colaminadas es una chapa de acero galvanizado laminada por la cara superior con 0,8 mm de la membrana Sikaplan® S basada en policloruro de vinilo (PVC) de gran calidad. La cara inferior está recubierta con una laca gris para proteger la chapa durante su transporte.
<b>Usos</b>	Producción de perfiles para fijaciones perimetrales, juntas, fijación y anclaje para todo tipo de membranas de cubiertas Sikaplan® PVC, que no son compatibles con el betún.
<b>Características/Ventajas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Destacada Resistencia al envejecimiento; incluyendo radiación UV permanente</li> <li>■ Resistente contra las influencias ambientales más comunes</li> <li>■ Adhesión duradera de la superficie laminada a la chapa metálica</li> <li>■ Membranas de cubiertas Sikaplan® PVC, que no son compatibles con el betún, se pueden soldar a la superficie laminada mediante aire caliente o soldadura en frío.</li> <li>■ Sika® Trocal® Chapas Colaminadas se puede cortar y doblar como cualquier otra chapa metálica de zinc o galvanizada</li> </ul>
<b>Ensayos</b>	
<b>Certificados/ Normativa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cumple con la norma EN 10346 – chapas metálicas galvanizadas</li> <li>■ Sistema de gestión de calidad EN ISO 9001/14001</li> </ul>
<b>Datos de Producto</b>	
<b>Forma</b>	
<b>Apariencia</b>	<p>Superficie: Lisa</p> <p>Espesor: Laminado Sikaplan®: 0.8 mm (-0.040 mm / +0.080 mm) Metal galvanizado: 0.6 mm (+/- 0.060 mm) Total: 1.4 mm (-0.010/ +0.140 mm)</p>
<b>Color</b>	<p>Cara superior : gris claro, gris pizarra</p> <p>Cara inferior: gris</p>



<b>Presentación</b>	Sika® Trocal® Chapas Colaminadas <ul style="list-style-type: none"> <li>■ presentación 30 chapas por pallet</li> <li>longitud 2,00 m</li> <li>ancho 1,00 m</li> <li>peso 5,70 kg/m<sup>2</sup> (+/- 8%)</li> <li>peso por chapa 11,40 kg (+/- 8%)</li> <li>■ presentación 30 chapas por pallet</li> <li>longitud 3,00 m</li> <li>ancho 1,00 m</li> <li>peso 5,70 kg/m<sup>2</sup> (+/- 8%)</li> <li>peso por chapa 17,10 kg (+/- 8%)</li> </ul>
<b>Almacenamiento</b>	
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Sika® Trocal® Chapas Colaminadas se debe almacenar en posición horizontal, protegerlo de la luz del sol, de la lluvia y de la nieve. No almacenar más de dos pallets. El producto no caduca si se almacena correctamente.
<b>Datos Técnicos</b>	
<b>Base Química</b>	Capa superior: PVC homogéneo de alta calidad Capa inferior: acero galvanizado, lacado para protegerlo durante el transporte
<b>Información del Sistema</b>	
<b>Estructura del Sistema</b>	Productos compatibles: - Sikaplan® G - Sikaplan® S - Sikaplan® SGK - Sikaplan® SgmA - Sikaplan®-18 D
<b>Condiciones de Aplicación/ Limitaciones</b>	
<b>Temperatura</b>	El uso de Sika®-Trocal® Chapas Colaminadas está limitado a zonas geográficas con temperaturas mínimas de -30°C.  La temperatura ambiente permanente durante su uso está limitada a +50°C.
<b>Compatibilidad</b>	La superficie superior no es resistente a la breca, al betún, al aceite y los productos que contengan disolventes.
<b>Instrucciones de Instalación</b>	
<b>Procedimiento de Instalación</b>	Basado en las instrucciones de instalación válidas para las membranas de cubierta impermeabilizantes Sikaplan®.
<b>Método de Instalación / Herramientas</b>	Sika®Trocal® Chapas Colaminadas se debe cortar y doblar con las herramientas más usadas para los trabajos con chapas metálicas. Se deben seguir las normas estándar de la construcción.  Corte y doblado:  Las herramientas de cortado se deben mantener en buenas condiciones.  Cuchillas desafiladas pueden machacar y desgarrar la superficie laminada, que puede causar una delaminación en el borde no deseada.  El cortado de la chapa Sika® Trocal® Chapas Colaminadas se debe realizar desde la cara inferior.  Todas las irregularidades se deben eliminar.  El doblado de Sika®Trocal® Chapas Colaminadas a la forma deseada , tiene que tener un radio de 2 a 3 veces el espesor del detalle (1,4 mm a 1,8 mm).  Una presión en el borde excesiva puede dañar el revestimiento.  Fijación de chapas colaminadas:  Se deben emplear tornillos y elementos de fijación de acero inoxidable para la fijación de las chapas Sika® Trocal® Chapas Colaminadas.  El espaciado entre centros de fijación depende de las tensiones mecánicas que puedan aparecer.

<b>Método de Instalación / Herramientas (cont.)</b>	<p>Las distancias de fijación mínimas se deben respetar, según las instrucciones de instalación específicas.</p> <p>Para evitar posibles daños en la membrana causados por la cabeza del tornillo, se recomienda cubrir con parches de membrana cada cabeza de tornillo.</p> <p>Unión entre chapas colaminadas fijadas: La chapa Sika® Trocal® Chapa:</p> <p>Colaminada o los perfiles se deben colocar y fijar de tal manera que se deje un hueco de 4 mm a 5 mm entre dos perfiles para permitir su dilatación.</p> <p>Se debe colocar una cinta autoadhesiva con un ancho de 30 mm a 40 mm sobre los huecos de dilatación dejados en cada borde del perfil.</p> <p>Cada lado de la junta de debe impermeabilizar mediante el soldado de una tira de membrana de PVC sin reforzar de un ancho de 100 mm, antes de la instalación de las membranas Sikaplan® PVC.</p>
<b>Notas de Instalación/ Limitaciones</b>	<p>Los trabajos de colocación deben ser realizado únicamente por instaladores formados por el personal de Sika®.</p> <p>Los límites de temperatura para la instalación de la membrana son:  Temperatura del soporte: -30°C mín. / +60°C máx.  Temperatura ambiente: -20°C mín. / +60°C máx.</p> <p>Instalación de algunos productos auxiliares, como por ejemplo, adhesivos de contacto o limpiadores, viene limitada por temperaturas mayores de + 5°C. Se debe prestar especial atención a la información dada en las Hojas de Datos de Producto.</p> <p>En ambientes con temperaturas inferiores a + 5°C, se pueden requerir medidas especiales de seguridad según se indique en la normativa vigente.</p>
<b>Notas</b>	<p>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.</p>
<b>Restricciones Locales</b>	<p>Tener en cuenta que como consecuencia de regulaciones específicas locales el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Consulte la Hoja de Datos locales para su descripción exacta de los campos de aplicación.</p>
<b>Instrucciones de Seguridad e Higiene</b>	<p>No se requiere una Hoja de Seguridad siguiendo la Regulación CE 1907/2006, el Artículo 31 no es necesario para comercializar el producto en el mercado, para transportarlo o para usarlo. El producto no daña el medioambiente cuando se usa según se especifica.</p>
<b>REACH</b>	<p><b>La Regulación de la Comunidad Europea de productos químicos y su uso seguro (REACH: EC 1907/2006)</b></p> <p>Este producto es un artículo normalizado por la Regulación (EC) N° 1907/2006 (REACH). El artículo no contiene sustancias que pretendan ser emitidas durante su uso bajo condiciones normales o previsibles. Por ello, no hay requerimientos de registro para las sustancias en los artículos que estén recogidos en el Artículo 7.1 de la Regulación.</p> <p>Basado en nuestro conocimiento, este producto no contiene SVHS (sustancias de muy alto interés) de la lista candidata publicada por la Agencia Europea de Sustancias Químicas en concentraciones mayores de 0,1 % (w/w).</p>
<b>Medidas Protectoras</b>	<p>Cuando se trabaje (suelde) en recintos cerrados, se debe asegurar una ventilación de aire fresco.</p> <p>Se deben respetar las regulaciones locales de seguridad.</p>
<b>Clase de Transporte</b>	<p>El producto no está clasificado como producto peligroso para el transporte.</p>
<b>Eliminación</b>	<p>El material es reciclable. Su eliminación se realizará de acuerdo a las regulaciones locales, Por favor, contacte con Sika® para más información.</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, de acuerdo a 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 de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página «www.sika.es».

### **OFICINAS CENTRALES Y FABRICA**

Madrid 28108 - Alcobendas  
P. I. Alcobendas  
Carretera de Fuencarral, 72  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38

### **OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO**

Madrid 28108 - Alcobendas  
P. I. Alcobendas  
C/ Aragoneses, 17  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38

