

## HOJA TÉCNICA

## Membrana Asfáltica Sika®-42 TP

Lámina impermeabilizante de asfalto oxidado plástico, con alma central de polímero sintético y autoprotección de fieltro geotextil

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Lámina pre-elaborada, impermeable y flexible de asfalto oxidado plástico, con alma central de polímero sintético (polietileno), revestimiento de geotextil de poliéster de hilo continuo no tejido en una cara y lámina de polietileno termo fusible de poco espesor en la otra.

## USOS

Para impermeabilizar y re-impermeabilizar cubriendo las superficies en forma continua, sin necesidad de protección:

- Cubiertas y terrazas no transitables o transitables, horizontales (pendientes mayores al 1,5%), cubiertas inclinadas y bóvedas.
- Sobre terminaciones existentes siempre que sean compatibles.

## CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Completamente impermeable.
- Resistente al envejecimiento, los agentes atmosféricos, la contaminación industrial y la acción microbiana.
- No es atacada por insectos, aves o roedores.
- Muy buena resistencia a la variación de temperaturas.
- Muy resistente a las bajas temperaturas.
- Gran flexibilidad que le permite absorber algunos movimientos del soporte.
- Transitable.
- La protección de geotextil les aporta gran tenacidad, resistencia al punzonado, y estabilidad dimensional.
- Fácil y rápida aplicación mediante soplete.

## CERTIFICADOS / NORMAS

Cumplen con la Norma UNIT 1059:2000

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Construcción</b>	Cargas minerales: Punzonado dinámico: Plegabilidad:	Máximo 15% Mínimo 4,9 J No presenta grietas, fisuras ni desprendimientos
	Material de revestimiento:	Geotextil de poliéster de hilo continuo no tejido
	Masa de revestimiento:	Mínimo 0,150 kg/m <sup>2</sup>
	Resistencia al calor	Deslizamiento máximo 5 %. Aspecto general No presenta flujo de masa ni ampollamiento.
<b>Material de refuerzo</b>	Polietileno de 50 µm de espesor mínimo.	
<b>Presentación</b>	Rollo de 10 m <sup>2</sup> Peso: 40 kg (mínimo)	
<b>Conservación</b>	2 años a partir de la fecha de fabricación almacenado en los envases	

originales bien cerrados y cumpliendo con lo señalado en Condiciones de almacenamiento.

<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Debe ser almacenado bajo techo, en lugar fresco y seco, protegido de la luz directa del sol, apiladas horizontalmente en paralelo (6 rollos de altura máximo), cuidando que no haya elementos cortantes.
<b>Apariencia / Color</b>	Lámina / Negro por una cara y blanco (poliéster) por la otra.
<b>Ancho</b>	~ 1.06 m
<b>Espesor efectivo</b>	~ 4 mm. (nominal)

## INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

<b>Temperatura ambiente</b>	Mínimo +5°C
<b>Humedad relativa del aire</b>	≤ 85 %
<b>Temperatura del soporte</b>	Mínimo +5°C
<b>Humedad del soporte</b>	Debe encontrarse seco, si llueve se suspenderán los trabajos hasta que la base se seque.

## INFORMACIÓN DEL SISTEMA

<b>Estructura del sistema</b>	<p>Productos Auxiliares:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Requiere la aplicación de una imprimación asfáltica en frío, Imprimación Asfáltica Sika® en aquellas zonas donde la membrana se adherirá a la base. Imprimación Asfáltica Sika® debe estar completamente seca antes de comenzar la colocación de la membrana.</li><li>▪ Luego de su aplicación Membrana Asfáltica Sika®-42 TP debe ser recubierta con membrana líquida de aplicación en frío SikaFill® o Sikalastic® para proteger el asfalto de la radiación UV.</li></ul> <p>Consumo: Considerar un consumo mínimo de 1,1 m<sup>2</sup> de membrana por m<sup>2</sup> de superficie a impermeabilizar. Ver la Hoja Técnica de Imprimación Asfáltica Sika®</p> <p>Condiciones ambientales: Se deben considerar: ubicación, asoleamiento, vientos, extensión, construcciones linderas, tipo de soporte, tipo de protección y movimientos de la estructura. Si llueve se suspenderán los trabajos hasta que la base se seque.</p>
-------------------------------	---

## NOTAS

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## DOCUMENTOS ADICIONALES

Para la aplicación de Membrana Asfáltica Sika®-42 TP debe tenerse en cuenta la Norma UNIT 1065:2000

## ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Por cualquier información referida a primeros auxilios, medidas de lucha contra incendio, medidas en caso de vertido accidental y eliminación de residuos de productos químicos, manipulación y almacenamiento y protección personal, los usuarios deben consultar la versión vigente de la Hoja de Seguridad del producto a través del sitio web [www.sika.com.uy](http://www.sika.com.uy), que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.

# INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

## EQUIPOS DE APLICACIÓN

La aplicación de Imprimación Asfáltica Sika® y SikaFill® Elástico debe ser realizada mediante pinceleta o rodillo y la Membrana Asfáltica Sika®-42 TP mediante el uso de soplete a supergas.

## CALIDAD DEL SOPORTE

Debe ser plano y uniforme, libre de rugosidades, fisuras, u otras irregularidades que resten apoyo a la membrana y puedan provocar su corte. Debe estar limpio y seco. La pendiente debe permitir el libre escurrimiento de las aguas hacia las bocas de evacuación, sin estancamientos en ningún lugar (pendiente mínima 1,5 a 2%). Los soportes aptos para la colocación son los definidos en UNIT 1065:2000.

## MÉTODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Acondicionar los rollos de membrana y el material de imprimación en el lugar de aplicación 2 horas antes de su empleo. Se dejará los rollos extendidos un tiempo prudencial para que se adapten a la superficie eliminando así las ondulaciones propias del bobinado. En tiempo frío se recomienda desenvolver los rollos lentamente para evitar daños.

En superficies horizontales se puede colocar flotante, semi-adherida o totalmente adherida. En superficies verticales o con gran pendiente y en techos de chapas es recomendable colocar la membrana totalmente adherida.

Aplicar Imprimación Asfáltica Sika® sobre las zonas donde la membrana irá adherida a la base. Antes de colocar la membrana se dejará secar la imprimación hasta que se pueda transitar.

Se extienden los rollos perpendicularmente a la corriente de agua, desde la parte mas baja a la más alta de la superficie, solapando 8 centímetros (mínimo).

Con soplete a supergas se calienta hasta fundir el polietileno de cobertura y el asfalto superficialmente. La altura de los bordes de la membrana (en pretilos, gargantas o canaletas) debe ser de 15 centímetros como mínimo. Como medida de seguridad adicional se recomienda realizar "desagües" de emergencia, para prevenir inundaciones.

En los muros perimetrales o elementos salientes podrá rematarse la membrana alojandola en "canaletas" que tendrán como mínimo 3x3 cm, o protegiéndola con la instalación de una "babeta" metálica.

Los ángulos deben redondearse con un radio mínimo

### Sika Uruguay S.A.

Av. José Belloni 5514  
CP 12200 - Manga - Montevideo -  
Uruguay  
Tel: +598 2 220 22 27  
Fax: +598 2 227 64 17  
E-mail: deptec@uy.sika.com



### Hoja Técnica

Membrana Asfáltica Sika®-42 TP  
Junio 2024, Versión 01.03  
020920011990000139

de curvatura de 5 cm y se reforzarán con doble membrana.

## Protección

La Membrana Asfáltica Sika®-42 TP no requiere protección pesada pero debe ser recubierta con una membrana líquida de aplicación en frío, SikaFill® o Sikalastic®, para proteger el asfalto de la radiación UV.

## RESTRICCIONES LOCALES

Por favor notar que por las regulaciones específicas locales, los datos declarados para este producto pueden variar de país a país. Por favor consulte la Hoja Técnica Local por los datos exactos del producto.

## NOTAS LEGALES

La información y particularmente las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de los productos SIKA, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, y considerando que los productos son almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. Las condiciones reales de puesta en obra, diferencias entre materiales y sustratos son tan variadas, que ninguna garantía con respecto a la comercialización o adecuación a propósitos particulares, ni responsabilidad proveniente de relación legal alguna puede ser inferida de ésta información o de cualquier otra recomendación escrita o asesoramiento proporcionado. Los derechos de propiedad de terceros deben observarse. Todo pedido o compra está sujeto a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deberán referirse a la última edición de la Hoja Técnica del producto en cuestión, copias de la cual les serán entregadas a su requerimiento.

MembranaAsfálticaSika-42TP-es-UY-(06-2024)-1-3.pdf