

## HOJA TÉCNICA

# Membrana Asfáltica Sika®-40 APNC

LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE ASFALTO OXIDADO PLÁSTICO, CON ALMA CENTRAL DE POLÍMERO SINTÉTICO Y AUTOPROTECCIÓN DE ALUMINIO COMPUESTO FLEXIBLE

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Lámina pre-elaborada, impermeable y flexible, de asfalto oxidado plástico con alma central de polímero sintético (polietileno), revestimiento de aluminio compuesto flexible en una cara y lámina de polietileno de protección por la otra que actúa como antiadherente permitiendo el enrollado de la lámina.

### USOS

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

- Cubiertas no transitables.
- Cubiertas con pendientes no menores al 1,5%, inclinadas y bóvedas.
- Pretiles muros y muretes.
- Techos de chapa galvanizada o de fibrocemento.
- Sobre terminaciones existentes siempre que sean compatibles.

### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Completamente impermeable.
- Resistente al envejecimiento, los agentes atmosféricos, la contaminación industrial y la acción microbiológica.
- 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.
- Gran resistencia a la radiación solar sin necesidad de capas de protección por la capacidad reflejante del recubrimiento de aluminio.
- Fácil y rápida aplicación mediante soplete.

El aluminio compuesto flexible (frente al aluminio gofrado convencional) aporta:

- Mayor capacidad al plegado.
- Mejor adaptación a las superficies.
- No se deforma con la llama del soplete.
- Mayor resistencia al punzonado (frente a granizo por ejemplo).
- Mayor vida útil.

### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Material de Refuerzo</b>	Polietileno
<b>Presentación</b>	Rollo de 10 m <sup>2</sup> Peso: aproximadamente 40 kg (valor nominal)
<b>Apariencia / Color</b>	Lámina / Negro por una cara y gris aluminio por la otra
<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 (5 rollos de altura máximo), cuidando que no haya elementos cortantes.

<b>Longitud</b>	10 metros
<b>Ancho</b>	1 metro

## INFORMACION DEL SISTEMA

<b>Estructura del Sistema</b>	<p>Producto Auxiliar:  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.</p>
-------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## INFORMACION 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.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

La aplicación de Imprimación Asfáltica Sika® debe ser realizada mediante pinceleta o rodillo y la Membrana Asfáltica Sika®-40 APNC 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.

### METODO 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. Las soldaduras entre membranas se pintan con Aluminio Asfáltico.

La altura de los bordes de la membrana (en pretiles, 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 de 4 centímetros y se reforzarán con doble membrana.

### Protección

La Membrana Asfáltica Sika®-40 APNC no requiere recubrimiento.

## DOCUMENTOS ADICIONALES

Para la aplicación de Membrana Asfáltica Sika®-40 APNC debe tenerse en cuenta la Norma UNIT 1065:2000

## 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.

## 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.

## ECOLOGIA, 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.

## 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.

### 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](mailto:deptec@uy.sika.com)  
[www.sika.com.uy](http://www.sika.com.uy)



Cuidado Responsable  
del Medio Ambiente



Hoja Técnica  
Membrana Asfáltica Sika®-40 APNC  
Mayo 2018, Versión 01.01  
020920011990000133

MembranaAsfálticaSika-40APNC-es-UY-(05-2018)-1-1.pdf