

## Membrana Asfáltica Sika® - NG

Lámina impermeabilizante de asfalto oxidado plástico, con alma central de geotextil de poliéster, sin autoprotección

### Descripción del Producto

Lámina impermeable y flexible de asfalto oxidado plástico, con alma central de geotextil de poliéster de hilo continuo no tejido y lámina de polietileno de protección por ambas caras que actúan como antiadherentes permitiendo el enrollado de la lámina.

### Campos de aplicación

Para impermeabilizar y re-impermeabilizar cubriendo las superficies en forma continua:

- Cubiertas y terrazas (transitables) con protección pesada.
- Cubiertas con pendientes no menores al 1,5%, inclinadas y bóvedas.
- Sobre terminaciones existentes siempre que sean compatibles.

### Características / Ventajas

- Completamente impermeable
- Resistente al envejecimiento, los agentes atmosféricos, la contaminación industrial y a la acción microbiológica.
- No es atacada por insectos, aves o roedores.
- Muy buena resistencia a la variación de temperaturas
- El alma central de geotextil le aporta tenacidad, resistencia al punzonado y estabilidad dimensional.

### Datos del Producto

#### Forma

#### Apariencia / Colores

Lámina / Negro por ambas caras.

#### Presentación

Rollos de 10 m<sup>2</sup>

#### Almacenaje

#### Condiciones de Almacenaje / Vencimiento

2 años a partir de la fecha de fabricación, almacenado bajo techo, en lugar fresco y seco, apiladas horizontalmente en paralelo (5 rollos de altura máximo), cuidando que no haya elementos cortantes.

#### Normativa

Cumple con la Norma IRAM 6693:2002 y ABNT NBR 9952

### Datos Técnicos

Parámetro	Valor
Dimensiones del rollo	1m x 10m
Espesor del rollo	4mm
Material de armadura	Geotextil de poliéster de hilo no tejido.



---

## Información del Sistema

---

**Consumo** Aproximadamente 1,1 m<sup>2</sup> de membrana por m<sup>2</sup> de superficie a impermeabilizar.

---

## Instrucciones de Aplicación

---

### 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 de 1,5 a 2%).

---

### Preparación del soporte

Se aplicará **Asfaltrol** o **Igol S** como imprimación 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.

---

### Método de Aplicación / Herramientas

- En zonas 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 **Asfaltrol** o **Igol S** 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 más baja a la parte más alta de la superficie solapando 8 centímetros como 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 pretilas, 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 alojándola en “canaletas” que tendrán como mínimo 3x3cm, o protegiéndola con la instalación de una “babetas metálica” Los ángulos deben redondearse con un radio mínimo de 4 centímetros y se reforzarán con doble membrana.

#### Protección:

- La **membrana Asfáltica - 45 NG** debe ser protegida de la radiación solar y de tránsito mediante una carpeta de cemento y arena, losetas tejuelas, baldosas u otro sistema similar. Previo a la colocación de una protección pesada se debe colocar una capa separadora de polietileno o un geotextil.
- 

### Notas de Aplicación / Limitaciones

- Se dejará los rollos extendidos un tiempo prudencial para que se adapten a la superficie eliminando así las ondulaciones propias.
  - En tiempo frío se recomienda desenvolver los rollos lentamente para evitar daños.
- 

### Base de los Valores

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.

---

### Información de Higiene y Seguridad

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de seguridad con datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros estudios relacionados con la seguridad. (Consultar la Hoja de Seguridad del Producto solicitándola al fabricante).

## Nota Legal

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final de nuestros productos, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, siendo correctamente almacenados, manipulados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de nuestras recomendaciones. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o de idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. La empresa se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben conocer y utilizar, obligatoriamente, la edición última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.



**SIKA PARAGUAY S.A.**  
Avenida Artigas 3533  
Asunción · Paraguay  
Tel./Fax.:(+595-21) 289 6000  
[www.sika.com.py](http://www.sika.com.py)