

Membrana Asfáltica Sika® - NP

Lámina impermeabilizante de asfalto oxidado plástico con alma central de polímero sintético, sin autoprotección

Descripción del Producto Lámina pre-elaborada impermeable y flexible de asfalto oxidado plástico, con alma central de polímero sintético (polietileno) y lámina de polietileno de protección por ambas caras.

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

- Cubiertas y terrazas (no transitables o 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.
- Resistencia al envejecimiento, los agentes atmosféricos, la contaminación industrial y la acción microbiológica. No son atacadas 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.
- Fácil y rápida aplicación.

Datos del Producto

Forma

Apariencia / Colores Lámina / Negro por ambas caras.

Presentación Rollo de 10 m² (10 m. de largo x 1 m. de ancho).

Almacenaje

Condiciones de Almacenaje / Vencimiento 24 meses 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.

Datos Técnicos

Parámetro	Valor
Dimensiones del rollo	1 m x 10 m
Presentaciones	35 kg y 40 kg.
Material de armadura	Polietileno

Resistencia al calor

Deslizamiento (máximo) 5 %.

Aspecto general: No presenta flujo de masa ni ampollamiento.



Los Datos Técnicos indicados son los que surgen de los controles de calidad realizados en nuestros laboratorios en forma permanente y sistemática, previo a la comercialización de cada partida. Estos controles se realizan para verificar el cumplimiento de las especificaciones establecidas por la empresa.

Información del Sistema

Consumo Aproximadamente 1,1 m² de membrana por m² de superficie a impermeabilizar.

Detalles de Aplicación

Nota Importante Debe tomarse en cuenta las normas UNIT e IRAM.

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%).

Preparación del soporte Se aplicará imprimación asfáltica 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.

Condiciones de Aplicación / Limitaciones

Condiciones ambientales Se debe tener en cuenta factores tales como: la ubicación, asoleamiento, los vientos, la extensión, las construcciones colindantes, el tipo de soporte, el tipo de protección y los movimientos previsibles de la estructura.
No se debe colocar membranas con temperaturas menores a +5°C.
Con lluvias se suspenderán los trabajos hasta que la base se seque.

Instrucciones de Aplicación

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

Método de aplicación / Herramientas

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 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 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 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 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®-35 NP** debe ser protegida de la radiación solar y del tránsito mediante carpeta de arena y portland, losetas tejuelas, baldosas u otro sistema similar. Previo a la colocación de una protección pesada se debe colocar una capa separadora de polietileno o de fieltro geotextil.

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.

Construcción



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