

Membrana Asfáltica Sika® con Aluminio

Membrana impermeabilizante preelaborada de 35 Kg. con terminación de aluminio

Descripción del Producto La **Membrana Asfáltica Sika® con Aluminio** de 35 kg está compuesta por una lámina de aluminio en su cara superior, seguida por una capa de asfalto plástico, una lámina central de polietileno, luego otra capa de asfalto y por último una nueva lámina de polietileno como recubrimiento de protección final inferior.

Usos

- Por su acabado aluminizado, y su resistencia a la intemperie, la **Membrana Asfáltica Sika® con Aluminio** se puede utilizar expuesta en la impermeabilización de cubiertas inaccesibles (horizontales, inclinadas, acanaladas, abovedadas, parabólicas, etc.) de viviendas unifamiliares, edificios de viviendas, conjuntos habitacionales, escuelas, iglesias, gimnasios, industrias, depósitos, estacionamientos cubiertos, estaciones de servicio, comercios, etc.
- La **Membrana Asfáltica Sika® con Aluminio** es también barrera de vapor y puede aplicarse sobre cualquier tipo de soporte: tierra, hormigón, mortero, asfalto, chapa, etc.

Ventajas

Su capacidad hidrófuga está dada por :

- a- su terminación de aluminio.
- b- su doble capa de asfalto.
- c- su núcleo central de polietileno.

- Los materiales empleados, el espesor, y el peso por m² están debidamente controlados en fábrica.
- Óptima resistencia al envejecimiento y a la intemperie.
- Refleja los rayos solares, mejorando el aislamiento térmico del local y de los materiales de la cubierta.
- Aumenta la resistencia del asfalto a la acción de la intemperie.
- Cumple la doble función de aislante contra el agua y el vapor de agua.
- Se coloca fácilmente.

Datos del Producto

Apariencia y color: rollo con protección de polietileno.
Forma de entrega: rollos de 1 m de ancho por 10 m de largo, con una superficie de 10 m². Está armada sobre mandril de cartón y protegida con una funda de polietileno.
Almacenaje: Los rollos deberán colocarse en posición horizontal sobre soporte plano y liso, paralelos entre sí, nunca cruzados.
Conservar en su empaque original, apilados en no más de 5 en altura.
A temperatura entre +5°C y +30°C, bajo techo, en lugares frescos y secos, protegidos de los rayos solares, lluvia e intemperie y radiación UV.
Vida Útil: tres años



Datos Técnicos	<p>Resistencia química: buena a los morteros en general y a los productos a base de alquitrán de hulla.</p> <p>Resistencia al envejecimiento: muy buena. No resiste al contacto con solventes y con soluciones ácidas oxidantes.</p> <p>Espesor: mayor a 2,6 mm.</p> <p>Espesor mínimo de aluminio gofrado: 30 ± 3 µm</p> <p>Peso total mínimo: 3,5 kg/m². (35 kg por rollo)</p> <p>Carga de rotura:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Longitudinal: ≥ 150 N/5 cm - Transversal: ≥ 150 N/5 cm <p>Espesor alma central: ≥ 18 µm</p> <p>Espesor antiadherente: ≥ 18 µm</p> <p>Cargas minerales: máximo 45 g / 100 g</p> <p>Resistencia al calor (2 hs, 70 °C)</p> <p>Aspecto gral.: Sin flujo de masa bituminosa o formación de ampollas.</p> <p>- Deslizamiento: máximo 8 mm</p> <p>Ensayo de pegado (0 °C): Sin grietas, fisuras, desprendimientos de masa bituminosa o del material de carga.</p> <p>Punzonado dinámico: ≥ 2,45 J</p> <p>Permeabilidad al vapor de agua: es barrera de vapor.</p>
Detalles de Aplicación	<p>Estado del sustrato: La Membrana Asfáltica Sika® con Aluminio se debe colocar sobre soportes lisos, exentos de irregularidades de bordes, con ángulos redondeados, limpios y sin presencia de agua o humedad antes y durante los trabajos de impermeabilización.</p> <p>Los rollos deben distribuirse de tal manera que las uniones o traslapes entre ellos queden a favor de la pendiente de la cubierta.</p> <p>En impermeabilizaciones de cubiertas pequeñas, tipo viviendas unifamiliares, la membrana se coloca “flotante” fijada al soporte únicamente en el perímetro del mismo. En cubiertas de grandes dimensiones, inclinadas, abovedadas, etc. la membrana se coloca “parcial o totalmente adherida” al soporte, el que se imprimirá con emulsiones asfálticas (Inertoltech) o pinturas asfálticas con solventes (Inertol® Asfáltico). Consultar sus respectivas Instrucciones de Uso.</p>
Consumo	<p>Membrana: Por m² de cubierta más 5% para solapes y desperdicios.</p> <p>Imprimación: seguir las instrucciones de uso del producto a emplear.</p>
Condiciones y Límites de Aplicación	<p>Temperatura del sustrato y ambiente: 0°C a + 50°C.</p> <p>Humedad del sustrato: sin presencia de agua o humedad</p>
Modo de Empleo	<p>Soldadura: La unión entre paños de membrana se logra mediante traslapes de 8 a 10 cm., soldados a fuego por acción de llama directa de un soplete que funde simultáneamente el asfalto de ambos lados del solapado.</p> <p>Liberación al uso: inmediatamente luego de ser colocada.</p>
Indicaciones importantes	<p>Para transportarla es conveniente hacerlo en forma individual hasta el lugar en que se hará la impermeabilización.</p> <p>Es aconsejable aclimatar los rollos por lo menos durante dos horas para lograr equilibrio de temperatura y humedad con el medio ambiente.</p> <p>Seguir las normas indicadas por el fabricante de las imprimaciones asfálticas en lo referente a la preparación del sustrato y las medidas de protección personales.</p> <p>No colocar sobre poliestireno expandido o PVC flexibilizado.</p> <p>Consultar con nuestro Asesoramiento Técnico en aquellos casos (babetas, embudos, caños pasantes, soportes con juntas, etc.) en que se necesiten técnicas de colocación especiales.</p> <p>Las Membrana Asfáltica Sika® con Aluminio no son aptas para estar en contacto con agua potable.</p> <p>Para ampliar información o en obras de envergadura, consulte con nuestro Servicio Técnico.</p>



Indicaciones de Protección Personal y del Medio Ambiente

Utilizar guantes de goma.
El producto no presenta riesgo alguno para el medio ambiente.
Sin embargo se degrada lentamente, por lo cual debe desecharse como residuo sólido a base de asfaltos.
Si fuera necesario, consultar la HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO, solicitándola al fabricante.
Transporte: no peligroso.
Toxicidad: no tóxica para el uso previsto.

Advertencias al Comprador

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 y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de 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 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 idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika 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 obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

SIKA ARGENTINA S.A.I.C.
Juan Bautista Alberdi 5250 -
(B1678CSI) Caseros
Provincia de Buenos Aires
Tel.: 4734-3500 y líneas rotativas
Fax: 4734-3555
Asesoramiento Técnico: 4734-
3532 / 4734-3502 / 4816-3217
Dirección de Internet:
www.sika.com.ar
E-Mail: info.gral@ar.sika.com



Empresa adherida al "Programa de Cuidado Responsable del Medio Ambiente"



Sika Argentina S.A.I.C. Certificado de "Sistema de Gestión Ambiental" ISO 14001



Sika Argentina S.A.I.C. Certificado de "Sistema de Gestión de la Calidad" ISO 9001



Sika Argentina S.A.I.C. Certificado de "Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional" IRAM 3800/ OHSAS 18001