

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## SikaShield® P34 ALU Tipo I 3 mm

Manta asfáltica para impermeabilizar techos y terrazas

## DESCRIPCIÓN

SikaShield® P34 ALU Tipo I 3 mm es una manta estructurada con film de polietileno, autoprotegida en cara vista con una película de aluminio de alta resistencia a los rayos UV y buena flexibilidad. Presenta reflectancia de los rayos solares y capacidad de reducir ruido de impacto de lluvia. Impermeabiliza y mejora el confort térmico del entorno. El producto cumple Norma ABNT NBR 9952 tipo I Clase B.

## USOS

SikaShield® P34 ALU Tipo I 3 mm está indicado para impermeabilización de:

- Losas vistas sin tránsito.
- Revestimientos de tejados.
- Canaletas y vigas.

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Composición	Asfalto modificado con polímeros
Envases	SikaShield® P34 ALU Tipo I 3 mm, Rollo (1 x 10 metros) SikaShield® P34 Sin ALU Tipo I 3 mm, Rollo (1 x 10 metros)
Tiempo de Vida	60 meses a partir de la fecha de fabricación si se almacena correctamente.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en un lugar cubierto, seco, ventilado y alejado de fuentes de calor, en embalaje original, colocado en estanterías, tarimas u otro sistema que evite el contacto directo del embalaje con el suelo.
Apariencia / Color	Color Negro (Lado inferior) / Aluminio (Lado superior)
Longitud	10 metros
Anchura	1 metro
Grosor	3 mm

## CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Buena flexibilidad y resistencia.
- Excelente agarre.
- Espesor definido y constante.
- Velocidad de ejecución.
- Resistente a los rayos UV.
- Excelente capacidad de reflexión ofrece mayor confort térmico y acústico.

## SOSTENIBILIDAD

Alrededor del 30% del producto está fabricado con material reciclado.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Resistencia al Impacto	2,45 J
Fuerza de Tensión	Min 80 N
Elongación	Min 2%
Resistencia al desgarro	Min. 50 N
Estabilidad dimensional	Máx 1%
Flexibilidad a la baja Temperatura	Clase B-5 °C
Absorción de agua	1,5%
Estanqueidad	Min. 0,5 bar

## INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Temperatura ambiental de aire	Entre +5°C y +40°C
Temperatura de Substrato	Entre +5°C y +40°C

## BASE DE DATOS DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos indicados en este documento se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

## CONSIDERACIONES IMPORTANTES

- El producto debe aplicarse en un lugar ventilado, alejado de fuentes de calor.
- El producto no puede aplicarse en lugares sujetos a presión hidrostática negativa.
- No aplicar en tiempo de lluvia.
- No aplicar sobre mortero de cal.
- Las mantas asfálticas no son resistentes a acción de granizo

## ECOLOGÍA, SEGURIDAD Y SALUD

Todos los datos técnicos indicados en este documento se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

### CALIDAD DE SUBSTRATO

El sustrato debe estar estructuralmente sano y libre de todo rastro de contaminantes, partículas sueltas o mal adheridas, lechadas de cemento, aceites y grasas, etc. El soporte debe además estar liso, exento de irregularidades, con bordes y ángulos redondeados, sin presencia de agua o humedad antes y durante los trabajos de impermeabilización. La superficie debe tener una correcta pendiente y contar con los desagües necesarios para evacuar el agua que recibirá.

## MÉTODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

**Imprimación:** En cubiertas inclinadas, abovedadas, etc., la membrana se coloca “totalmente adherida” al soporte, el que se imprimirá con **Igol® Imprimante** ó **Sika ECO Primer Dr** Consultar sus respectivas Hojas Técnicas.

El producto imprimante se aplicará de manera uniforme en toda la superficie, incluyendo elementos sobresalientes (chimeneas, ventilaciones, etc.), desagües y babetas.

**Colocación:** Los rollos deben distribuirse de tal manera que las uniones o traslapes entre ellos queden a favor de la pendiente de la cubierta. Se colocarán sucesivamente, desde la parte más baja hacia la más alta de la superficie, en sentido perpendicular a la pendiente.

**Soldadura:** La unión entre paños de membrana se logra mediante traslapes de 8 a 10 cm. soldados a fuego por acción de llama directa que funde simultáneamente el asfalto de ambos lados del solapado.

**Limpieza de Herramientas:** Los útiles, herramientas y equipo de aplicación se limpiarán con aguarrás inmediatamente después de su empleo, cuando aún el producto esté fresco. El material endurecido sólo se podrá eliminar mediante medios mecánicos.

## RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de regulaciones locales específicas de los datos declarados para este producto pueden variar de un país a otro. Por favor, consultar la Hoja de Datos local para datos exactos del producto.

## NOTAS LEGALES

La Información y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de productos Sika, están dadas de buena fe, basada en el conocimiento y experiencia de los productos actuales Sika cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias con los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar son tales que no se puede deducir la comerciabilidad o adecuación para un fin determinado, ni la obligación alguna fuera de cualquier relación legal que puede ser inferida de esta información, o de cualquier recomendación escrita, ni de ningún otro tipo de asesoramiento ofrecido. El usuario del producto debe poner a prueba la idoneidad del producto para la aplicación que le quiere dar. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se deben tener en cuenta los derechos de propiedad de terceras partes. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo con nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión de edición de la Hoja de Datos del Producto local correspondiente, copias de los cuales se proporcionarán a solicitud.

### Sika Bolivia S.A.

Carretera a Warnes Parque Industrial  
Latinoamericano (PILAT)  
Unidad Industrial UI 6, manzano 10, lote  
15  
ubicación: <https://bit.ly/sika-pilat>  
Tel.: +591 69223800 / 800 17 9090

### Sika Bolivia S.A.

El Alto: Av. 6 de Marzo II N° 3, Zona  
Rosas Pampa;  
Telf.: (591-2) 2854305

### Sika Bolivia S.A.

Cochabamba: Av. Villazón N° 4123,  
Carretera a Sacaba Km 3.5;  
Telf./Fax: (591-4) 4716049



**Hoja de Datos del Producto**  
SikaShield® P34 ALU Tipo I 3 mm  
Septiembre 2024, Versión 01.02  
020920011990002013

SikaShieldP34ALUTipoI3mm-es-BO-(09-2024)-1-2.pdf

