

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaShield® P35 ALU Tipo III 3 mm

Manta asfáltica con acabado de aluminio para impermeabilizar techos y terrazas

DESCRIPCIÓN

SikaShield® P35 ALU Tipo III 3 mm es una manta estructurada con película de polietileno pre estabilizada, autoprottegida en la cara expuesta con una película de aluminio con alta resistencia a los rayos UV y buena flexibilidad. Presenta reflectancia de los rayos solares y la capacidad para reducir el ruido del impacto de la lluvia. Impermeabiliza y mejora el confort térmico del ambiente. Este producto cumple con la norma ABNT NBR 9952 tipo III Clase B.

USOS

SikaShield® P35 ALU Tipo III 3 mm está indicado para impermeabilizaciones:

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

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 DEL PRODUCTO

Composición	Asfalto modificado, polímeros, película de aluminio, cargas minerales y refuerzo.
Envases	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

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resistencia al Impacto	Min. 4,9 J
Fuerza de Tensión	Min. 400 N
Resistencia al desgarre	Mín. 120 N
Estabilidad dimensional	Max. 1%
Flexibilidad a la baja Temperatura	Clase B-5 °C
Estanqueidad	Min. 1,5 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

Para obtener información y asesoramiento sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deberán referirse a la versión más reciente de la Hoja de Seguridad que contiene los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

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.

Prueba de hermeticidad: Después de aplicar SikaShield® P35 ALU Tipo III 3 mm, tapar los desagües. Llene el área con unos 5 cm de agua durante al menos 72 horas para comprobar si hay fugas. El agua utilizada en la prueba no debe ser ingerido por personas o animales. Realizar el revestimiento final, según proyecto. SikaShield® P35 ALU Tipo III 3 mm, no permite el tránsito de personas y/o vehículos, sólo tránsito peatonal ligero para fines de mantenimiento.

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® P35 ALU Tipo III 3 mm
Marzo 2024, Versión 01.01
020920011990002017

SikaShieldP35ALUTipoIII3mm-es-BO-(03-2024)-1-1.pdf

