

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

ECOSHIELD 3.5 FV

Membrana impermeabilizante de asfalto modificado con APP.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

ECOSHIELD 3.5 FV es una membrana asfáltica modificada con APP (polipropileno atáctico), con refuerzo de fibra de Vidrio, que le proporcionan características de alta funcionalidad.

Con acabado en la cara superior de gravilla y acabado inferior de polietileno. La gravilla protege a la membrana proporcionándole una apariencia agradable y se utiliza como acabado final.

USOS

- Construcciones con losas monolíticas y aligeradas.
- Se recomienda para losas de hasta 100 m².

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Asfalto modificado APP
Material de Refuerzo	Fibra de vidrio = 90 gr
Presentación	Rollo de 1m x 10m
Conservación	Doce (12) meses a partir de la fecha de producción, almacenar sobre una superficie plana y limpia. Se debe tener cuidado de que los rollos no caigan sobre los extremos o bordes y no se almacenen en posición inclinada.
Condiciones de Almacenamiento	El producto se debe almacenar en posición vertical, nunca en posición horizontal. Máximo estibarse en dos camas con una base entre ellas. El rollo debe manejarse con precaución para no dañarlo y evitar que se corte o perforo la membrana. Deberá almacenarse en un lugar cerrado, para evitar que estén expuestos a los rayos solares por largos periodos de tiempo. Se tiene que rotar el material, esto es, surtir el material que tenga mayor tiempo de fabricación. La vida útil en almacén de este producto es de 1 año a partir de su fecha de fabricación.
Apariencia / Color	Gravilla Mineral Blanca, Gravilla Mineral Roja. *La tonalidad de la gravilla puede manifestar pequeñas variaciones entre cada lote.
Espesor	3.5 mm

Resistencia a Tracción	Característica	ASTM	Valor
	Resistencia a la tensión longitudinal	D 5147	
Resistencia a la tensión transversal	D 5147		148 N
Elongación	Característica	ASTM	Valor
	Elongación Longitudinal	D 5147	6%
	Elongación Transversal	D 5147	6%
Estabilidad Dimensional	No fluye		(ASTM D 5147)
Flexibility at low temperature	-10°C No rompe		(ASTM D 5147)
Softening point	Min 135° C		(ASTM D 36)

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

DOCUMENTOS ADICIONALES

La vida útil de esta membrana ECOSHIELD 3.5 FV dependerá del sistema aplicado y de las condiciones estructurales de la losa, así como de los métodos de instalación. Consultar con el departamento técnico.

LIMITACIONES

No aplicar el producto a temperaturas menores de +5°C ni mayores de + 48°C.

No se recomienda su aplicación cuando hay amenaza de lluvia.

Medidas de seguridad

Se recomienda que el soplete cuente con el soporte de seguridad de fábrica para colocarlo en el mismo cuando no se utilice la flama abierta para evitar quemaduras o incendios.

La flama deberá estar retirada al menos 2m del tanque de gas en todo momento.

El tanque de gas, válvulas de regulación, conectores y manguera deberán estar en buen estado, sin oxidación, daños o reparaciones.

Deberá usarse una manguera con las especificaciones requeridas para uso de gas butano o LP.

Nota: Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx"

EQUIPMENT

Cuchara metálica con la punta redondeada, soplete con regulador, manguera y tanque de gas.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Aplicación de la membrana ECOSHIELD 3.5 FV por termofusión.

Nota: Para mayor información consulte la guía de aplicación.

RESTRICCIONES LOCALES

Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. garantiza la calidad invariable de su producto ECOSHIELD FIBRA DE VIDRIO contra cualquier defecto de fabricación. Esta garantía sólo es válida si y sólo si, el producto ha sido aplicado como se indica en este envase y/o fichas técnicas disponibles para su consulta y descarga en nuestra página de internet: grupothermotek.com La presente garantía cubre únicamente aquellos defectos que surgiesen como resultado del uso normal del producto y no por aquellos que resultasen por situaciones que se encuentren fuera de control de Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. como lo son: (I) fallas en los sustratos; (II) condiciones de preparación de la superficie; (III) forma de aplicación; (IV) uso en condiciones distintas a las normales; (V) cuando el producto no hubiese sido aplicado conforme a las instrucciones de aplicación; y/o (VI) daños o defectos que deriven de incendios o cualquier desastre natural (señalando de manera enunciativa mas no limitativa: huracanes, tornados, temblores, etc.). Si el producto no funciona adecuadamente durante el período de vigencia de la garantía, Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. proveerá la cantidad de producto REQUERIDO PARA LA REPARACIÓN DEL ÁREA QUE PRESENTA LA FALLA. Para mayor información y/o poder hacer válida esta garantía, deberá presentar el ticket o factura de compra en la sucursal donde fue adquirido el producto o en las oficinas de Pinturas Thermicas del Norte, S.A. de C.V. ubicadas, en Aarón Sáenz #1902, Col. Santa María, Monterrey, N.L., C.P. 64650. Teléfonos de servicio: (81) 5000-3000 y 01-800-8746737. Fabricado por Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V., con domicilio

NOTAS LEGALES

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 actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con 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 deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben 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, o a través de la página "www.sika.com.mx". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

Hoja De Datos Del Producto
ECOSHIELD 3.5 FV
Junio 2024, Versión 01.01
020920011992000260

ECOSHIELD35FV-es-MX-(06-2024)-1-1.pdf

