

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Vapor Retarder PE 10

Vapor Retarder PE 10 es un retardante de vapor / barrera de aire de 10 mils (0.25mm) de espesor utilizada en sistemas Sarnafil® y Sikaplan®

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Vapor Retarder PE 10 es un retardante de vapor / barrera de aire de 10 mils (0.25mm) de espesor utilizado con sistemas térmicos Sarnafil® y Sikaplan®. Vapor Retarder PE 10 también puede utilizarse como barrera de separación entre sistemas Sarnafil nuevos y aquellos existentes.

USOS

- Retardante de vapor / barrera de aire con sistema Sarnafil y Sikaplan
- Barrera de separación entre sistemas nuevos y existentes.

Áreas de aplicación

- Se aplica directamente sobre acero, concreto, tableros de yeso aprobados, tableros de aislante aprobados y madera.
- Sobre sistemas de impermeabilizado existentes.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Hojas grandes para minimizar traslapes

CERTIFICADOS / NORMAS

- FM Global
- Cumple con los requerimientos de Barrera de Aire del 2018 IECC, Materiales (Sección C402.5.1.2.1)

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Polietileno de baja densidad
Presentación	20 ft (6.9 m) x 100 ft (30.5 m) de panel doblado y enrollado en un tubo de 5 ft (1.5 m) de ancho 132 lbs (59.9 kg) por rollo 24 rollos por pallet
Conservación	n/a
Condiciones de Almacenamiento	Almacene los rollos en un lugar seco y cubiertos, para protegerlos del daño ambiental tal como el frío extremo, calor o humedad.
Declaración de Producto	
Espesor Total	10 mil (0.25 mm)

INFORMACION TECNICA

Resistencia al Impacto	1.87 (850)	(ASTM D-1709), lbs (gramos)
Resistencia a Tracción	3470 & 3300 (23.9 & 22.8)	(ASTM D-882), (psi (MPa), M.D. & T.D. ¹)
¹ M.D. = Machine Direction, T.D. = Transverse Direction		
Elongación a Rotura	1000 & 1060	(ASTM D-882), % min, M.D. & T.D. ¹
¹ M.D. = Machine Direction, T.D. = Transverse Direction		
Transmisión de Vapor de Agua	0.019 (1.07)	(ASTM E-96), perms (ng/Pa·s·m ²)
Permeability to Air	<0.000008	(ASTM E-2178) L/Pa·m ² ·s
Air Flow Rate	<0.00004 (<0.0002)	(ASTM E-2178) cfm/ft ² (L/s·m ²)

INSTRUCCIONES DE APLICACION

APLICACIÓN

Vapor Retarder PE 10 se coloca libremente sobre los sustratos permitidos. Se deberán traslapar todos los perímetros por lo menos 4 pulg (10.2cm) utilizando Sika Multi-purpose Tape. Fije Vapor Retarder PE 10 a los perímetros y penetraciones del sustrato con ayuda de Sika Multi-purpose Tape para proveer continuidad a la protección contra aire / vapor. Selle Vapor Retarder PE 10 en superficie verticales utilizando Sika Multi-purpose tape.

MANTENIMIENTO

No requiere mantenimiento especial.

NOTAS

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

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto, pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

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

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".

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".

VaporRetarderPE10-es-MX-(07-2019)-1-1.pdf

Hoja De Datos Del Producto
Vapor Retarder PE 10
Julio 2019, Versión 01.01
020945051000000033

