

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Window Tape One

CINTA MULTIFUNCIONAL PARA LA INSTALACIÓN ESTANCA DE VENTANAS

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® WindowTape One es una cinta especial multifuncional con excelentes características. Tiene un óptimo gradiente de difusión del vapor desde el interior hacia el exterior que asegura un transporte eficiente de la humedad hacia el lado frío y un secado rápido de la junta.

USOS

Sika® Window Tape One está diseñada para la instalación eficiente de ventanas y puertas, y asegura la estanqueidad a la lluvia torrencial, el aislamiento térmico y la estanqueidad al aire.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Muy buena estanqueidad al aire
- Aislamiento térmico y acústico
- Impermeable a la lluvia torrencial (1,000 Pa)
- Transporte óptimo de humedad hacia el exterior
- Reducción de la pérdida de calor por convención
- Coste reducido de instalación
- Adecuado para las normas "Passive-House"
- Muy bajas emisiones

INFORMACION AMBIENTAL

- EMI CODE EC1^{PLUS}

CERTIFICADOS / NORMAS

- Resistencia al fuego clase B1 DIN 4102
- Control externo por Ift Rosenheim
- Cumple con DIN 18542 BG1 y BGR

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Espuma blanda de poliuretano impregnada con papel especial				
Presentación	Tipo de cinta*	Ancho de Junta (mm)	m por rollo	m por caja	Espesor del marco (mm)
	64 / 3-18	3-18	20	120	70
	40 / 3-18	3-18	20	180	
*1º cifra = ancho de la cinta 2ª cifra = min-máx ancho de la junta (rango de expansión) Por ej: 64 /3-18 = cinta de 64 mm de ancho utilizada en juntas de ancho 3-18 mm.					
Conservación	Sika® Window Tape One tiene una vida de 12 meses a partir de su fecha de fabricación, si se almacena en el envase original, no deteriorado, bien sellado y en las correctas condiciones de almacenamiento.				
Condiciones de Almacenamiento	Sika® Window Tape One debe almacenarse en condiciones secas, protegido de la luz solar directa y a temperaturas entre +5 °C y +25 °C.				
Apariencia / Color	Negro, rollos pre-comprimidos				

INFORMACION DEL SISTEMA

Compatibilidad	Requisitos cumplidos	(DIN 18542)
----------------	----------------------	-------------

INFORMACION TECNICA

Conductividad Térmica	$\lambda \leq 0.048 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$	(ISO 12667)
Aislamiento Acústico	45 dB a 10 mm ancho de la junta	
Temperatura de Servicio	-30 °C a +80 °C	
Permeabilidad de la Junta al Vapor de Agua	$a \leq 0.00 \text{ m}^3/(\text{h}^{\circ}\text{m}^2(\text{daPa})^{2/3}$ control externo por Ift Rosenheim	(EN 1026)
Espesor de Aire Equivalente al Vapor de Agua	50 : 1 ($S_d \geq 25 \text{ m}$ aprox. interior; 0.5 m aprox. exterior)	(ISO 12572)

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

LIMITACIONES

- Las altas temperaturas aceleran la expansión de la cinta; las bajas temperaturas desaceleran la expansión de la junta. Los mejores resultados se alcanzan si la cinta se instala a temperaturas entre +15 y +25 °C. A 23 °C Sika® Window Tape One tiene que aplicarse en 30 minutos.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

REGULACIÓN (EC) Nº 1907/2006 - REACH

Este producto es un artículo tal y como se define en el artículo 3 del Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH). No contiene sustancias destinadas a ser liberadas, en condiciones de uso normales o razonablemente previsibles. No es necesaria una hoja de datos de seguridad conforme al artículo 31 del mismo reglamento para comercializar, transportar o usar el producto. Para un uso seguro, siga las instrucciones dadas en la hoja de datos del producto. Según nuestro conocimiento actual, este producto no contiene SVHC (sustancias extremadamente preocupantes) como se enumera en el Anexo XIV del reglamento REACH o en la lista de sustancias candidatas publicada por la Agencia Europea de Sustancias Químicas en concentraciones superiores al 0,1% (p/p).

INSTRUCCIONES DE APLICACION

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA
PREPARACION DEL SOPORTE

El soporte debe estar limpio, seco, plano y homogéneo, libre de grasas, polvo y partículas sueltas. Rienturas, lechadas de cemento y cualquier otro tipo de contaminación tienen que ser eliminadas.

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO
LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17
41013 Alcobendas
Tel: 916 62 19 38



Hoja De Datos Del Producto
Sika® Window Tape One
Febrero 2023, Versión 01.03
02051109000000014

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Para las instrucciones de aplicación ver el Método de Ejecución Sika® WindowTape One.

RESTRICCIONES LOCALES

Tener en cuenta que como consecuencia de regulaciones específicas locales el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Consulte la Hoja de Datos locales para su descripción exacta de los campos de aplicación.

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, de acuerdo a 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 de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página «www.sika.es».

SikaWindowTapeOne-es-ES-(02-2023)-1-3.pdf

