

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Expansion Tape-600

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Expansion Tape-600 es una cinta expansiva, autoadhesiva, impregnada con una dispersión polimérica elástica.

USOS

Sika® Expansion Tape-600 está diseñada para sellar las juntas entre los marcos de las ventanas y/o puertas y los elementos adyacentes de construcción y para otras aplicaciones de sellado de construcción. Sika® Expansion Tape-600 cumple con los requisitos de las normas de la conservación de la energía (EnEV) y las instrucciones RAL. Sika® Expansion Tape-600 ofrece un sellado frente al viento, el polvo, el agua pulverizada y la lluvia torrencial.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Permeable a la difusión de vapor
- Elástico
- Aislamiento térmico y acústico
- Se puede pintar con la mayoría de las pinturas en dispersión
- Impermeable a la lluvia torrencial (600 Pa)
- Muy bajas emisiones

INFORMACION AMBIENTAL

- Certificado de muy bajas emisiones EMICODE EC1^{PLUS}

CERTIFICADOS / NORMAS

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

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Espuma blanda de poliuretano impregnada				
Presentación	Tipo de cinta*	Ancho de junta [mm]	m por rollo	Rollos por caja	m por caja
	10 / 1-4	1-4	13.0	30	390
	12 / 2-6	2-6	12.0	25	300
	15 / 4-9	4-9	8.0	20	160
	15 / 5-12	5-12	5.6	20	112
	20 / 6-15	6-15	4.3	15	64.5
	20 / 9-20	9-20	3.3	15	49.5
	25 / 11-25	11-25	2.6	12	31.2
	40 / 24-42	24-42	2.6	7	18.2
	* 1ª cifra = ancho de la cinta 2ª cifra = mín-máx ancho de la junta (rango de expansión) Por ej. 20 / 5-12 = cinta de 20 mm de ancho utilizada en juntas de ancho de 5-12 mm				
Apariencia / Color	Negro, rollos pre-comprimidos				
Conservación	24 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados.				

INFORMACION TECNICA

Resistencia térmica y a la luz	Cumple con los requisitos	(DIN 18542)
Permeabilidad de la Junta al Vapor de Agua	$\leq 1.0 \text{ m}^3 / (\text{h} \cdot \text{m}^2 \cdot (\text{daPa})^{2/3})$ control externo por ift Rosenheim	(EN 1026)
Resistencia a la Difusión de Vapor de Agua	$\mu \approx 100$	(ISO 12572)
Espesor de Aire Equivalente al Vapor de Agua	$\approx 0.5 \text{ m}$ para un ancho de 50 mm	(ISO 12572)
Conductividad Térmica	$\lambda \approx 0.052 \text{ W/m} \cdot \text{K}$	(ISO 12667)

INFORMACION DEL SISTEMA

Compatibilidad	Cumple con los requisitos	(DIN 18542)
----------------	---------------------------	-------------

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas 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 cinta. Los mejores resultados se alcanzan si la cinta se instala a temperaturas alrededor de los +23 °C. A +23 °C Sika® Expansion Tape-600 se tiene que aplicar 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

PREPARACION DEL SOPORTE

Las superficies deben estar limpias, secas, homogé-

neas, libres de grasas, polvo y partículas sueltas. Pinturas, lechadas de cemento y cualquier otro tipo de contaminantes tienen que ser eliminados. Sika® Expansion Tape-600 se adhiere sin imprimaciones y/o activadores.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

1. Abrir el rollo tirando de la cinta de apertura y cierre. Cortar el inicio de la cinta con una tijera para que el borde quede recto.
2. Retirar la cinta de protección y pegar el extremo de la cinta sobre el componente del edificio. Alinear la cinta a una línea recta. Hacer presión sobre la cinta contra el componente del edificio. Evitar estirar la cinta. La cinta debe ser de aprox. 10 mm más largo que la distancia de sellado para asegurar la estanqueidad.
3. Los rollos abiertos se deben enrollar rápidamente y cerrar lo antes posible con la cinta de apertura y cierre para evitar la expansión de la cinta.

La cinta se pega al marco antes de la instalación de ventanas y/o puertas.

La cinta se instala cuando todavía no ha expandido totalmente.

La cinta se tiene que cortar en los bordes del marco; no debe instalarse alrededor de todo el marco en una sola pieza.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la 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 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.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Hoja De Datos Del Producto
Sika® Expansion Tape-600
Octubre 2021, Versión 01.01
020511090000000013

SikaExpansionTape-600-es-ES-(10-2021)-1-1.pdf

