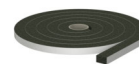


Ficha técnica

Sto-Cinta junta dilatación

Cinta de sellado de juntas de espuma comprimida, flexible e impregnada para juntas de dilatación



Característica

Aplicación	• exterior • para la impermeabilización de juntas de dilatación en edificios • para anchuras de junta (anchura libre más tolerancia de movimiento) de 10 - 18 mm, 13 - 24 mm, 17 - 32 mm y 28 - 40 mm
Propiedades	• completamente impregnada • autoexpandible • autoadhesiva
Formato	• anchura de la cinta / anchura de junta (campo de aplicación): • 25 mm / 10 - 18 mm • 30 mm / 13 - 24 mm • 37 mm / 17 - 32 mm • 47 mm / 28 - 40 mm
Particularidades/Observaciones	• grupo de exposición BG 1 según DIN 18542 • la impermeabilidad a las lluvias torrenciales solo se da si la anchura de junta se encuentra dentro del campo de aplicación (p. ej. 13 - 24 mm) • el comportamiento al fuego según DIN 4102-B1 solamente sirve si se aplica la cinta entre materiales de construcción minerales macizos.

Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Índice de resistencia de la difusión al vapor de agua μ	EN ISO 12572	≤ 100	
Conductividad térmica	DIN 52612	0,05 W/(m ² K)	
Densidad bruta		100 - 145 g/cm ³	
Resistencia a la temperatura		-30 - 90 °C	
Impermeabilidad a la lluvia torrencial	EN 1027	600 Pa	
Resistencia contra las inclemencias del tiempo	DIN 18542	BG 1	
Permeabilidad de las juntas	EN 1026	$\leq 0,1$ m ³ /[h*m ² *(daPa) ^{0,5}]	

Ficha técnica

Sto-Cinta junta dilatación

Los valores característicos son valores medios o aproximados. Debido al empleo de materias primas naturales en nuestros productos, los valores indicados pueden variar ligeramente en cada lote de producción, sin por ello afectar a la idoneidad del producto.

Sustrato de soporte

Requisitos Soporte estable, plano y seco, sin sustancias que perjudiquen la unión (p. ej. grasa o suciedad).

Preparativos Revestir los bordes de las juntas y 20 cm aprox. de la superficie colindante con el correspondiente mortero de armadura. Embeber la malla cantonera en el mortero de armadura. Formar las esquinas de las juntas con una llana para esquinas. Reforzar los bordes de las juntas en una anchura de 5-6 cm como mínimo.

Aplicación

Temperatura de aplicación Temperatura de aplicación óptima:
temperatura mínima: +8 °C
temperatura máxima: +20 °C

Nota:
-Con temperaturas superiores a +20 °C, almacenar la cinta de sellado en un lugar fresco.
-Con temperaturas inferiores a +8 °C, mantener la cinta de sellado a temperatura ambiente.
-A altas temperaturas, la cinta de sellado de juntas se expande con mayor rapidez.
-A bajas temperaturas, la cinta de sellado de juntas se expande más lentamente.

Consumo	Tipo de aplicación	Consumo aprox.	
	en función de la obra	1,02	m/m

las cantidades de consumo indicadas son valores exclusivamente orientativos. en caso necesario, debe determinarse en obra el consumo exacto más mermas.

Aplicación

Información general:
Seleccionar la cinta para juntas de dilatación según el ancho de junta y tener en cuenta que las juntas pueden ensancharse, por ejemplo, debido a las condiciones atmosféricas. Por lo tanto, la mayor anchura de junta posible es factor decisivo para seleccionar la cinta para juntas de dilatación. El ancho de junta debe encontrarse en el rango de anchos de junta de la cinta para juntas de dilatación seleccionada, por ejemplo 17-32 mm.
Si se emplea una cinta de sellado demasiado estrecha, la junta no quedará completamente sellada y la humedad puede penetrar en el sistema de aislamiento térmico exterior.

Cortar las piezas inicial y final fuertemente comprimidas. Medir con exactitud la

Ficha técnica

Sto-Cinta junta dilatación

longitud de la junta. Al recortar, añadir una reserva de dilatación de 2 cm/m. Cortar la cinta para juntas de dilatación en línea recta y perpendicularmente.

Despegar la tira protectora del lado autoadhesivo. Comprimir ligeramente la cinta para juntas de dilatación en sentido longitudinal y presionar ligeramente el lado autoadhesivo sobre el flanco de la junta.

En la zona de contacto, unir bien los extremos de la cinta para juntas de dilatación.

En las esquinas interiores y exteriores se aplican dos cintas para junta de dilatación romas. No colocar la cinta para juntas de dilatación sobre esquinas ni bordes. Al realizar los encuentros, recalcar los extremos de la cinta (véase la fig. 1). Garantizar una capa de impermeabilización continua e ininterrumpido.

En cuanto disminuye la fuerza de compresión, la cinta empieza a expandirse. Con juntas verticales debe iniciarse su colocación desde abajo, para que la cinta no se estire debido a su propio peso.

Colocar la cinta para juntas de dilatación unos milímetros por detrás del borde delantero del flanco de la junta.

Antes de aplicar el revoco de acabado, proteger la cinta junta dilatación. Inmediatamente después de estructurar la capa de acabado, retire la tira de protección.

No revestir la cinta para juntas de dilatación con pintura. En el área de los bordes, se puede aplicar una terminación de revoco con un perfil límite de revoco. El perfil límite de revoco y el revoco deben cubrir la cinta para juntas de dilatación con una anchura máx. de 5 mm.

Limpieza de las herramientas	Limpiar con acetona o con agua y jabón.
Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros	Coloque un peso encima de los rollos restantes en la caja abierta para evitar la expansión (deformación telescópica). A altas temperaturas, la cinta de sellado de juntas se expande con mayor rapidez. Se recomienda almacenar en un lugar fresco.
Suministro	
Tono de color	antracita, gris claro
Almacenamiento	
Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar seco y plano a +20 °C como máximo.
Periodo de almacenamiento	24 meses

Ficha técnica

Sto-Cinta junta dilatación

Certificados / Homologaciones

certificate NDS04-2022-312	Sto-Cinta junta dilatación - cinta de sellado de juntas conforme con DIN 18542 - grupo de exposición BG 1 Ensayo de cinta junta dilatación impregnada según DIN 18542 - BG 1
----------------------------	---

Identificación

Grupo de productos	SATE-Accesorios
--------------------	-----------------

Observaciones específicas

Las informaciones y datos contenidos en esta ficha técnica sirven para asegurar la finalidad y la aptitud habituales del producto y se basan en nuestros conocimientos y experiencias. No exime al usuario de realizar comprobaciones por cuenta propia de la idoneidad y empleo. Cualquier aplicación no mencionada expresamente en esta ficha técnica solo se puede llevar a cabo previa consulta. Sin la correspondiente autorización, el usuario actuará bajo su propia cuenta y riesgo. Esto es válido sobre todo para combinaciones con otros productos.

En el momento de la publicación de una nueva ficha técnica, todas las versiones anteriores quedan sin efecto. La correspondiente versión actualizada está disponible en Internet.

Ficha técnica

Sto-Cinta junta dilatación

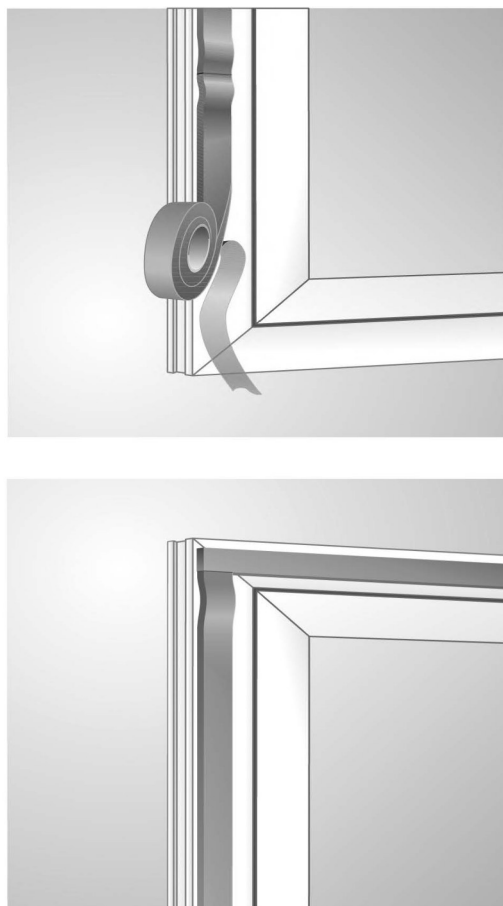


fig. 1: formación de encuentros con cintas de sellado de juntas

Sto SDF Ibérica S.L.U.
 Riera del Fonollar 13
 E - 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)
 Teléfono: 093 74 15 972
 info.es@sto.com