

Ficha técnica

Sto-Cinta de sellado Lento

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



Característica

Aplicación

- para la impermeabilización de las conexiones entre el sistema de aislamiento exterior para fachadas y los componentes colindantes
- gracias a su lenta expansión, es especialmente adecuada para crear conexiones complejas (por ejemplo vierteaguas)
- para las siguientes anchuras de junta (anchura libre más admisión de movimiento): 2 - 6 mm, 3 - 9 mm, 5 - 12 mm y 9 - 18 mm

Propiedades

- impermeable a las lluvias torrenciales
- completamente impregnada
- de expansión lenta
- autoadhesiva

Formato

- anchura de la cinta / anchura de junta:
- 15 mm / 2 - 6 mm
- 15 mm / 3 - 9 mm
- 15 mm / 5 - 12 mm
- 25 mm / 9 - 18 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. 2 - 6 mm)
- comportamiento al fuego según DIN 4102-B1, aplicable únicamente con juntas 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	0,06 W/(m*K)	
Densidad bruta		80 g/cm ³	
Resistencia a la temperatura		-40 - 100 °C	
Impermeabilidad a la lluvia torrencial	EN 1027	600 Pa	

Ficha técnica

Sto-Cinta de sellado Lento

Resistencia contra las inclemencias del tiempo	DIN 18542	BG 1
Permeabilidad de las juntas	EN 1026	0,1 m ³ /[h*m*(daPa) ⁿ]

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.

Soporte

Requisitos	El soporte debe ser estable, seco y libre de materiales que pongan en riesgo la unión (p. ej. grasa, suciedad).
-------------------	---

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	Ejecución	Consumo aprox.
		1,00 m/m

El consumo de material, entre otros, depende del tipo de aplicación, el soporte y la consistencia. las cantidades de consumo indicadas son valores exclusivamente orientativos. Si es necesario, debe determinarse el consumo exacto en cada caso concreto.

Aplicación

Información general:
Seleccionar la cinta de sellado de juntas de acuerdo con el ancho de junta y tener en cuenta que las juntas pueden ensancharse, por ejemplo, debido a las condiciones atmosféricas. Por tanto, para seleccionar la cinta de sellado de juntas, es necesario tener en cuenta el ancho máximo que pueda adoptar la junta. El ancho de junta debe encontrarse dentro del rango de anchuras de junta de la cinta de sellado de juntas seleccionada, por ejemplo. 2 - 6 mm, 3 - 9 mm, 5 - 12 mm o 9 - 18 mm. Si se emplea una cinta de sellado de juntas demasiado estrecha, la junta no quedará completamente impermeabilizada, pudiendo penetrar la humedad en el sistema de aislamiento térmico exterior.

Ficha técnica

Sto-Cinta de sellado Lento

Recomendación: Primero, preparar los paneles aislantes y, después, colocar la cinta de sellado de juntas. Cortar las piezas inicial y final fuertemente comprimidas. Medir con exactitud la longitud de la junta. Al recortar, añadir una reserva de dilatación de 2 cm/m. Recortar la cinta de sellado de juntas con cortes rectos y en ángulo recto.

Despegar la tira protectora del lado autoadhesivo. Recalcar un poco la cinta de sellado de juntas en sentido longitudinal y, con el lado autoadhesivo, presionar ligeramente sobre el borde de la junta.

En la zona de contacto, unir a tope los extremos de las cintas de sellado de juntas uno junto a otro. Garantizar una capa de impermeabilización continua e ininterrumpido.

En cuanto disminuye la fuerza de compresión, la cinta empieza a expandirse.

Sto-Cinta de sellado de juntas Lento 15/2-6 , 15/3-9 y 15/5-12:

Recalcar la cinta de sellado de juntas sobre los bordes exteriores para garantizar la impermeabilidad (véase la fig. 2).

En las esquinas interiores se aplican dos cintas de sellado de juntas romas. Al realizar los encuentros, recalcar primero el comienzo de la segunda cinta y, después, pegar (véase la fig. 1).

La cinta de sellado de juntas se puede recubrir con revoco. Para evitar la formación de grietas en el revoco, se deberán separar el mortero base y la capa de acabado de los componentes colindantes mediante un corte de llana o una cinta de separación.

Sto-Cinta de sellado de juntas Lento 25/9-18:

No colocar la cinta de sellado de juntas sobre esquinas ni bordes. En las esquinas interiores y exteriores se aplican dos cintas de sellado de juntas romas.

Al realizar los encuentros, recalcar primero el comienzo de la segunda cinta y, después, pegar (véase la fig. 1).

Con juntas verticales debe iniciarse su colocación desde abajo, para que la cinta no se estire debido a su propio peso.

Colocar la cinta de sellado de juntas a unos milímetros hacia atrás del borde delantero del flanco de la junta.

No revestir la cinta de sellado de juntas con revoco ni 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 de sellado de juntas con una anchura máx. de 5 mm.

Limpieza de las herramientas	Limpiar con acetona o con agua y jabón.
-------------------------------------	---

Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros	A los restos de rollo de cinta de sellado de juntas de las cajas abiertas se les debe colocar un peso adecuado para evitar que la cinta se expanda sin control. Recomendación: Almacenar en un lugar fresco.
--	---

Suministro

Tono de color	antracita
---------------	-----------

Ficha técnica

Sto-Cinta de sellado Lento

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar seco y lo más fresco posible.
--------------------------------------	---

Certificados / Homologaciones

P-NDS04-1042	Sto-Cinta de sellado de juntas Lento - clase de material B1 Certificado de ensayo general de inspección de obras
certificate NDS04-2023-323	Sto-Cinta de sellado Lento - 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 de sellado Lento

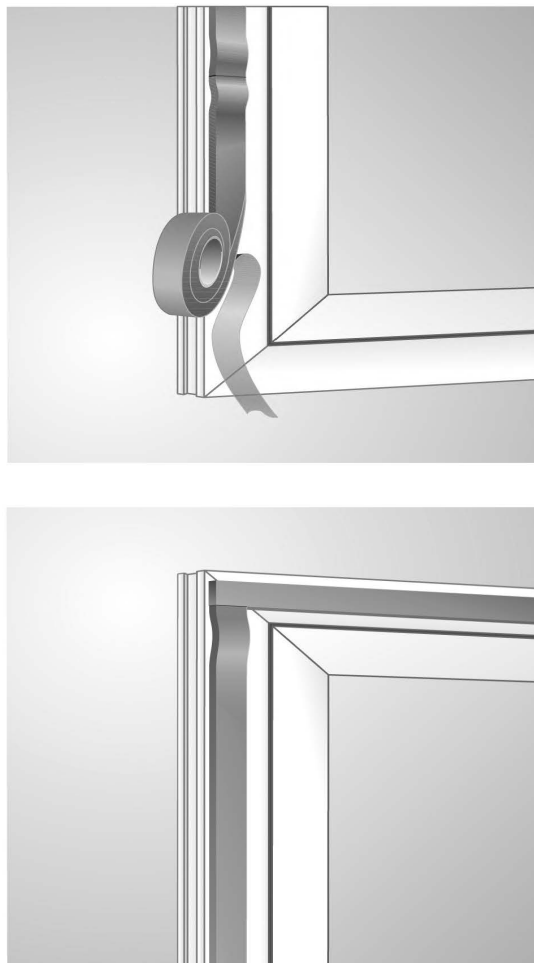


fig. 1: formación de encuentros con cintas de sellado de juntas

Ficha técnica

Sto-Cinta de sellado Lento

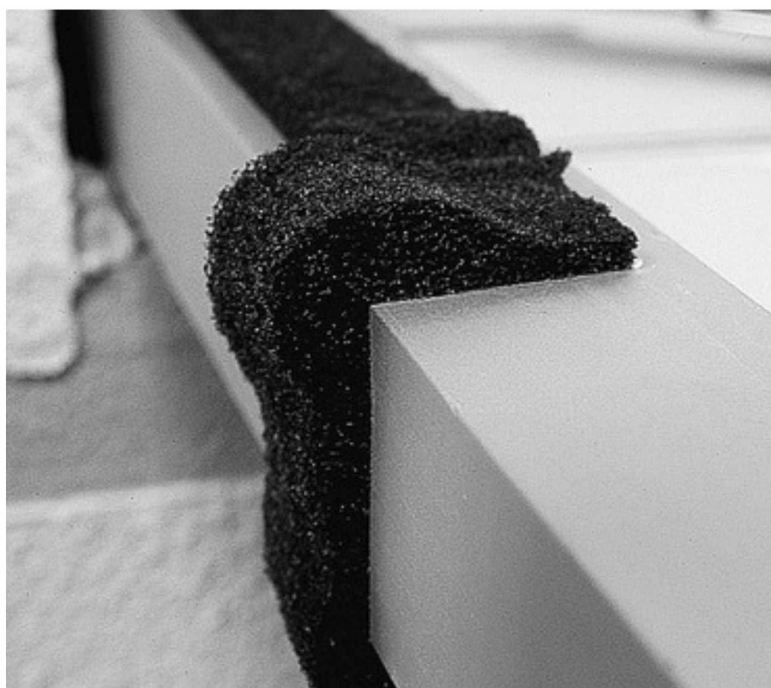


fig. 2: recalcado de la cinta de sellado de juntas en los bordes

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