

Ficha técnica

Sto-Fugendichtband Lento

Cinta de sellado comprimida de espuma flexible impregnada



Característica

Aplicación

- para la impermeabilización de conexiones en elementos de construcción contiguos en sistemas de aislamiento exterior para fachadas
- para anchos de junta de 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

- ancho de la cinta/ancho de junta:
15/2-6 mm
15/3-9 mm
15/5-12 mm
25/9-18 mm

Particularidades/Observaciones

- la impermeabilidad frente a lluvias torrenciales según DIN 18542, grupo de esfuerzo BG 1, solo se da si el ancho de junta está dentro del campo de aplicación (2-5 mm, 5-12 mm o 9-18 mm).
- comportamiento al fuego según DIN 4102-B1, aplicable únicamente 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	

Ficha técnica

Sto-Fugendichtband Lento

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
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.

Sustrato de soporte

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

Aplicación

Temperatura de aplicación temperatura más alta de aplicación: +25 °C

Consumo

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.

Ficha técnica

Sto-Fugendichtband Lento

Aplicación

Información general:

Medir con precisión la longitud de la junta. Por cada metro de cinta de sellado de juntas requerido, añadir dos centímetros de "reserva de expansión". Cortar la cinta de sellado de juntas en línea recta. Despegar la tira protectora del lado autoadhesivo y presionar ligeramente la cinta sobre el borde de la junta. En cuanto desaparece la fuerza de compresión, la cinta empieza a expandirse. Se recomienda preparar siempre los paneles aislantes antes de pegar la cinta de sellado de juntas. El nivel de sellado debe ser continuo. Colocar los dos extremos de la cinta de sellado de juntas borde con borde en la zona de unión.

Tipos 15/2-5 y 15/5-12:

La cinta de sellado de juntas debe plegarse sobre los bordes exteriores, solo así se garantiza la impermeabilidad (ver imagen). En las esquinas interiores se aplican dos cintas de sellado de juntas romas.

La cinta de sellado de juntas se puede trabajar con revoque. Para evitar una rotura incontrolada, la armadura sucesiva y la capa de acabado deberán separarse de los elementos limítrofes mediante un corte de llana.

Tipo 25/9-18:

La cinta no debe colocarse alrededor de las esquinas exteriores (p. ej. bastidores de ventana). En las esquinas interiores y exteriores se aplican dos cintas de sellado de juntas romas.

La junta no debe cubrirse (completamente) con revoque ni pintura. En el área de los bordes, se puede establecer la conexión de revoque con ayuda de un perfil protector de revoque, y debe cubrir la cinta de sellado de juntas máximo 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

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento Almacenar en lugar seco.

Ficha técnica

Sto-Fugendichtband Lento

Certificados / Homologaciones

Test report-No. 11/05-A 162- K11.1	Sto-Cinta de sellado de juntas Lento Ensayo de la impermeabilidad a la lluvia torrencial y de la estanquidad al aire
---------------------------------------	--

Identificación

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

Observaciones específicas

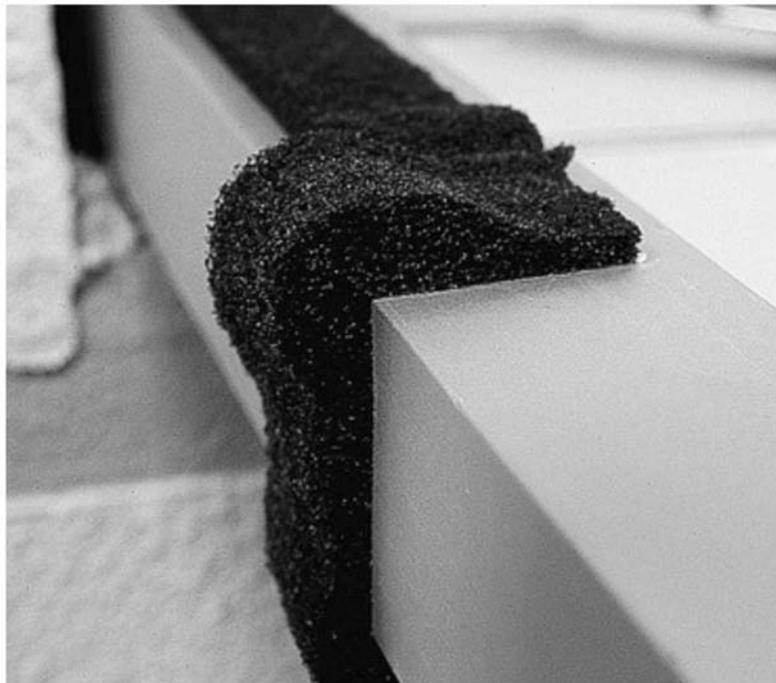
Las informaciones y datos contenidos en esta ficha técnica sirven para asegurar la finalidad y la aptitud habituales del producto y se basan en nuestros conocimientos y experiencias. No desligan al usuario de realizar comprobaciones por cuenta propia de la idoneidad y empleo.

Cualquier aplicación no mencionada expresamente en esta ficha técnica solo se puede llevar a cabo previa consulta con Sto GmbH. Sin la correspondiente autorización, se actuará bajo 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-Fugendichtband Lento



plegar la cinta de sellado de juntas en los bordes

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Teléfono: 07744 57-0
Telefax: 07744 57 -2178
infoservice@sto.com
www.sto.de