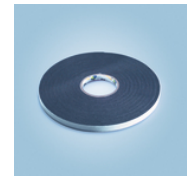


## Ficha técnica

# Sto-Fugendichtband 2D

Cinta de sellado de juntas 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 y 5-12 mm
- no apto para juntas ni conexiones con grandes movimientos (p. ej. juntas de expansión de edificios)
- en construcciones de madera, recomendamos la Sto-Cinta de sellado de juntas Lento

#### Propiedades

- Impermeable a las lluvias torrenciales
- impregnado por la superficie lateral
- de expansión rápida
- autoadhesiva

#### Formato

- anchura de la cinta/ancho de junta:  
15/2-6 mm  
15/5-12 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 (2-6 mm o 5-12 mm).
- clase de material B2 según DIN 4102

### Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Índice de resistencia de la difusión al vapor de agua $\mu$	EN ISO 12572	< 100	
Conductividad térmica	DIN 52612	0,04 W/(m*k)	Espuma bruta
Densidad bruta		33 - 36 g/cm <sup>3</sup>	
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	< 0,1 m <sup>3</sup> /[h*m*(daPa) <sup>n</sup> ]	

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 aptitud del producto.

### Sustrato de soporte

## Ficha técnica

# Sto-Fugendichtband 2D

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

### Aplicación

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

Medir con precisión la longitud de la junta. Por cada metro de cinta de sellado de juntas requerido, añadir un centímetro 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. La cinta se expande en cuanto desaparece la fuerza de compresión. Si la cinta se expande demasiado (p. ej. más de 6 mm en el tipo 15/2-6), se debe comprimir de nuevo antes de colocar los paneles aislantes contiguos. Se recomienda preparar siempre los paneles aislantes antes de pegar la cinta de sellado de juntas. El nivel de sellado debe ser continuo. En la zona de contacto, los dos extremos de la cinta de sellado de juntas se deben solapar 15 mm. La cinta de sellado de juntas debe recalcarse 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.

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

**Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros** Cargar los rodillos restantes en la caja abierta para evitar que se salga la cinta (deformación telescópica). Se recomienda almacenar en un lugar fresco.

### Suministro

**Tono de color** antracita

**Embalaje** Rodillo

### Almacenamiento

**Condiciones de almacenamiento** Almacenar en lugar seco.

### Certificados / Homologaciones

P - NDS04 - 748	Sto-Fugendichtband 2D - Baustoffklasse B2 Certificado de ensayo general de inspección de obras
Prüfbericht Nr. 010308 - Sz	Sto-Fugendichtband 2D Ensayo de la impermeabilidad a la lluvia torrencial y de la estanquidad al aire

## Ficha técnica

# Sto-Fugendichtband 2D

### Identificación

**Grupo de productos**                      Accesorios del ETICS

**Seguridad**                                      Observe la ficha de seguridad.

### 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. Ello 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 2D**



**Recalcar una cinta de sellado de juntas en los bordes.**

Sto Ibérica S.L.U.  
Polígono Industrial  
Les Hortes del Camí Ral  
Via Sergia, 32, nave 1  
E - 08302 Mataró (Barcelona)

Teléfono: 093 741 5972  
Fax: 093 741 5974  
info.es@sto.com  
www.sto.es

Ficha técnica

---

**Sto-Fugendichtband 2D**