

Sistemas de sellado

Cinta Expansiva Precomprimida 600 Pa. Sellado Exterior.
Anchos de cinta: 10, 12, 15, 20 y 25 mm.



MD.150729



Descripción del producto

La cinta expansiva precomprimida 600 Pa es una lámina sellante, impregnada con dispersión de polímero. Ha sido especialmente diseñada para el sellado fiable de juntas en edificios de gran altura y fachadas hasta 100 m de altura. Testada como una cinta de sellado BG1, que cumple con los altos requisitos de la norma DIN 18542: 2009. Además de la impermeabilidad a la lluvia torrencial de más de 600 Pa (correspondiente a una fuerza de viento 11), cinta expansiva precomprimida 600 Pa también tiene excelentes características de aislamiento acústico y térmico.



Vídeo de instalación

Características del producto

- Cumple con los requisitos de BG1 según DIN 18542
- Seguridad debido a la amplia gama de aplicaciones de juntas
- Sellado contra el viento, el polvo, aerosol y lluvia torrencial
- Permite la difusión del vapor
- Alta resistencia adhesiva durante la instalación
- Permanentemente elástico, con buen comportamiento de compensación de la expansión
- Proporciona aislamiento térmico y acústico
- Puede ser recubierto con pinturas de emulsión comunes
- Puede ser utilizado en todos los campos de la construcción y todo tipo de edificios
- Certificado CE (ETA-07/0072)
- Certificado por el ift Rosenheim: permeabilidad a la lluvia torrencial

Aplicaciones

- La gama de aplicaciones incluye juntas de sellado (incluidas las juntas de dilatación) entre
- Instalación de ventanas y puertas
 - Componentes premoldeados concretos
 - Estructura y albañilería
 - Colocación de tragaluces
 - Colocación de alféizar
 - Construcción prefabricada en hormigón y otros materiales de construcción
 - Sólido, madera y construcción en seco

Instalación

- Tratamiento de la superficie en la que se va a colocar la cinta expansiva: por favor, quitar el polvo, aceite, grasa, material de sellado viejo y restos de mortero de los bordes de la junta
- Determinar el ancho de las juntas
La separación entre el marco y el muro debe ser paralelo. Mida los anchos de las juntas y elija el tamaño de cinta correspondiente (para un trabajo, es posible que se necesiten distintos tamaños de cinta)
- Preparación de la cinta
Al cortar la cinta, dejar una tolerancia de por lo menos 1 cm por m. Cortar un pedazo del principio y final del rollo pre-comprimido. Retire el papel protector de la lámina autoadhesiva y pegar la cinta pre-comprimida en la junta. Comience con la junta vertical. Presione firmemente el lado autoadhesivo contra el marco. Al hacerlo, **tenga cuidado asegurándose de que la cinta no se estira**, especialmente en el caso de piezas que son cortas, después de un tiempo la cinta vuelve a su longitud original, esto puede crear puntos de fuga.
- Trabajar en cruces y uniones en T
Primero pegar la cinta en la junta vertical. Posicionar la cinta de la junta horizontal y alinéala contra la cinta en la junta vertical. Al hacerlo, no estire la cinta, pero si comprímala

Almacenamiento

- Conservar el embalaje cerrado en un lugar fresco (+ 1° C a + 20 ° C) y seco

Datos y requisitos técnicos

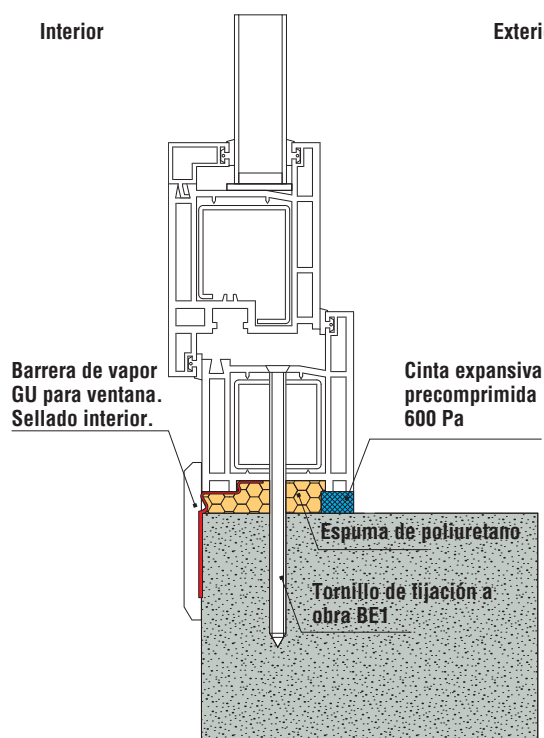
Cinta GU para sellado de juntas BG1/600	Clasificación y calificación	Norma NF / ISO / DIN
Descripción del material	Espuma flexible PUR impregnada	
Base	Dispersión de polímero ignífugo	
Grupo de estrés	BG1	DIN 18542
Coefficiente de permeabilidad de la junta	$a \leq 1,0 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^2]$ *	DIN EN 12114
Impermeabilidad a la lluvia torrencial en juntas	$\geq 600 \text{ Pa}$, controlado externamente por ift Rosenheim	DIN EN 1027
Impermeabilidad a la lluvia torrencial en intersecciones de juntas	$\geq 600 \text{ Pa}$	DIN EN 1027
Resistencia a los cambios de Temperatura	-30 °C hasta +90 °C	DIN 18542
Resistencia a los efectos de la luz y la intemperie	requisitos cumplidos	DIN 18542
Compatibilidad con materiales de construcción adyacentes	requisitos cumplidos	DIN 18542
Tolerancia del tamaño	requisitos cumplidos	DIN 7715 T5 P3
Conductividad térmica	$\lambda = 0,052 \text{ W/m} \times \text{K}$	DIN EN 12667
Resistencia a la difusión de vapor de agua	$\mu \leq 100$	DIN EN ISO 12572
Valor sd	$\leq 0,5 \text{ m}$ con una anchura de 50 mm (permite la difusión de vapor)	DIN EN ISO 12572
Tipo de material de construcción	B1 (difícilmente inflamable)	DIN 4102

* Controlado externamente por ift Rosenheim

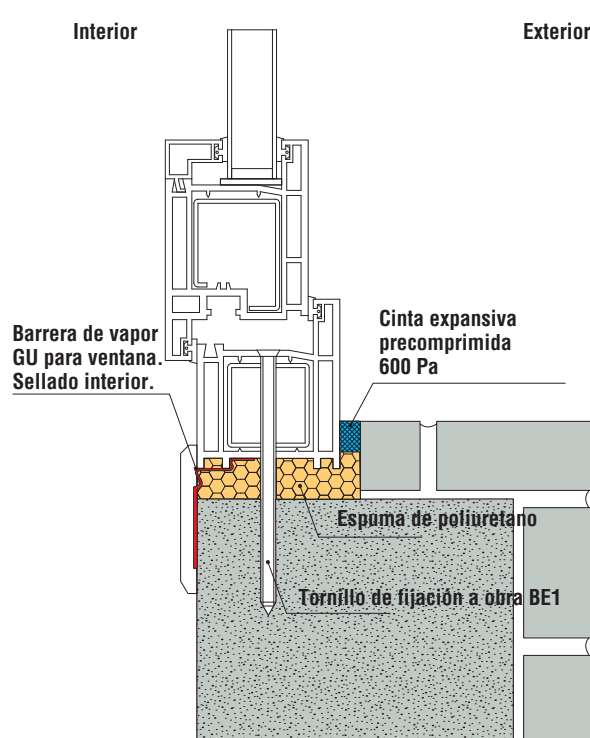
Información de pedido

Descripción	Ancho de cinta	Ancho de la junta	Presentación	Longitud del rollo	Color	UE	Referencia
Cinta expansiva precomprimida 600 Pa	10 mm	1 – 4 mm	Rollo pre-comprimido, autopegado en un lado (ayuda en el ensamblado)	13,0 m	negro	390,0 m (30 Rollos)	H-01369-00-0-0
	12 mm	2 – 6 mm		12,0 m	negro	300,0 m (25 Rollos)	H-01369-01-0-0
	15 mm	4 – 9 mm		8,0 m	negro	160,0 m (20 Rollos)	H-01369-02-0-0
	15 mm	5 – 12 mm		5,6 m	negro	112,0 m (20 Rollos)	H-01369-03-0-0
	20 mm	9 – 20 mm		3,3 m	negro	49,5 m (15 Rollos)	H-01369-04-0-0
	25 mm	11 – 25 mm		2,6 m	negro	31,2 m (12 Rollos)	H-01369-05-0-0

Diagrama de instalación (Detalle 1)



Esquema de instalación (Detalle 2)



Sistemas de sellado

Cinta Expansiva Multifunción Precomprimida 600 Pa.

Sellado de las tres capas con un solo producto

Anchos de cinta: 54, 64, 74, 84 y 94 mm



MD-150729



Aplicaciones

La Cinta expansiva precomprimida 600 Pa es un „todo en una sola capa“, que combina todos los requisitos de la EnEV e instalación conforme a RAL en un solo producto. Es, por tanto, especialmente adecuada para el sellado fiable, sencillo y con ahorro de tiempo, de las juntas de ventanas y puertas.

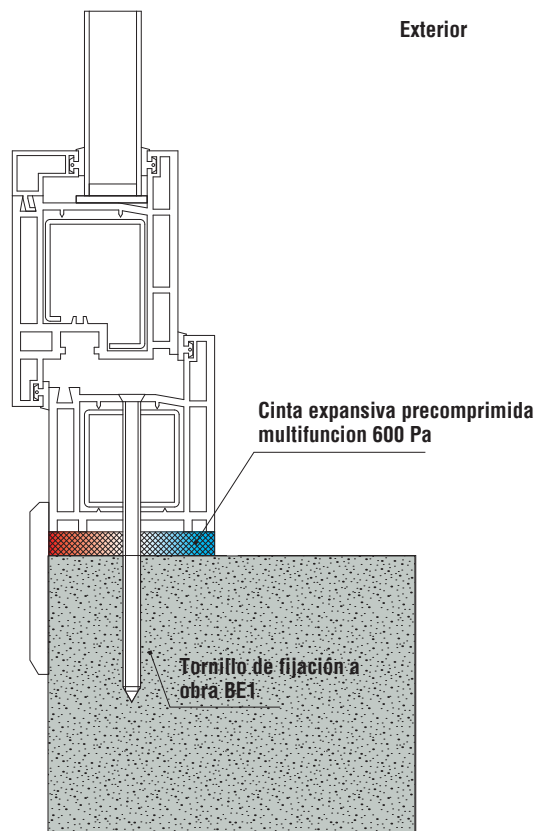


Video de instalación

Diagrama de Instalación

Interior

Exterior



Descripción del Producto

La Cinta expansiva precomprimida 600 Pa es una cinta especial multifuncional para el sellado de juntas con una funcionalidad superior. Se utiliza para proporcionar un sello en contra del aire y la lluvia torrencial en las juntas de fijación de ventanas y puertas, mientras que al mismo tiempo tiene unas características de aislamiento térmico en todo el ancho.

La cinta expansiva precomprimida 600 Pa proporciona estanqueidad de difusión abierta respecto al vapor.

Características del producto

- 3 capas de sellado en un solo producto
- Sellado de una amplia gama de juntas con sólo unos pocos formatos de capas
- Sellado simple y fiable durante la instalación de la ventana en un sólo paso de trabajo
- Beneficio real en el costo, debido al ahorro de tiempo en la instalación
- Instalación independiente del clima
- Cumple con los requisitos de la EnEV (ordenanza de ahorro de energía) y los principios de las pautas de instalación RAL
- Resistente a la intemperie

Datos y requisitos técnicos

Cinta expansiva precomprimida 600 Pa	Clasificación	Standard NF / ISO / DIN
Descripción del material	Espuma de poliuretano flexible impregnada	
Base	Dispersión de polímero ignífugo	
Coefficiente de permeabilidad de junta	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^2]$	DIN EN 12114
Impermeabilidad de las juntas a la lluvia torrencial	$\geq 600 \text{ Pa}$	DIN EN 1027
Estabilidad térmica	-30 °C bis +80 °C	DIN 18542
Resistencia a la acción de la luz y a la intemperie	Requisitos cumplidos	DIN 18542
Compatibilidad con materiales de construcción adyacentes	Requisitos cumplidos	DIN 18542
Tolerancia	Requisitos cumplidos	DIN 7715 T5 P3
Conductividad térmica	$\lambda = 0,048 \text{ W/m} \times \text{K}$	DIN EN 12667
Resistencia a la difusión del vapor de agua	$\mu \leq 100$	DIN EN ISO 12572
Gradiente de presión de vapor	Difusión-abierta Exterior (lado opuesto con colorante)	
Valor U - Profundidad de ventana 60 mm - Profundidad de ventana 70 mm - Profundidad de ventana 80 mm	U = 0,8 W/(m ² x K) U = 0,7 W/(m ² x K) U = 0,6 W/(m ² x K)	DIN 4108-3

Información de pedido

Descripción	Ancho de cinta	Ancho de la junta	Entrega	Longitud del rollo	Color	UE	Referencia
Cinta expansiva precomprimida 600 Pa	54 mm	5 – 10 mm	Rollo pre-comprimido, autoadhesivo por un lado (ayuda al montaje)	5,6 m	negro	28,0 m (5 Rollos)	H-01365-00-0-0
	54 mm	7 – 15 mm		4,3 m	negro	21,5 m (5 Rollos)	H-01365-01-0-0
	54 mm	10 – 20 mm		3,3 m	negro	16,5 m (5 Rollos)	H-01365-02-0-0
	64 mm	5 – 10 mm		5,6 m	negro	22,4 m (4 Rollos)	H-01366-00-0-0
	64 mm	7 – 15 mm		4,3 m	negro	17,2 m (4 Rollos)	H-01366-01-0-0
	64 mm	10 – 20 mm		3,3 m	negro	13,2 m (4 Rollos)	H-01366-02-0-0
	74 mm	5 – 10 mm		5,6 m	negro	22,4 m (4 Rollos)	H-01367-00-0-0
	74 mm	7 – 15 mm		4,3 m	negro	17,2 m (4 Rollos)	H-01367-01-0-0
	74 mm	10 – 20 mm		3,3 m	negro	13,2 m (4 Rollos)	H-01367-02-0-0
	84 mm	5 – 10 mm		5,6 m	negro	16,8 m (3 Rollos)	H-01368-00-0-0
	84 mm	7 – 15 mm		4,3 m	negro	12,9 m (3 Rollos)	H-01368-01-0-0
	84 mm	10 – 20 mm		3,3 m	negro	9,9 m (3 Rollos)	H-01368-02-0-0
	94 mm	5 – 10 mm		5,6 m	negro	16,8 m (3 Rollos)	H-01451-00-0-0
	94 mm	7 – 15 mm		4,3 m	negro	12,9 m (3 Rollos)	H-01451-01-0-0
	94 mm	10 – 20 mm		3,3 m	negro	9,9 m (3 Rollos)	H-01451-02-0-0

Instalación

- Quitar el polvo, aceite, grasa, material de sellado anterior y restos de mortero, etc. desde los bordes de la junta. La junta de la pared debe limpiarse y alisarse previamente
- Los bordes de la junta deben ser paralelos. Medir el ancho de la junta y elegir el tamaño de la cinta correspondiente.
- Cortar del rollo las partes del principio y del final que están más comprimidas. Retire el papel protector de la lámina autoadhesiva y pegar la cinta pre-comprimida en el marco de la ventana que debe estar limpio y seco. Para asegurarse de que no hay puntos de fuga, por favor asegúrese de que la cinta no se estira, así como que la cinta vuelva de nuevo a su longitud original después de un tiempo. En las esquinas, dejar una tolerancia de al menos 1 cm. La cinta debe ser comprimida en las esquinas. La cinta no debe colocarse en una sola pieza en todo el perímetro alrededor del marco de la ventana. Para asegurar en lo posible la mejor instalación, la cinta está diseñada con memoria de recuperación elástica. Esto es dependiente de la temperatura. A temperaturas por encima de 20 ° C, la cinta debe mantenerse fresca, incluso en el lugar de la construcción. A bajas temperaturas, se recomienda calentar la cinta antes de su uso. La recuperación elástica completa de la cinta expansiva GU BG1 puede tardar hasta 48 horas después de la instalación. **El lado azul debe colocarse siempre hacia el interior del habitáculo.**

La cinta puede ser atravesada por los tornillos de fijación del marco

Almacenamiento

- Conservar en el embalaje sin abrir en un lugar fresco (1 ° C a + 20 ° C), lugar seco.