



La conexión ideal entre mampostería y ventana:

Pintaband S

La espuma impregnada expansiva Pintaband S es válida para todas las áreas funcionales de la instalación de la ventana. Se trata de una cinta de espuma precomprimida multifuncional especialmente impregnada, y utilizada en sellados contra el viento, y el agua de lluvia, así como para el aislamiento térmico y acústico como cinta de conexión. El gradiente de impregnación de la cinta asegura el principio de que el sellado exterior debe dejar salir la humedad y el interior debe ser totalmente estanco. La superficie lateral de la cinta está marcada apropiadamente para una mejor distinción de las caras interior y exterior y siempre tiene que mirar hacia el interior del cerramiento.

Áreas de aplicación

- Instalación de ventanas
- Ingeniería de fachadas

Color/formato

- Negro, con el lado interior marcado
- Precomprimida en rollos

Características*

- Aislamiento térmico y acústico
- Lado exterior expuesto: resistencia a viento y agua ≥ 600 Pa
- Abierto a la difusión del vapor según DIN 18542 BG1
- Comportamiento frente al fuego según DIN 4102-1 clase B1, ABP no. P-NDS04-761
- Compatibilidad con los materiales de construcción adyacentes comprobada de acuerdo a DIN 18542
- Calidad constante garantizada por organismos externos e internos.

Ventajas

- Cumple con los requerimientos de DIN 18542 BG1 / BG R
- La expansión gradual de la cinta de sellado simplifica el procesamiento
- Ahorro económico y en tiempo - sellado total en un paso utilizando únicamente un producto
- Tiempo de almacenamiento: 1 año, en ambiente seco y en su embalaje original a < 20 °C
- 10 años de garantía funcional de acuerdo a las condiciones del fabricante.

* Las propiedades dependen en parte del grado de compresión de la cinta. Para las instrucciones de procesamiento e instalación, véase la página 3.

Datos Técnicos

CARACTERÍSTICAS	CLASIFICACIÓN	NORMA
Cinta de sellado	BG1 / BGR	DIN 18542
Materia base	Espuma de poliuretano flexible	
Base de impregnación	Acrilato especial resistente al fuego	
Permeabilidad junta (valor -a), permeabilidad al aire	$a < 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^0]$	DIN EN 12114
Resistencia al agua de lluvia	DIN 18542 $\geq 600 \text{ Pa}$	DIN EN 1027
Resistencia a la variación de temperatura	- 20°C hasta + 80°C	DIN 18542 BG1
Compatibilidad con otros materiales de construcción	Cumple los requisitos de acuerdo a la regulación	DIN 18542 BG1
Clasificación de material de construcción respecto al fuego	B1 (dificilmente inflamable), ABP-No. P-NDS04-761	DIN 4102-1
Permeabilidad al vapor de agua (Valor Sd)	$< 0,5 \text{ m}$	EN ISO 12572
Atenuación acústica de la junta regulaciones ift	$R_{st,w} = 59 \text{ dB}$	SC-01 / 2:2002-09
Conductividad térmica (cinta 75 mm ancho)	$\lambda = 0,046 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$, Valor U= 0,56 W/(m ² ·K)	DIN EN 12667
Resistencia a la condensación	Cumple los requisitos de acuerdo a la regulación actual	DIN EN 2440
Durabilidad	10 años de garantía de acuerdo a las condiciones del fabricante	
Tiempo de almacenamiento	1 año a temperatura ambiente < 20°C y en el envase original	

Los datos técnicos pueden variar, dependiendo de la presión aplicada.

Dimensiones / Formatos de envío

[3/3]

Referencia	Anchura de cinta / Profundidad de junta	Expansión min-máx	Longitud rollo
30 / 4 - 9	30 mm	4 - 9 mm	8,00m
30 / 6 - 16	30 mm	6 - 16 mm	8,00m
30 / 10 - 20	30 mm	10 - 20 mm	6,00m
30 / 15 - 30	30 mm	15 - 30 mm	4,00m
35 / 4 - 9	35 mm	4 - 9 mm	8,00m
35 / 6 - 16	35 mm	6 - 16 mm	8,00m
35 / 10 - 20	35 mm	10 - 20 mm	6,00m
35 / 15 - 30	35 mm	15 - 30 mm	4,00m
40 / 6 - 16	40 mm	6 - 16 mm	8,00m
40 / 10 - 20	40 mm	10 - 20 mm	6,00m

Otras dimensiones bajo pedido.

**Recomendación de instalación espuma impregnada
Pintaband S - Preparación**

Para instalar las cintas, por favor tenga una cinta métrica, un cuchillo o unas tijeras, una espátula y si es necesario unas cuñas. Sane los bordes de las juntas. Después de determinar la profundidad y el ancho de la junta (teniendo en consideración la tolerancia y movimiento de la misma) elija el tamaño de cinta apropiado.

No se deben exceder la anchura de la junta predeterminada de los tamaños de cinta individuales, para garantizar el efecto de sellado deseado de la cinta instalada.

Proceso de instalación

Preparación de la cinta (ojo al lado marcado para ir al interior) al cortar la cinta debe considerarse la tolerancia de no menos de 1 a 2 cm por metro. Corte el comienzo y el final de la cinta precomprimida. Pegue la cinta precomprimida en la parte trasera del marco, comenzando por la parte inferior y continuando hacia arriba. Ahora pegue la cinta en la parte superior del marco asegurándose de que esta no está elongada.

Especificaciones del fabricante: 10 / 2019. Sujeto a cambios técnicos.

Créditos de las imágenes: P. 1 © Africa Studio / AdobeStock.com

>> | Contacto

ADA Distribuciones Técnicas, S.L.
Pol. Ind. Platea, Parc. LI-2 Nave 9 44195
Teruel (España)
Telf. +34 978 61 94 69
comercial@ada-distribuciones.com

Pinta Abdichtung gmbh
Kreuzbrete 36
31675 Bückeberg, Germany
Phone +49 (0) 57 22. 89 36 - 0
Fax +49 (0) 57 22. 89 36 - 16
sales@pinta-abdichtung.com
www.pinta-abdichtung.com