

Espuma impregnada expansible B300 BG2



Cinta para sellado interior/externo B300 BG2 , resistente al agua de lluvia hasta 450 Pa

La espuma expansible B300 BG2 es una cinta de estanqueidad de espuma impregnada. Se utiliza para el sellado primario de encuentros y juntas con estanqueidad al agua de lluvia de hasta 450 Pa tanto en la instalación de ventanas así como en otros cerramientos en construcción.

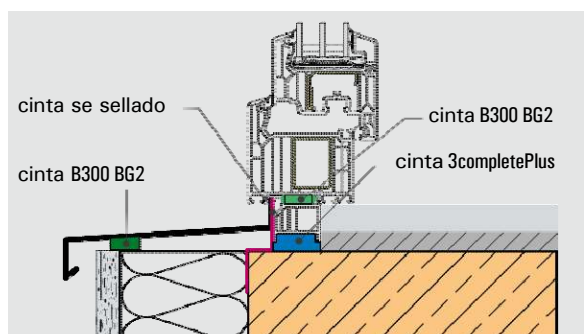
Debido a sus propiedades es especialmente útil en la instalación de marcos de ventana. Su fácil instalación permite un sellado rápido y eficiente incluso en conexiones complicadas.

Áreas de aplicación

- Instalación de ventanas, instalaciones en interior
- Ingeniería de fachadas (madera y fachadas)
- Paredes de hormigón
- Construcciones prefabricadas, construcción de contenedores y techumbres



Aplicación





Color y forma de envío

- gris, negra
- pre-comprimida en rollo

Características*

- Reacción al fuego de acuerdo a DIN 4102-1 B2, ABP-Nr. P-NDS04-1045
- abierta a la difusión del vapor de acuerdo a DIN 18542 BG1

Ventajas

- Protege del viento, polvo, agua de lluvia y spray de agua
- Absorbe el sonido y el calor
- Expansión controlada

Procesamiento

Los bordes de las juntas deben estar paralelos. Mida la anchura de las juntas y elija el tamaño adecuado de la cinta de acuerdo con la tolerancia de la junta determinada y cualquier movimiento de la misma (si es necesario, utilice varios tamaños de cinta). Por lo que respecta a la profundidad de la junta, tenga en cuenta que la cinta debe colocarse hacia dentro 2 mm desde el borde de la junta por razones de seguridad.

Si se instala en juntas sometidas a tensiones especialmente elevadas (cubiertas de aparcamientos, plantas de alcantarillado, construcción de puentes, etc.), envíenos los detalles necesarios para que podamos proporcionarle el soporte técnico correspondiente.

* Las características dependen parcialmente de la cantidad de presión aplicada. Ver instrucciones de manejo y aplicación

Datos técnicos

Características	Clasificación	Norma
Materia base	Espuma de poliuretano flexible	
Base de impregnación	acrilato especial resistente llama	
Permeabilidad junta (valor -a)	$a < 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^0]$	DIN EN 12114
Resistencia al agua de lluvia	DIN 18542 BG2 > 450 Pa	DIN EN 1027
Resistencia a la variación de temperatura	-30°C bis + 90°C	DIN 18542 BG1
Compatibilidad con otros materiales de construcción	Cumple los requisitos de acuerdo a la regulación actual	DIN 18542 BG1
Clasificación ante el fuego como material de construcción	B2 (normalmente inflamable), ABP-No. P-NDS04-1045	DIN 4102-1
Permeabilidad al vapor de agua (valor -SD)	< 0,5 m	EN ISO 12572
Durabilidad	garantizada 10 años según las condiciones de garantía del fabricante	
Tiempo de almacenamiento	2 años a temperatura ambiente y < 20°C en el envase original	

Los datos técnicos pueden variar, dependiendo del grado de presión aplicada.

Dimensiones / Formatos de envío

Referencia	Anchura de cinta / profundidad junta [mm]	Anchura de junta [mm]
10/2-3	10	2 – 3
15/2-3	15	2 – 3
10/3-5	10	3 – 5
15/3-5	15	3 – 5
10/3-6	10	3 – 6
15/3-6	15	3 – 6
15/4-8	15	4 – 8
20/4-8	20	4 – 8
15/5-10	15	5 – 10
20/5-10	20	5 – 10
15/7-12	15	7 – 12
20/7-12	20	7 – 12
25/9-15	25	9 – 15
30/9-15	30	9 – 15
25/10-18	25	10 – 18
30/10-18	30	10 – 18
30/14-24	30	14 – 24
40/14-24	40	14 – 24

Otras dimensiones bajo pedido. Tolerancias en dimensiones de acuerdo a DIN 7715 P3

Instrucciones de uso e instalación de cintas de sellado precomprimidas en el sector de la construcción de cerramientos y ventanas

Preparación

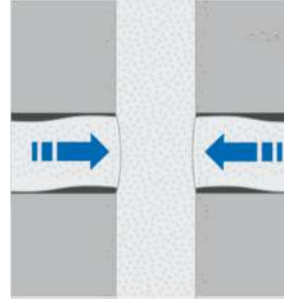
Para instalar la cinta, tenga a mano una cinta métrica, un cuchillo o unas tijeras, una espátula y, si es necesario, unas cuñas. Sane los bordes de las juntas. Los finales de cinta deben ser paralelos. Mida la anchura de las juntas y elija el ancho de cinta adecuado de acuerdo con las tolerancias de junta definidas y cualquier posible movimiento de las juntas (si es necesario, utilice diferentes tamaños de cinta, consulte la tabla o lista de precios).

Proceso de instalación

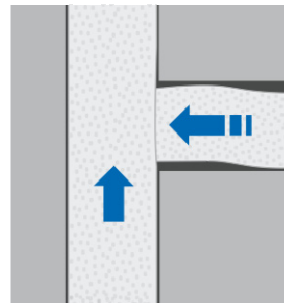
Preparación de la cinta: al cortar la cinta, debe considerarse una tolerancia de no menos de 1 a 2 cm por metro. Corte el comienzo y el final de la cinta precomprimida. Retire el liner del adhesivo y pegue la cinta precomprimida en la junta. Con juntas verticales, comience en el extremo inferior y continúe para arriba. Presione hacia el lado adhesivo de la cinta (utilice una espátula si es necesario) firmemente contra el borde de la junta. Asegúrese de que la cinta no se alargue en este proceso.

Los extremos de trozos de cinta individuales cortados con precisión pueden extenderse, presionándolos unos contra otros. Las juntas a tope y los zonas defectuosas se pueden sellar con un sellante apropiado. La cinta debe quedar fijada a un mínimo de 2 mm del borde hacia adentro, lejos del borde de la junta. No se deben exceder la anchura de junta predeterminada de los tamaños de cinta individuales, para garantizar el efecto de sellado deseado de la cinta instalada.

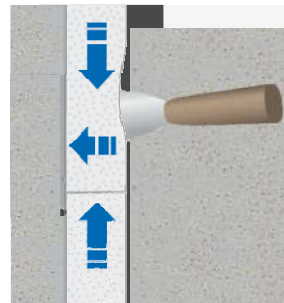
La expansión de la cinta depende de la temperatura de las juntas y del ambiente. La cinta no debe almacenarse a temperaturas > 20 °C durante un largoperíodo de tiempo. A temperaturas más bajas, se recomienda almacenar el material a una temperatura ambiente de 20 °C durante al menos 24 horas antes de la instalación.



Para juntas transversales y en T recomendamos unir las cintas horizontales contra la vertical. Por favor, asegúrese de comprimir las cintas entre sí.



Cuando se proceda al corte de la cinta para la instalación de la ventana, se debe considerar un excedente de 1 cm por metro de longitud de junta.



Con las juntas verticales, comience en la parte inferior y continúe hacia arriba. Presione el lado adhesivo de la cinta si es necesario (con una espátula) firmemente contra el borde de la junta. Los extremos de las cintas individuales deben unirse entre sí sin estirar la cinta en el proceso.

Advertencia

La eficiencia funcional de la cinta sólo puede lograrse si se instala o aplica de acuerdo con nuestras respectivas normas de procesamiento y no está o estuvo expuesta a influencias imprevisibles. La desintegración debida a influencias externas no entra bajo la garantía. Todas las garantías se refieren a la aplicación del producto bajo las condiciones climáticas de Europa central. Por favor consulte la información adicional importante sobre el producto y las instrucciones de procesamiento.