

nastro autoespandente sigillante bg1

ficha técnica - ed. 03/2026



página 1 de 2

Cinta para junta de interfaz entre sistema por capas y elementos.

DESCRIPCIÓN

Cinta de sellado precomprimida con un lado adhesivo. Utilizada para el sellado hermético al aire y resistente a la lluvia intensa en los puntos de unión de ventanas, puertas y alféizares sobre soportes de hormigón, madera, metal y ladrillo. También es útil para la protección contra el ruido, el polvo, la humedad y las pérdidas de calor. Fabricada en espuma de poliuretano, cumple con la clase BG1 (según la norma DIN 18542).



ATRIBUTOS PRINCIPALES

- Alta resistencia a los agentes atmosféricos, a los rayos UV, a los ciclos de hielo/deshielo, a los impactos y a los arañazos;
- Impermeable al agua, resistente a la presión del viento y permeable al vapor;
- Aislamiento térmico y acústico;
- Se puede pintar;
- Fácil de aplicar (tijeras, cúter, espátula).

DATOS TÉCNICOS

Material	Espuma de poliuretano
Coeficiente de permeabilidad al aire (EN 12114)	$\leq 0,1 \text{ m}^3/\text{hm (daPa)n}$
Resistencia a la lluvia	$\geq 600 \text{ Pa}$
Resistencia a la temperatura	De -20°C hasta $+80^\circ\text{C}$
Compatibilidad con otros materiales de construcción	Requisitos cumplidos (DIN 18542)
Permeabilidad al vapor	$(S_d) \leq 0,5 \text{ m}$ con un ancho de 30 mm (EN ISO 12572)
Conductividad térmica (λ) (EN 12667)	$\leq 0.046 \text{ W/m.K}$
Envase	20 rollos
Gama de colores	Gris antracita

CARACTERÍSTICAS

Dimensiones	Ancho de la cinta: 15 mm Espesor de la cinta comprimida: 2 mm; 3 mm Ancho de junta: 2 - 4 mm; 3 - 7 mm Longitud del rollo: 10 m; 8 m
-------------	---

APLICACIÓN

nastro autoespandente sigillante bg1



página 2 de 2

Modalidades de aplicación:

El soporte debe estar limpio, libre de polvo, eflorescencias, agentes desmoldantes y suciedad de cualquier tipo; debe ser sólido, consistente y seco. Los laterales de la junta deben estar limpios, con los bordes intactos y libres de aceites, grasas o desprendimientos parciales.

Elegir las dimensiones de la cinta en función del ancho de la junta y de las tolerancias establecidas. No utilizar la primera ni la última parte del rollo (aprox. 3 cm). No estirar la cinta durante la instalación; comenzar desde abajo en las juntas verticales. En caso de juntas cruzadas, aplicar primero en horizontal y luego en vertical.

Notas:

Durante la instalación, las altas temperaturas aumentan la expansión de la cinta, mientras que las bajas temperaturas la retrasan. No es adecuada para sellado contra agua presionada o estancada a largo plazo. No es adecuada para lucernarios o instalación en pendientes superiores a 15° sin asesoramiento técnico. No debe entrar en contacto con disolventes o productos químicos agresivos. Puede pintarse con pinturas a base de agua, pero se recomienda una prueba de compatibilidad; además, al ser elástica, las capas de pintura pueden agrietarse en juntas que presentan movimiento. Está comprimida aproximadamente al 20 % de su espesor original, por lo que puede expandirse hasta 5 veces.

ALMACENAMIENTO

Conservación:

24 meses si se conserva en los embalajes originales bien cerrados, en un lugar fresco y seco, a temperaturas entre +1 °C y +20 °C, protegido contra las heladas.