



## Hannoband®-BG1

### Alto rendimiento en la construcción con la cinta Hannoband-BG 1

Para juntas expuestas a la intemperie en la construcción de fachadas y ventanas.

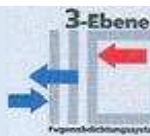
Quien necesita tener juntas de construcción perfectamente selladas a largo plazo, se decide por la cinta Hannoband®-BG1:

El instituto MPA Hannover confirmó, tras un ensayo a la intemperie, que la cinta Hannoband® tras 15 años desde su instalación en la junta, todavía está por encima de los requerimientos de la norma DIN 18542.

Esta cinta también está disponible como Hannoband®-F600 con longitudes de rollos más largas especiales para la instalación de ventanas. Esto evita el corte y es de ayuda en el montaje de ventanas.

Las dimensiones de las cintas Hannoband®-BG1 y Hannoband®-F600 se corresponden con las dimensiones más comunes de las juntas de construcción

Hannoband®-3E es un componente del sistema para el sellado de juntas de Hannoband®-3E a 3 niveles, según RAL y EnEV.



Para juntas primarias y en cruz con elevados requerimientos

- Todos los certificados relevantes
- Resistente a la intemperie a largo plazo
- *European Technical Approval* ETA 06/0083
- Cumple con la norma DIN 18542:2009, grupo 1
- Tipo de material B1 DIN 4102
- Conductividad térmica=0,0429 W/mK
- Estanca a la lluvia torrencial  $\geq 600$  Pa
- Aislamiento acústico de la junta  $R_{ST,W}$  hasta 59 dB
- Resistencia a la temperatura de -30°C hasta +100°C, brevemente hasta +130°C
- Permeable
- Compatible con recubrimiento/pintura

## Certificados

### MPA Bau Hannover

#### Instituto de ensayos para la industria de la construcción Hannover

- Ensayo según la norma DIN 18542:2009, grupo 1
- Contrato de supervisión externa

### MPA-Hannover

#### Instituto de ensayos para materiales e ingeniería de producción

- Evaluación tras la puesta en práctica en la intemperie durante un periodo de tiempo de 15 años

### European Organisation for Technical approvals

- European Technical Approval ETA 06/0083 (certificado CE)

### ift Rosenheim

- Comprobación del aislamiento acústico de la junta

### Kiwa N.V., NL-2280 AB Rijswijk

- Certificado de producto Komo

### Socotec

- Certificación según NFP85-570 y NFP85-571

### Eurofins Product Testing A/S

- Medición de las emisiones

### GEV, Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe

#### (Asociación para la emisión controlada de materiales de instalación)

- Certificación con EMICODE® EC1<sup>PLUS</sup>

### DIBT, Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin

#### (Instituto Alemán para la ingeniería de la construcción)

- Permiso general
- Tipo material B1 según norma DIN 4102

| Nº referencia | Profundidad de junta* en mm | Ancho de junta in mm |
|---------------|-----------------------------|----------------------|
| 8/1,5-2,5     | 8                           | 1,5-2,5              |
| 10/1,5-2,5    | 10                          |                      |
| 15/1,5-2,5    | 15                          |                      |
| 20/1,5-2,5    | 20                          |                      |
| 10/2-4        | 10                          | 2-4                  |
| 15/2-4        | 15                          |                      |
| 20/2-4        | 20                          |                      |
| 10/3-7        | 10                          | 3-7                  |
| 12/3-7        | 12                          |                      |
| 15/3-7        | 15                          |                      |
| 20/3-7        | 20                          |                      |
| 10/5-9        | 10                          | 5-9                  |
| 15/5-9        | 15                          |                      |
| 20/5-9        | 20                          |                      |
| 30/5-9        | 30                          |                      |
| 15/7-12       | 15                          | 7-12                 |
| 20/7-12       | 20                          |                      |
| 30/7-12       | 30                          |                      |
| 20/8-15       | 20                          | 8-15                 |
| 25/8-15       | 25                          |                      |
| 30/8-15       | 30                          |                      |
| 20/10-18      | 20                          | 10-18                |
| 25/10-18      | 25                          |                      |
| 30/10-18      | 30                          |                      |



Retire la película exterior con el cutter.



Corte los primeros 1-2 cm de la cinta



Aplique la Hannoband®-BG1 en el marco de la ventana.

Coloque con una presión ligera los extremos de la cinta exactamente uno frente al otro

\*Si los dos lados de la junta no son paralelos, se seleccionará el espesor de la cinta en función de punto más ancho. Con el fin de garantizar el funcionamiento perfecto. Los anchos de cinta recomendados no deben ser ni menores ni exceder los anchos recomendados. Los anchos de cinta máximos y mínimos incluyen los movimientos del componente de construcción. El ancho de la cinta (profundidad de la junta) no debe ser menor que las dimensiones mínimas ensayadas.