

Karta Techniczna

Hannoband®-BG1 & BG1 XL

Hannoband®BG1-M



Opis produktu

Taśmy do uszczelniania spoin z miękkiej pianki poliuretanowej impregnowanej akrylem i zawierająca substancje pomocnicze oraz wypełniacze. Jako BG1-M z dodatkową wewnętrzną membraną. Komponent trójwarstwowego systemu uszczelnień Hanno®-3E.

Właściwości produktu

- CE ETA 06/0083 – LE/DoP 001/BG1/130625 (BG1)
- DIN 18542:2009, BG1, MPA Hannover
- 10-letnia gwarancja funkcjonalności*
- Produkt niskoemisyjny EMICODE®-EC1^{Plus}
- Nadzór zewnętrzny przez MPA-Bau Hannover i Kiwa N.V.

*przy zastosowaniu komponentów systemu Hanno wg. wskazań producenta

Obszar zastosowania

Hannoband®-BG1 i BG1-M znajdują uniwersalne zastosowanie w uszczelnieniu szczelin montażowych w budownictwie wysokościowym. Szczególnie obejmuje takie obszary zastosowania, jak: montaż okien, budownictwo z drewna, budownictwo z prefabrykatów, kamieniarstwo, budownictwo szkieletowe i z betonu. Szczególne zalety wykazują taśmy Hannoband®-BG1 i BG1-M przy uszczelnianiu fug łączeniowych, także ruchomych pomiędzy różnymi elementami budowlanymi, jak i przy szczelnym łączeniu folii przy wnękach okien dachowych. Ze względu na dobre właściwości izolacji akustycznej stosowane są także przy uszczelnianiu połączeń wewnątrz budynku. Taśmy Hannoband®-BG1 i BG1-M na rolkach są uniwersalne i ze względu na swoje wstępne ściśnięcie, mogą być wprowadzone do już istniejących fug.

Forma dostawy

Skompresowana na rolkach, jednostronnie samoprzylepna. Dostępna także w dłuższych rolkach, jako Hannoband®-BG1 XL. Również z wewnętrzną membraną, jako Hannoband®-BG1-M. Długość rolki: 2–24 m, zależna od grubości taśmy i typu. Możliwość wykonania w szerokości od 10–1000 mm, w zależności od typu i grubości taśmy.

Sposób użycia:

Prosimy stosować się do instrukcji montażu, zawartej w każdym kartonie.

Rozmiary

Wymiar	Głębokość fugi	Obszar stosowania*	
		Min	Max
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		
25/8-18	25	8	18
25/12-25	25	12	25
35/20-35	35	20	35

Wymiary 25/8-18, 25/12-25, 35/20-35 są wykonywane ze zintegrowaną membraną funkcyjną, jako BG1-M. Pozostałe wymiary dostępne na zapytanie.

*wg. DIN 18542:2009 sprawdzone i certyfikowane przez MPA Bau Hannover

Czyszczenie

Zabrudzoną skórę czyścić wodą i mydłem. Usuwanie resztek impregnatu i kleju jest możliwe przy pomocy środków czyszczących na bazie rozpuszczalnika. Zachować środki ostrożności.

Utylizacja

Resztki taśm mogą być utylizowane wraz z odpadami komunalnymi. Należy przestrzegać lokalnych przepisów.

Środki ostrożności

Produkt w oparciu o istniejące dane i doświadczenia, nie stanowi substancji niebezpiecznej w myśl rozporządzenia o materiałach niebezpiecznych i odpowiednich dyrektyw UE. Należy jednak zachować taką samą dbałość i higienę, jak przy kontakcie z innymi materiałami chemii budowlanej.

Ograniczenie odpowiedzialności

Obowiązują ogólne warunki gwarancji i zasady sprzedaży dostępne na www.hanno.com. Informacje zawarte w tej ulotce mają charakter informacyjny i nie nakładają na producenta obowiązku przejęcia odpowiedzialności. Podane wskazówki użycia powinny być dostosowane do konkretnych okoliczności. W celu sprawdzenia przydatności i możliwości zastosowania produktu, oraz by uniknąć błędów, za które nie ponosimy odpowiedzialności, należy przeprowadzić próby we własnym zakresie. Najnowsza wersja karty technicznej produktu dostępna na www.hanno.com.

Dane techniczne BG1 & BG1 XL

Kolor		jasnoszary, szary, czarny
Klasa materiałowa wg.	DIN 18542:2009	BG1, 090666.1 MPA*
Klasa palności/Klasa budowlana	DIN 4102-1	B1, Z-56.212-3501, DIBt* nadzorowane przez MPA*
Współczynnik przepuszczalności spoiny	DIN EN 12114	$a_n \leq 1 \text{ (m}^3 / \text{h m dPa)}^{2/3}$, 090666.1 MPA*
Szczelność przy zacinającym deszczu	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$, 090666.1 MPA*
Odporność termiczna		- 30° C do 100° C, krótkotrwale do 130° C
Współczynnik izolacji akustycznej $R_{ST,w}$	ift SC-01/2:2002-09	42dB (jedna taśma uszczelniająca bez izolacji i 2. warstwy uszczelnienia) 59dB (dwie taśmy uszczelniające bez warstwy termoizolacji) 167 37188, ift*
Odporność na warunki atmosferyczne		w warunkach laboratoryjnych: > 10 lat 841.1219-5, MPA2* w warunkach naturalnych: > 15 lat 2009.1115, MPA2*
Zgodność z przylegającymi materiałami budowlanymi	DIN 18542:2009	spełniona, 090666.1 MPA*
Odporność na media alkaliczne		spełniona wg. MPA*
Wytrzymałość na rozciąganie	DIN EN ISO 1798	> 100 kPa
Wydłużenie przy zerwaniu	DIN EN ISO 1798	> 200 %
Naprężenie ściskające-właściwości deformacji	DIN EN ISO 3386	3,4 kPa ($\pm 15 \%$), 40 % deformacji
Dyfuzja pary wodnej	DIN EN ISO 12572	$s_d < 0,5 \text{ m}$, 090666.1 MPA*
Przewodność cieplna	DIN EN 12667	$\lambda = 0,0412 \text{ W/mK}$, 124413, MPA*
Emisyjność	EMICODE®	EC1Plus (2772/03.03.2010 GEV*)
Przechowywanie		18 miesięcy od daty produkcji

* DIBt: Niemiecki Instytut Techniki Budowlanej, Berlin; MPA: Instytut Badań Materiałów Budowlanych, Hannover; MPA2: Instytut Badań Materiałów i Inżynierii Produkcji; ift: ift Rosenheim; GEV: Stowarzyszenie na rzecz kontroli emisji produktów do posadzek, klejów i materiałów budowlanych.

Dane techniczne BG1-M

Kolor		jasnoszary, szary, czarny z wewnętrzną membraną funkcyjną
Klasa materiałowa wg.	DIN 18542:2009	BG1, MPA*
Klasa palności/klasa budowlana	DIN 4102-1	B1, MPA*
Przepuszczalność spoiny	DIN EN 12114	$a_n \leq 1 \text{ (m}^3 / \text{h m dPa)}^{2/3}$, MPA*
Szczelność przy zacinającym deszczu	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$, MPA*
Odporność termiczna		- 30° C do 100° C, krótkotrwale do 130° C
Współczynnik izolacji akustycznej RST, ω	ift SC-01/2:2002-09	56 dB (jedna taśma uszczelniająca bez izolacji i 2. warstwy uszczelnienia) 62dB (dwie taśmy uszczelniające bez warstwy termoizolacji) 11-003191 ift*
Zgodność z przylegającymi materiałami budowlanymi	DIN 18542:2009	spełniona, MPA*
Dyfuzja pary wodnej	DIN 18542:2009	$s_d < 0,5\text{m}$, MPA*
Przewodność cieplna	DIN EN 12667	$\lambda = 0,0429 \text{ W/mK}$, 124413, MPA*
Emisyjność	EMICODE®	EC1Plus ,3476/03.03.10 GEV*
Przechowywanie		9 miesięcy od daty produkcji
Odporność na warunki atmosferyczne		posiada

* DIBt: Niemiecki Instytut Techniki Budowlanej, Berlin; MPA: Instytut Badań Materiałów Budowlanych, Hannover; MPA2: Instytut Badań Materiałów i Inżynierii Produkcji; ift: ift Rosenheim; GEV: Stowarzyszenie na rzecz kontroli emisji produktów do posadzek, klejów i materiałów budowlanych.