

# Karta Techniczna Produktu

## Hannoband®-HBD



### Opis produktu

Taśma do uszczelniania spoin z miękkiej pianki poliuretanowej impregnowanej akrylem i zawierająca substancje pomocnicze oraz wypełniacze.

### Właściwości produktu

- Szczelność na zacinający deszcz (DIN EN 1027)  $\geq 300$  Pa (spełnia wymagania grupy materiałowej BG 2 dla szczelności na zacinający deszcz wg. DIN 18542:2009)
- Wartości  $\leq 600$  Pa są osiągalne, zależnie od stopnia kompresji taśmy i szerokości fugi.

### Obszar zastosowania

#### Montaż okien

- Szczelne na deszcz połączenia
- Uszczelnienie termiczne między ramą okna a murem, połączenia elementów systemowych profili, łączenie profili maskujących, listwowanie.

#### Technika fasadowa

- Wsparcie dla elementów betonowych
- Połączenia szalunków przy betonowaniu

#### Zabudowa wnętrz

- Lekkie ścianki działowe
- Rozdzielenie podwójnych podłóg

#### Dachy/Stropy

- Okna połaciowe
- Uszczelnienia dekarские
- Kalenice, Wpusty, Lukarny

### Sposób użycia

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

### Forma dostawy

Kolor: szary, czarny.

Skompresowana na rolkach, jednostronnie samoprzylepna (Długość rolki: zależna od grubości, Szerokości: od 10 mm)

### Rozmiary

Wymiar	Głębokość fugi	Obszar stosowania	
		Min	Max
10/1,5-2,5	10		
15/1,5-2,5	15	1,5	2,5
20/1,5-2,5	20		
10/2-4	10		
15/2-4	15	2	4
20/2-4	20		
10/3-5	10		
15/3-5	15	3	5
20/3-5	20		
15/5-7	15		
20/5-7	20	5	7
30/5-7	30		
15/7-10	15		
20/7-10	20	7	10
30/7-10	30		
20/8-12	20		
25/8-12	25	8	12
30/8-12	30		

### Usuwanie zanieczyszczeń

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.

## Dane Techniczne

Kolor		szary, czarny
Klasa palności/klasa materiału budowlanego	DIN EN 13501	E przy 50% rozprężeniu, P-NDS04-283, MPA*
Współczynnik przepuszczalności spoiny	DIN EN 12114	$a_n \leq 1 \text{ (m}^3 / \text{h m dPa)}^{2/3}$
Szczelność przy zacinającym deszczu	DIN EN 1027	$\geq 300 \text{ Pa, MPA}^*$
Odporność termiczna		- 30° C do 100° C, krótkotwale do 130° C
Odporność na warunki atmosferyczne/UV		potwierdzona
Wytrzymałość na rozciąganie	DIN EN ISO 1798	> 60 kPa
Wydłużenie przy zerwaniu	DIN EN ISO 1798	> 180 %
Wytrzymałość na ściskanie, właściwości deformacji	DIN EN ISO 3386	ca. 2,3 kPa, 40 % deformacji
Emisyjność	EMICODE®	EC1 <sup>Plus</sup> , 3515/03.03.10, GEV*
Przechowywanie		18 miesięcy od daty produkcji

\* MPA: Instytut Badań Materiałów Budowlanych, Hannover; GEV: Stowarzyszenie na rzecz kontroli emisji produktów do posadzek, klejów i materiałów budowlanych.

## 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 nasze ogólne warunki gwarancji i zasady sprzedaży dostępne na [www.hanno.com](http://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](http://www.hanno.com).