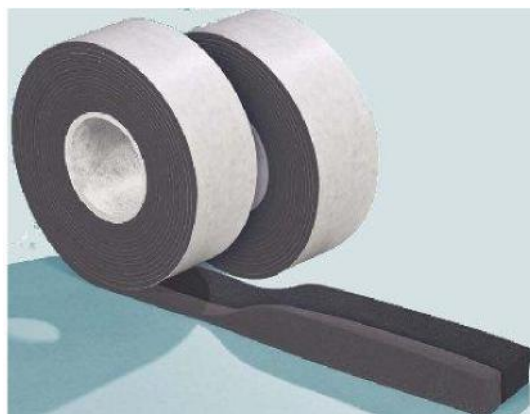


# Karta Techniczna Produktu

## Hannoband®-3E ECO



### Opis produktu

Hannoband®-3E ECO jest skompresowaną i zaimpregnowaną taśmą wielofunkcyjną, służącą do pewnego i szybkiego uszczelniania wszelkich okiennych fug montażowych przy pomocy jednego produktu. Taśma spełnia wszelkie wymagania odnośnie szczelności na wiatr i przenikanie wody opadowej.

### Właściwości produktu

- Szczelność powietrzna  $a < 0,1$  (odpowiada DIN 18542:2009 = BG R) – MPA Bau Hannover
- Szczelność przy zacinającym deszczu  $\geq 600\text{Pa}$  (odpowiada DIN 18542:2009 = BG1) – MPA Bau Hannover
- Klasa E wg. DIN EN 13501

### Obszar zastosowania

Taśma Hannoband®-3E ECO służy do uszczelniania fug okiennych. Dzięki wielu szerokościom i stopniom rozprężenia może być użyta do uszczelnienia szerokiej gamy fug okiennych oraz profili o różnej szerokości zabudowy. Hannoband®-3E ECO powinna być używana do połączeń zabezpieczonych przed promieniowaniem UV (Klasa materiałowa BG 2). Taśma Hannoband®-3E nie jest przeznaczona do połączeń przenoszących ruch elementów budowlanych w obszarze fasad. W tym przypadku należy stosować taśmę odpowiadającą klasie materiałowej BG1 wg. DIN 18542:2009 np. Hannoband®-BG1.

### Użytkowanie

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

### Lieferform

Skompresowana, na rolkach, jednostronnie samoprzylepna. Dwukolorowa: szara=wewnątrz, ciemnoszara=na zewnątrz.

### Rozmiary

Rozmiar	Głębokość fugi	Obszar stosowania*	
		Min	Max
56/4-9	56	4	9
64/4-9	64		
74/4-9	74		
84/4-9	84		
56/6-15	56	6	15
64/6-15	64		
74/6-15	74		
84/6-15	84		
56/10-20	56	10	20
64/10-20	64		
74/10-20	74		
84/10-20	84		
56/15-30	56	15	30
64/15-30	64		
74/15-30	74		
84/15-30	84		

### Sposób użycia

Postępować zgodnie z instrukcją montażu, szczególnie odnośnie zaleceń co do mocowania i sposobu rozprężania taśmy. W zależności od warunków atmosferycznych, membrany potrzebują określonego czasu do całkowitego i równomiernego wypełnienia spoiny. Kontrole szczelności powinny być przeprowadzane, dopiero po czterech tygodniach od właściwie wykonanego montażu. Na czas montażu (do 3 miesięcy) warunkowo odporna na warunki atmosferyczne. Powinna być zabezpieczona przed stałym działaniem warunków atmosferycznych.

### Czyszczenie

Zabrudzoną skórę czyścić wodą i mydłem. Usuwanie resztek impregnatu i resztek 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 = wewnątrz/na zewnątrz, z membraną funkcyjną
Klasa palności	DIN EN 13501	E; P-NDS04-718, MPA*
Przepuszczalność spoiny	DIN EN 12114	$a_n \leq 0,1 \text{ (m}^3 / \text{h m dPa)}^{2/3}$ ; odpowiada BGR wg. DIN 18542:2009, 110537, MPA*
Szczelność przy zacinającym deszczu	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$ ; odpowiada BG1 zgodnie z DIN 18542:2009 110537, MPA*
Odporność termiczna		-30 °C do + 80 °C
Przewodność cieplna	DIN EN 12667	$\lambda \leq 0,0428 \text{ W/m}^2\text{K}$
Dyfuzja pary wodnej	DIN EN ISO 12572	Wewnątrz szczelniej niż na zewnątrz, 122525, MPA*
Zgodność z konwencjonalnymi materiałami budowlanymi		posiada
Temperatura stosowania		+5 °C do +30 °C. Od +20 °C taśmę schłodzić, przy niższych temperaturach ewentualnie schłodzić.
Emisyjność	EMICODE®	EC 1 <sup>Plus</sup> (3516/03.03.2010 GEV*)
Przechowywanie		12 miesięcy, w suchym miejscu, w temperaturze pokojowej. W oryginalnych opakowaniach.

\* 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).