

# Karta Techniczna Produktu

## Hanno® Folienband DUO



### Opis produktu

Taśma składa się ze zmodyfikowanego poliamidu ze specjalnie wzmocnioną kombinacją folii flizelinowych. Ta złożona z pięciu płaskich warstw taśma posiada zmienną wartość współczynnika sd. Samoprzylepne paski umożliwiają bardzo prosty i całkowicie kryjący montaż taśmą, którą można tynkować i malować.

### Właściwości produktu

- Zmienna wartość współczynnika sd
- Nadaje się do renowacji i nowego budownictwa
- Mocna przyczepność pasków z klejem do wszystkich rodzajów ram okiennych
- Nadaje się do tynkowania i malowania
- Komponent systemu uszczelnień Hanno®-3E z 10-letnią gwarancją funkcjonalności\*, nadaje się do montażu okien według wytycznych RAL.

\* Przy zastosowaniu komponentów systemu Hanno wg. wskazań producenta

### Obszar zastosowania

Taśma Hanno®-Folienband DUO nadaje się do uszczelniania spoiny, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz.

### Forma dostawy

Dostępne w rolkach o szerokości odpowiedniej do zastosowania. Informacje w cenniku..

Standardowo wyposażone w jeden pasek samoprzylepny do połączenia z rama okienną. Dodatkowe wyposażenie w dwa paski samoprzylepne lub pasek butylu do połączenia z murem, ze względu na wyższą cenę, możliwe przy określonych ilościach.

### Verarbeitung

Powierzchnia podłoża musi być sucha, odłuszczone oraz pozbawiona pyłu i kurzu.

Hanno®-Folienband Duo odwinąć z rolki i odciąć kawałek ok.5 cm długości. Odkleić pasek folii ochronnej i dokładnie docisnąć paski mocujące do ramy okiennej. Powtórzyć tą procedurę na wszystkich stronach uszczelnianego okna, zarówno przy uszczelnieniu wewnątrz, jak i na zewnątrz. Następnie ustawić i zamocować okno, a pustą przestrzeń między oknem a murem wypełnić materiałem izolacyjnym, takim jak np. piana pistoletowa Hanno®.

Do przyklejenia do podłoża muru zalecany jest klej Hanno®-Dichtkleber F lub Hanno® 3E Folienkleber MS.

Warstwa tynku na ościeżnicy powinna posiadać właściwe wzmocnienie.

Stosować się do instrukcji montażu.

### 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.

### Wskazówki

Użyteczne informacje, uzyskacie Państwo także w broszurze „Tynkowanie folii do montażu okien”, od Bundesverband der Gipsindustrie e.V. – Industriegruppe Baugipse.

# Karta techniczna produktu

## Hanno®-Folienband DUO

### Technische Daten

Złożenie włókniny/folii		Kombinacja folii poliamidowej i włóknin flizelinowych
Waga	EN 29073-1	ok. 140 g/m <sup>2</sup>
Grubość	EN 29073-1	ok. 0,55 mm
Dopuszczalne odkształcenie		0%, wynika z zapasu na ruch konstrukcji, który jest przewidziany przy montażu
Przepuszczalność spoiny	EN 1026	$a_n \leq 0,1$
Szczelność przy zacinającym deszczu	EN 1027	>1050 Pa
Odporność na przenikanie wody	EN 13984	WI
Wartość sd		0,2 m $\leq$ sd $\leq$ 12,0 m (zmienna przepuszczalność pary wodnej)
Klasa palności	EN 13501	Klasa E, P-NDS04-707, MPA*
Możliwość otynkowania		posiada wg. MPA*
Emisyjność	EMICODE®	EC1 <sup>Plus</sup> , 4099 GEV*
Odporność termiczna		-40°C do +80°C
Temperatura stosowania		+5°C do +30°C
Przechowywanie		12 miesięcy, w suchym miejscu, w temperaturze pokojowej.
Stabilność UV		max. 3 miesiące

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

### Ograniczenie odpowiedzialności

Obowiązują 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).