

Krótki opis

illbruck illmod trio. jest impregnowaną, wstępnie skompresowaną wielofunkcyjną taśmą służącą do odpornych na działanie powietrza i intensywnego deszczu, uszczelnień spoin dylatacyjnych i połączeń w budownictwie wielokondygnacyjnym, z jednoczesnym zachowaniem cech termoizolacyjnych na całej głębokości. Illbruck illmod trio posiada również właściwości uszczelniające od strony wewnętrznej, zgodnie z zasadą „wewnątrz szczelniej niż na zewnątrz”. Taśma ta została stworzona dla szybkiego i pewnego uszczelnienia podczas montażu okien i drzwi.

Materiał

Poliuretanowe miękkie tworzywo piankowe o otwartych porach, impregnowane ogniotrwałą żywicą syntetyczną. Cecha paroszczelności została osiągnięta dzięki jednostronnej impregnacji powierzchni.

Kolor

- antracytowy,
- wewnętrzna część: jasnoszary.

Zalety produktu

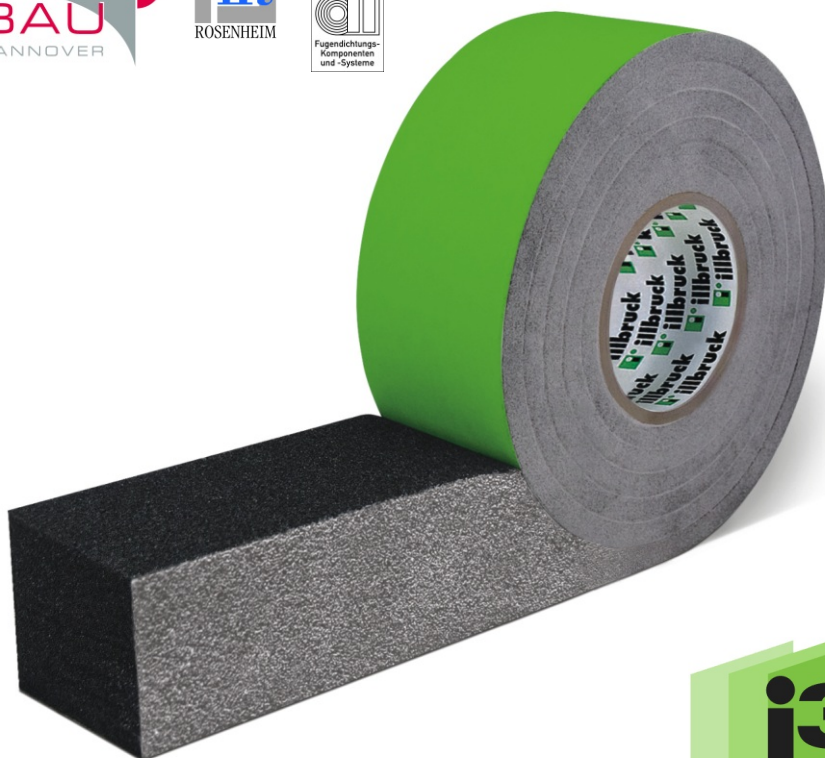
- odporność na działanie intensywnego deszczu, termoizolacja i hermetyczność w jednym produkcie,
- obróbka niezależna od stanu pogody,
- łatwe i szybkie uszczelnienie okien,
- odporność na stany pogody.

Forma dostawy

Wstępnie skompresowane rolki taśmy samoprzylepnej.

Wymiary

Głębokość spoiny w mm	Zakres stosowania szerokość spoiny w mm	m/ rolka	m/karton
58	5 – 10	9,0	36,0
66	5 – 10	9,0	27,0
77	5 – 10	9,0	27,0
58	7 – 15	6,0	24,0
66	7 – 15	6,0	18,0
77	7 – 15	6,0	18,0
58	10 – 20	4,5	18,0
66	10 – 20	4,5	13,5
77	10 – 20	4,5	13,5
58	15 – 30	12,0	36,0
66	15 – 30	9,0	27,0
77	15 – 30	9,0	27,0



Dane techniczne illbruck illmod trio.

	Norma	Klasyfikacja
Klasa palności materiału budowlanego	DIN 4102	B2 normalnie palny
Współczynnik przewodzenia ciepła	DIN 52612	$\lambda = 0,048 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Wartość U		
Głębokość okna 60 mm		0,8 W/(m ² · K)
Głębokość okna 70 mm		0,7 W/(m ² · K)
Głębokość okna 80 mm		0,6 W/(m ² · K)
Współczynnik oporu dyfuzyjnego	EN ISO 12572	$\mu \leq 100$
Spadek ciśnienia pary		Wewnątrz szczelniejsza dzięki jednostronnej impregnacji powierzchni
Przepuszczalność spoin		$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^0]$
Odporność na działanie intensywnego deszczu	EN 1027	600 Pa
Izolacja akustyczna	EN ISO 717-1	45 dB w 10 mm fudze
Tolerancja z innymi znanymi materiałami budowlanymi	DIN 18542	Zgodnie z BG1, w przypadku kontaktu z produktami typu rozpuszczalnik czy zmiękczaczej najpierw przeprowadzić test odporności
Odporność na temperaturę		-30°C do + 80°C
Czas magazynowania		9 miesięcy
Temperatura magazynowania		+1°C do + 20°C

Tolerancja mierzenia zgodnie z normą DIN 7715 P3

„i3“ system uszczelnień okiennych System uszczelniający z 10-letnią gwarancją funkcjonowania*, stworzony zgodnie z najnowszym stanem techniki i sprawdzony przez ift. System ten spełnia wymogi niemieckiego rozporządzenia w sprawie oszczędnego gospodarowania energią (EnEV), w odniesieniu do przepuszczalności powietrza.



Zasada montażu

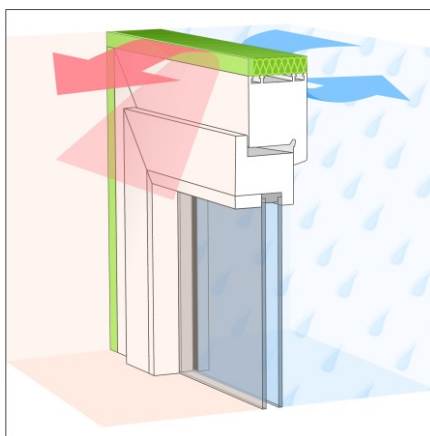
Wielofunkcyjna taśma do uszczelniania spoin zastępuje trzy produkty uszczelniające (rys.1). Warunkiem zastosowania odpowiedniej taśmy jest szerokość okna oraz szerokość szczeliny łączącej okno z murem. Illmod trio nakleja się przed montażem okna a następnie wraz z oknem umieszcza się w ościeżnicy okiennej. Okno montuje się za pomocą tradycyjnych śrub mocujących. Nie ma konieczności stosowania dodatkowych kotwieni ponieważ po zastosowaniu taśmy, uszczelnienie okna spełnia wymogi techniczne.

Narzędzia

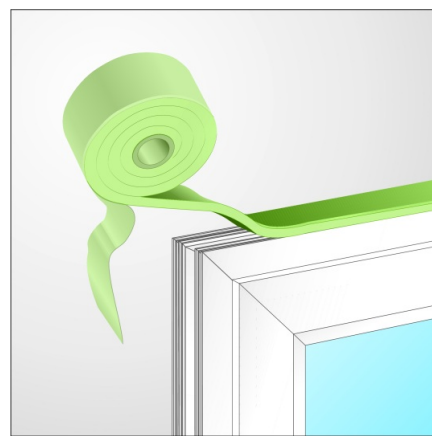
- Do położenia taśmy potrzebne będą: miarka, nożyczki lub nóż.

Montaż

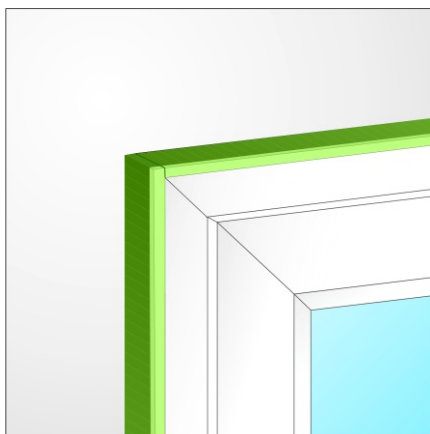
- Po określeniu szerokości spoiny wybrać odpowiednio rozmiar taśmy zgodnie z rysunkiem (rys. 4). oraz tabelą
- Otwór w murze dokładnie oczyścić z zanieczyszczeń budowlanych oraz resztek zaprawy. W obszarze uszczelnienia wyrównać z licem muru zaprawę znajdującą się w spoinach muru.
- Oczyścić futryny z każdej strony.
- Sprasowaną końcówkę taśmy odciąć. Taśmę nakleić stroną samoprzylepną do powierzchni (rys. 2). W przypadku niewielkich szerokości spoin zaleca się zwilżenie taśmy.
- Należy uważać na to, aby jasnoszara strona taśmy była przyklejona od strony pomieszczenia.



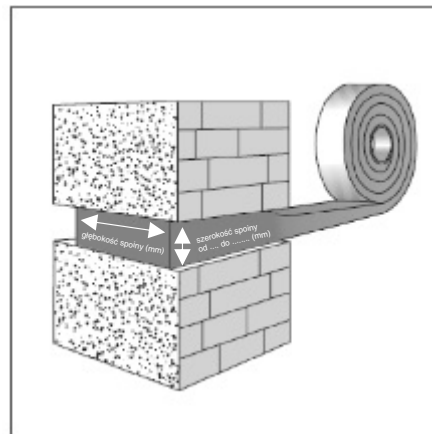
Rys. 1 Zasada funkcji



Rys. 2 Kompletnie uszczelnienie za jednym cięciem



Rys. 3 Narożnik położenie na styk



Rys. 4 Zakres stosowania taśmy

Wskazówki dotyczące montażu

Taśmę uszczelniającą w narożach należy położyć na styk (rys. 3). Odmierzając taśmę należy pamiętać aby dodać naddatek na długości 1 m około 1 cm taśmy. Taśma illmod trio powinna być doklejona luźno do profilu okiennego bez naciągania na długości. Przed pomalowaniem taśmy lub uszczelnieniem w połączeniu z kamieniem naturalnym należy sprawdzić tolerancję materiałów. Taśma nie może mieć kontaktu z chemikaliami zawierającymi rozpuszczalniki lub żrące substancje.

Serwis

Na życzenie klienta firma Tremco illbruck udostępni w każdej chwili fachową pomoc techniczną.

Asortyment Tremco illbruck

- illbruck taśmy uszczelniające do spoin
- illbruck pianki poliuretanowe
- illbruck butylowe taśmy uszczelniające
- illbruck folie
- illbruck produkty specjalne
- illbruck narzędzia
- Materiały uszczelniające Perennator
- Kleje Festix

Informacje dodatkowe

Powyższe informacje mogą być tylko ogólnymi wskazówkami. Ze względu na to, że nie mamy wpływu na warunki obróbki i zastosowania, jak również z powodu różnorodności stosowanych materiałów, należy przeprowadzić odpowiednie próby we własnym zakresie, aby sprawdzić materiał pod kątem dopasowania się do konkretnego zastosowania.

Stan informacji producenta na 06/08. Zastrzega się możliwość zmian technicznych. Najnowszą wersję znajdziecie Państwo na stronie www.tremco-illbruck.com