

## Opis

Folia z kopolimeru polietylenowego z tkaniną z włókny. Unikalna folia reagująca na wilgoć, o zmiennej wartości współczynnika Sd i odporności na promieniowanie UV do 9 miesięcy.

## Pokrycie

ME501 Folia okienna Duo HI z klipsami jako mechaniczne zamocowanie do ościeżnicy.

## Opakowane

ME501 HI			
Rozmiar	Dł. Rolki w m	Ilość szt. / kart.	Zawartość kartonu (w m)
W 150 klips K02	25	2	50
W 200 klips K02	25	1	25
W 250 klips K02	25	1	25
W 300 klips K02	25	1	25
W 350 klips K02	25	1	25

Produkt dostępny na specjalne zamówienie. Czas oczekiwania 5-6 tygodni od chwili złożenia zamówienia. Tolerancje długości wg DIN 7715 P3, szerokości wg tolerancji  $\pm 2,5$  mm.

### ME501 HI BOX w kartonie dozującym

Rozmiar [mm]	Mocowanie	Dł. Rolki [m]
EW70	samoprzylepna	50 m w kartonie dozującym
EW100	samoprzylepna	50 m w kartonie dozującym
EW70	klej SP025	75 m w kartonie dozującym
EW100	klej SP025	75 m w kartonie dozującym



## ME501

### Folia okienna Duo HI



Folia ME501 służy do uszczelniania szczelin montażowych okien i elewacji. Dzięki zmiennej wartości Sd folia ta może być stosowana zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz. Folia jest również zgodna z zaleceniami Stowarzyszenia ds. Jakości Okien i Drzwi RAL.

#### Zalety

- Oszczędność materiału dzięki możliwości stosowania jednej folii wewnątrz i na zewnątrz
- Inteligentne zarządzanie wilgocią dzięki zmiennej wartości Sd
- Odporność na rozrywanie
- Badania budowlane: szczelność od zacinającego deszczu, wartość a, wartość Sd
- Łatwy montaż folii do profilu dzięki klipsowi EPDM
- Możliwość zatynkowania powierzchni folii

## Techniczna karta produktu

Właściwości	Norma	Klasyfikacja
Klasa materiału budowlanego P-NDS04-594	4102	B2 (ABP P-NDS04-776)
Przepuszczalność pary wodnej	4108-3	Sd w zależności od średniej wilgotności powietrza od 0,3 do 20, jako izol. Przeciwwilgociowa ilość masy klejącej ok. 17g/m <sup>2</sup>
Sita klejenia		
Nieprzepuszczalność wody	EN20811	W1, odpowiada 2000 Pa
Szczelność przy intensywnym deszczu	EN 1027	600 Pa
Sila klejenia powierzchni samoklejącej*	AFERA 4001 P11	min. 12 N/25 mm
Przyczepność warstwy samoprzylepnej		12 N/25 mm
Zgodność z tradycyjnymi materiałami budowlanymi	52 452	jest
Największa siła naciągnięcia	EN12311-2	podłużnie: 230N/5cm poprzecznie: 180N/5cm
Odporność na rozdarcie	EN12310-1	podłużnie: 195N poprzecznie: 180N
Możliwość zatynkowania		możliwe na szorstkiej stronie folii z nadrukiem, powleczoną flisem od -40°C do +80°C
Odporność termiczna		
Optymalna temperatura użycia		od +5°C do +45°C
Optymalna temperatura użycia illbruck SP025**		od +5°C do +45°C
Odporność na UV (struktura włókninowa, strona włókninowa narażona na warunki atmosferyczne)		12 miesięcy
Odporność na UV (montaż wyjątkowo samoprzylepny za pomocą EW)		maks. 3 miesiące
Okres przechowywania		1 rok

\* Właściwości uzależnione są od temperatury i wilgotności powietrza

\*\* Zimą przestrzegać zalecenia producenta

## Przetwarzanie

### Mocowanie folii z klipsem do okna

- Folię z odpowiednim klipsem wprowadzić starannie do zewnętrznego gniazda ościeżnicy, ewentualnie za pomocą gumowego młotka (rys. 1).
- W rogu folię obciąć zostawiając występowanie na szerokości (rys.2).
- Podobnie zrobić na pozostałych stronach aż do uszczelnienia folią wszystkich boków i strony zewnętrznej.
- Klips na krawędzi załamania przy występowaniu folii naciąć i oderwać równo z futryną (rys. 3).
- Zamontować okno i umieścić izolację cieplną w szczelinie montażowej okna. Zalecamy piankę montażową illbruck.

Przeprowadzić odpowiednie próby!

Przyklejenie do bryty budynku za pomocą kleju do folii okiennych SP025 / OT015

### Mocowanie folii z klipsem z konstrukcją budowlaną

- Poprowadzić folię równo do ościeżnicy na ścianie i przykleić ją klejem do folii okiennych SP025 do bryty budynku, a następnie dokładnie docisnąć ją za pomocą wałka.
- Naroża wykonać w formie korytek (rys. 4).
- Naroża wykonać na zakładkę. Folię wypuścić na folię już przymocowaną i przykleić bez szczeliny między oknem a brytą budynku (rys. 5). W części narożnej zakładki folii i styki klipsa przykleić klejem SP025. Styki klipsa muszą być doszczelnione klejem do folii EPDM OT015.

Przyklejenie do bryty budynku klejem do folii okiennych SP025.

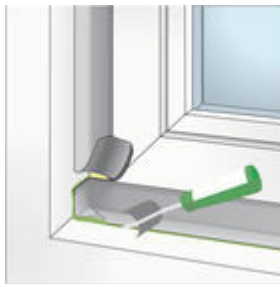
Styki klipsa muszą być sklezione/uszczelnione klejem do folii EPDM OT015.

### Mocowanie do profilu fasady/okna

- Przykleić taśmę na całym boku okna, aby wystawała min. 2cm poza naroże.
- Taśmę zagiąć i zwinąć do tyłu. Taśma powinna tworzyć zamknięty występ narożny.
- Podobnie zrobić na pozostałych stronach aż do uszczelnienia folią wszystkich boków.
- W spoinie umieścić izolację cieplną - zalecamy piankę illbruck.
- Przykleić ME501 wewnątrz lub na zewnątrz albo wewnątrz i na zewnątrz zgodnie z opisem.
- Doprowadzić folię do ściany.
- Nanieść klej SP025 jako jeden pasek na ścianę, szerokość kleju min. 3 cm.
- Przykleić folię klejem SP025 i dokładnie docisnąć ją wałkiem (rys. 5).
- Strona folii z przyklejoną włókniną może być otynkowana standardową zaprawą lub pokryta budowlaną farbą dyspersyjną.



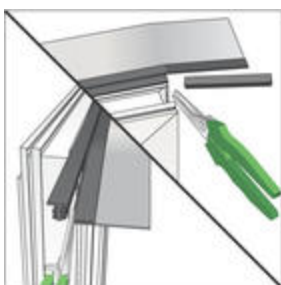
ilustracja 1: Odpowiednią folię kedrową umieścić w zewnętrznych rowkach ościeżnicy.



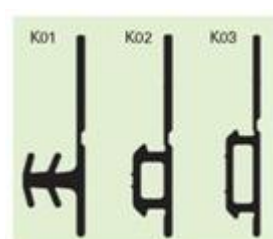
ilustracja 4: Przykleić folię do budynku np. za pomocą kleju SP025 docisnąć ją walcem.



ilustracja 2: Uciąć folię w części narożnej zostawiając występną szerokość.



ilustracja 3: A) Występną folię na krawędzi załamania kłosa naciąć, B) Kłosa uciąć równo z ramą



Warianty klipsów

### Dodatkowa uwaga

W połączeniu kleju do folii okiennych SP025 z materiałami innych producentów mogą wystąpić wzajemne oddziaływania. Możliwość łączenia materiałów należy sprawdzić w konkretnym przypadku.

Powierzchnie przyklejania do ściany  
 Podłoże musi być czyste, suche, bez oleju, smaru, pyłu i innych zanieczyszczeń utrudniających przyklejanie.  
 Wyczyścić podłoże/powierzchnię do klejenia i zagruntować odpowiednim gruntem. Należy na własną rękę przeprowadzić próby przyczepności różnych tynków.

### Certyfikaty



#### Serwis techniczny

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

#### Dodatkowe informacje

Powyższe informacje mogą być tylko ogólnymi wskazówkami. Ze względu na to, że nie mamy

wplywu 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 produktu do konkretnego zastosowania. Zastrzega się możliwość zmian technicznych. Najnowszą wersję znajdziecie Państwo na stronie [www.tremcoillbruck.com](http://www.tremcoillbruck.com)



tremco illbruck Sp. z o.o.  
 Kuźnicy Kottłajowskiej 13  
 31-234 Kraków  
 Polska  
 T:+48 12 665 33 08  
 F:+48 12 665 33 09

[sprzedaz.pl@tremco-illbruck.com](mailto:sprzedaz.pl@tremco-illbruck.com)  
[www.tremco-illbruck.com](http://www.tremco-illbruck.com)