

## Opis

Taśma z kopolimeru polietylenowego z włókniną i elementem taśmy samoprzylepnej lub butylowej.

## Pokrycie

- ME500 Folia okienna Duo EW+ – przyklejanie jednostronne lub naprzemianstronne, specjalny pasek samoprzylepny do ościeżnicy lub ściany
- ME500 Folia okienna Duo EW – płaska folia, do przyklejania jednostronnego lub naprzemianstronnego

## Opakowane

### ME500 Folia okienna Duo EW+

Rozmiar	Dł. Rolki w m	Ilość szt. / kart.	Całkowita długość w m
EW500 EW+ 70	50	5	250
EW500 EW+ 100	50	3	150
EW500 EW+ 140	50	2	100

Folia ME500 Duo EW+ dostępna jest na specjalne zamówienie - czas oczekiwania około 4 tygodni od chwili złożenia zamówienia.

### ME500 Folia okienna Duo EW

Rozmiar	Dł. Rolki [m]	Ilość szt. / kart.	Całkowita długość [m]
EW50 z butylem	50	6	300
EW70 z butylem	50	5	250
EW100 z butylem	50	3	150
EW140 z butylem	50	2	100
EW50 bez butylu	50	6	300
EW70 bez butylu	50	5	250
EW100 bez butylu	50	3	150
EW140 bez butylu	50	2	100
EW60 (125) z siatką	50	3	150
EW90 (155) z siatką	50	2	100

### ME500 Box w kartonie dozującym

Rozmiar [mm]	Mocowanie	Dł. Rolki [m]
EW70	pasek butylowy	70 m w kartonie dozującym
EW100	pasek butylowy	70 m w kartonie dozującym
EW70	klej SP025	100 m w kartonie dozującym
EW100	klej SP025	100 m w kartonie dozującym



## ME500

### Folia okienna Duo



Folia ME500 służy do uszczelniania szczelin montażowych przy oknach. Dzięki zmiennej wartości współczynnika Sd folia ME500 może być stosowana zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz. Produkt jest zgodny z zaleceniem Stowarzyszenia ds. Jakości Okien i Drzwi RAL „wewnątrz szczelniej niż na zewnątrz”.

### Zalety

- Mniejsze ryzyko podczas planowania ze względu na niemożność pomyłki
- Bardzo dobra zdolność wysychania (zabezpiecza przed powstawaniem pleśni)
- 10-letnia gwarancja i3
- Doskonała przyczepność folii do podłoża

### Techniczna karta produktu

Właściwości	Norma	Klasyfikacja
Klasa materiału budowlanego	4102	B2 (normalna palność), P-NDS04-594
Przepuszczalność pary wodnej	4108-3	Sd w zależności od średnie wilgotności powietrza od 0,3 do 20m, jako izol. przeciwwilgociowa ilość masy klejacej ok. 17g/m <sup>2</sup>
Siła klejenia		W1, odpowiada 2000 Pa
Nieprzepuszczalność wody	EN20811	
Szczelność przy intensywnym deszczu	EN 1027	600 Pa
Przyczepność butylu		12 N/25 mm
Przyczepność warstwy samoprzylepnej		12 N/25 mm
Przyczepność specjalnej warstwy samoprzylepnej (EW+)*	EN 1939/ Metoda 3	35 N/25 mm
Możliwość stosowania razem z powszechnie używanymi materiałami budowlanymi	52 452	jest
Największa siła naprężenia	EN 12311-2	podłużna: 180 N/5 cm poprzeczna: 95 N/5 cm
Odporność na rozdarcie	EN 12310-1	podłużna: 60 N poprzeczna: 65 N
Odporność termiczna		od -40°C do +80°C
Temperatura użycia		od +5°C do +45°C
Temperatura użycia warstwy samoprzylepnej (EW+)**/ SP025 ***		od -5°C do +45°C
Okres przechowywania		1 rok
Odporność na promieniowanie UV		około 3 miesięcy

\* Wartości są zmienne w zależności od temperatury i wilgotności powietrza

\*\* w zależności od temperatury jest zalecany Primer

\*\* zapoznać się z zasadami montażu w zimie

### Przetwarzanie

#### Mocowanie do okna EW+ i EW

#### Klejenie z jednej strony

- Należy usunąć folię ochronną z warstwy samoprzylepnej po stronie bez nadruku.
- Przykleić do czołowej strony ościeżnicy (rys. 1).
- Nieprzyklejona część taśmy zastępująca spoinę musi znajdować się za czerwoną linią (ilu.1 i 2).
- W obszarze narażonym na działanie czynników atmosferycznych należy drugą niewykorzystaną taśmę samoprzylepną pozostawić na folii.

#### Klejenie z obu stron

- Należy usunąć folię ochronną z warstwy samoprzylepnej po stronie z nadrukiem
- Przykleić do zewnętrznej strony ościeżnicy (rys. 2).
- Przyklejenie do ściany musi nastąpić od krawędzi folii do czerwonej linii na całej powierzchni.

#### Mocowanie do okna

- Przykleić folię paskiem samoprzylepnym do tylnej strony ościeżnicy
- W narożach należy pozostawić nadwyżkę folii, żeby w narożach z folii można było utworzyć zakładkę.
- Podobnie zrobić w pozostałych narożach aż do uszczelnienia folią całej ościeżnicy.
- Spoiny wypełnić izolacją cieplną - zalecamy piankę illbruck.
- Folia illbruck ME500 Duo może być stosowana zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz.

#### Mocowanie do ściany paskiem samoprzylepnym lub butylem

- Oczyszczyć ścianę z antyadhezyjnych zanieczyszczeń, np. pyłu (wilgotną szmatką lub miotłą), w razie potrzeby pokryć gruntem bitumicznym illbruck ME904 lub spryskać gruntem butylowym/bitumicznym illbruck ME902, a następnie poczekać, aż powierzchnia wyschnie.
- Po odpowiednim przyklejeniu folii do ościeżnicy a następnie osadzeniu okna w ścianie należy usunąć powłoki ochronne z powierzchni klejącej i przykleić folię mocno do ściany (ilu. 3). Wymagane jest aby powierzchnia ściany w miejscu przyklejenia folii była gładka.
- Włóknista strona folii może być otynkowana standardową zaprawą lub pokryta budowlaną farbą dyspersyjną. Strona z nadrukiem jest przeznaczona do otynkowania w przeciwieństwie do strony bez nadruku.

#### Mocowanie do ściany za pomocą kleju

- Oczyszczyć ścianę z antyadhezyjnych zanieczyszczeń. W razie potrzeby zagruntować a następnie poczekać, aż grunt wyschnie. Konieczne jest wcześniejsze wygładzenie powierzchni ściany w miejscu przewidzianym do przyklejenia folii.
- Ościeżnicę z naklejoną folią osadzić w ścianie.
- Nanieść klej illbruck SP025 jako pasmo w planowanym miejscu przyklejenia folii.
- Przyłożyć folię do mokrego kleju i dokładnie docisnąć wałkiem (ilu. 3).
- Włóknista strona folii może być otynkowana standardową zaprawą lub pokryta budowlaną farbą dyspersyjną.

Jeżeli planowane jest otynkowanie lub zamalowanie folii, to należy ją tak zamontować żeby strona z nadrukiem była widoczna. **Przeprowadzić odpowiednie próby!**

#### Mocowanie do ściany z siatką tynkarską

- Nałożyć wstępnie cieńką warstwę tynku na ścianę.
- Przyłożyć siatkę tynkarską do mokrego miękiego tynku uwzględniając, żeby folia zamykała szczelinę między ościeżnicą a ścianą. Złącze powinno znajdować się w miejscu czerwonej linii (ilu. 5).
- Wykonać tynk uzupełniający (ilu. 5).

#### Alternatywne rozwiązanie: tynk uzupełniający (uzgodnić z tynkarzem!)

- Przymocować punktowo folię za pomocą zaprawy lub kleju dyspersyjnego w rządany położeniu (ilu. 4).
- Wykonać tynk uzupełniający (ilu. 5).

Przeprowadzić odpowiednie próby!

#### Dodatkowa uwaga

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

Wymagania dotyczące powierzchni klejenia.

Podłoże musi być czyste, suche, bez oleju, smaru, pyłu i innych zanieczyszczeń utrudniających przyklejanie. Łączenie taśm samoprzylepnych z uszczelniaczami spoza systemu illbruck może spowodować negatywne wzajemne oddziaływania.

Reakcje oddziaływania materiałów budowlanych należy sprawdzić wykonując próby. Należy samodzielnie przeprowadzić próby przyczepności różnych tynków. W razie niejednoznacznych wyników mocowanie do ściany najlepiej wykonać zawsze z siatką tynkarską.

Taśma samoprzyczepna musi całą powierzchnią być przyklejona do ramy okiennej w przeciwnym razie może wyniknąć problemy.

#### Srodki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Najnowszą wersję karty charakterystyki znajdą Państwo na stronie [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

### Gwarancja

Gwarancja przysługuje inwestorom na zainstalowane produkty systemu uszczelnienia okien „illbruck i3”, pod względem szczelności powietrzna, odporności na oddziaływanie intensywnego deszczu oraz izolacji termicznej wypełnienia spoiny okiennej. W przypadku kiedy system nie spełni wymaganych warunków, w okresie do 5 lat od daty dostawy produktów, firma tremco-illbruck pokryje wykonawcy koszty wykonania poprawek w 100%. Od 6-8 roku 60% i od 9-10 roku 20%. Inwestor ma obowiązek do 1 miesiąca przedłożyć producentowi "Zawiadomienie o zakończeniu prac montażowych systemu illbruck i3" oraz potwierdzenie dostaw materiałów. Szczegółowe informacje i odpowiednie formularze znajdują się na [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

---

#### 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

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 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 Kottątajowskiej 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)