

## Katalog produktów 2017 / 2018

Klejenie i uszczelnianie  
w budownictwie



Okna  
Fasady  
Wnętrza

Marka produktowa illbruck oferuje bogaty asortyment profesjonalnych wyrobów, umożliwiających uzyskanie doskonałych rezultatów, jeśli chodzi o klejenie i uszczelnianie w obiektach budowlanych. Niezależnie od tego, czy chodzi o okna, elewacje, wykończenia wewnątrz, na wielkich inwestycjach, czy o niewielkie prace renowacyjne - illbruck ma zawsze odpowiednie rozwiązanie. Marka illbruck oznacza doskonale dopasowane produkty, praktyczne szkolenia i fachowe doradztwo w zakresie doskonalenia ogólnego klimatu w budynkach i redukcji pracochłonności.

Systemy uszczelnień illbruck cechują się wysoką jakością i są dedykowane zarówno do nowych obiektów jak i prac renowacyjnych w starym budownictwie. Ich skuteczność, trwałość i bezpieczeństwo są potwierdzone przez niezależne instytuty. Spełniają one wymagania wszystkich obowiązujących przepisów i w każdym z projektów stwarzają warunki do uzyskania trwałego uszczelnienia. Jednocześnie spełniają wymagania jakości montażu RAL pod względem dyfuzji wodnej, zgodnie z zasadą „uszczelnij wewnątrz niż na zewnątrz”. Niniejszy katalog przedstawia asortyment marki – rozwiązania w zakresie uszczelnień pod kątem wymagań indywidualnych projektów. Więcej informacji można znaleźć na naszej stronie internetowej [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

Marka illbruck należy do tremco illbruck - europejskiego producenta i światowego dostawcy wyrobów uszczelniających dla budownictwa ekologicznego, energooszczędnego i pasywnego.



- 04 Obsługa i doradztwo
- 06 Krótka droga do właściwego rozwiązania
- 07 Lepsza orientacja
- 08 illbruck i3. System montażu okna w płaszczyźnie muru
- 09 illbruck MOWO. System montażu okna w płaszczyźnie ocieplenia budynku

## Produkty

- 11 Masy uszczelniające
- 13 - Masy uszczelniające
- 17 - Hybrydowe masy uszczelniające
- 18 Taśmy uszczelniające
- 19 - Taśmy uszczelniające
- 23 - Taśmy uszczelniające wielofunkcyjne
- 26 - Taśmy uszczelniające nieimpregnowane
- 27 Folie
- 38 Kleje
- 38 - Kleje
- 44 - Kleje hybrydowe
- 45 Pianki
- 50 Produkty specjalne
- 53 Systemy: System montażu illbruck MOWO
- 55 Akcesoria
- 62 **Kompas asortymentowy**

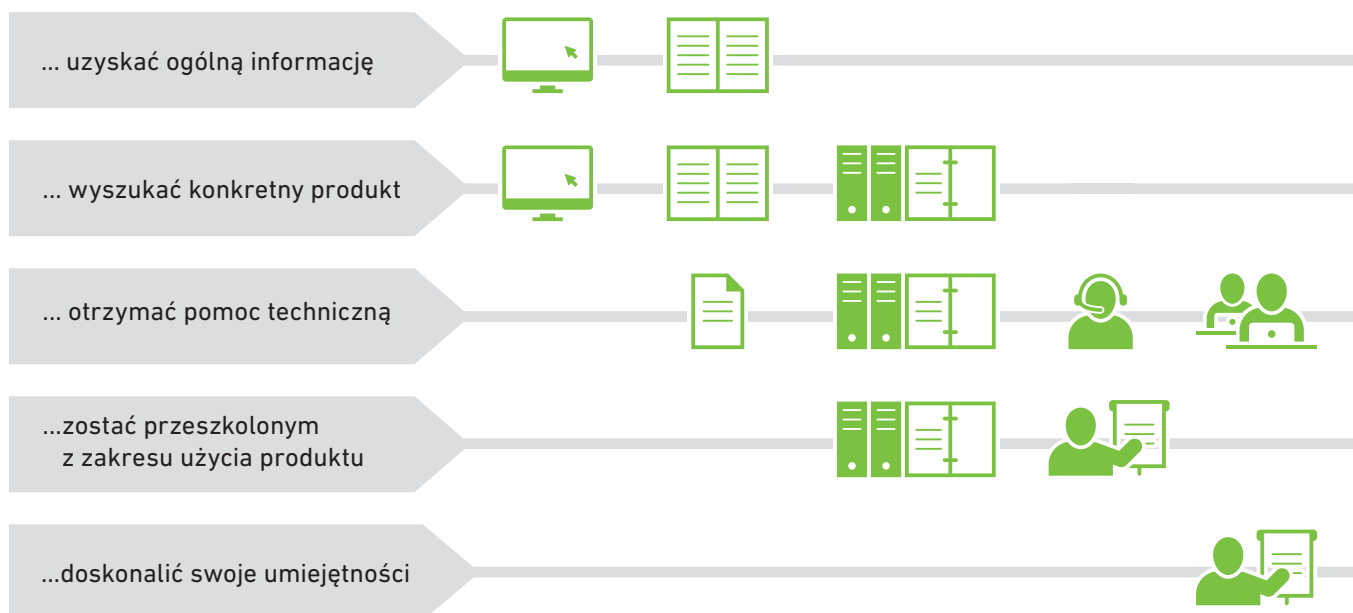


## Obsługa i doradztwo

Nasza innowacyjność nie ogranicza się jedynie do produktów.

Zwiększony zakres wsparcia informacyjnego oraz autorski program Ambasadora Dobrego Montażu Okien, to kolejne zmiany wdrożone dla usprawnienia komunikacji i komfortu współpracy. Dzięki nim uzyskasz pomoc na najwyższym poziomie, na każdym etapie realizacji projektu.

## Chciałbym ...



### Strona [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

Strona internetowa marki illbruck otrzymała nową strukturę. Wyszukiwarka umożliwia łatwy dostęp do produktów i odpowiednich informacji. Za pomocą poglądowych detali 3D, przedstawione są różne rozwiązania systemowe dla poszczególnych zastosowań w segmencie okien, fasad i prac wykończeniowych.



### Broszury

Katalog produktowy oraz inne materiały adresowane do architektów, sprzedawców i monterów, dostarczają niezbędnych informacji do projektowania i późniejszej realizacji projektu.





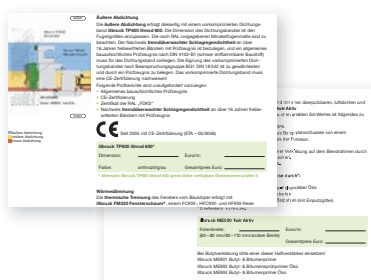
### Karty techniczne

Dostarczają szczegółowych informacji podanych w przejrzysty sposób.



### Dokumenty do pobrania

Zaoszczędź czas potrzebny do przygotowania specyfikacji technicznej projektu, pobierając niezbędne materiały ze strony internetowej.



### Szkolenia

Lepsze i bardziej ukierunkowane szkolenia, pozwolą sprzedawcom i monterom przygotować się do pracy. Podczas szkoleń i seminariów, autorzy specyfikacji technicznych i kierownicy robót uzyskują niezbędną wiedzę. Użytkownicy oczekują od sprzedawców kompleksowej porady zarówno na temat doboru produktów, jak i ich prawidłowego zastosowania. Informacje, które im przekazujemy i stale uzupełniamy, pozwalają osiągać doskonałość na tym polu. Z sukcesem wdrożyliśmy autorski program o nazwie „Ambasador Dobrego Montażu Okien”, w ramach którego realizujemy program szkoleniowy w ramach Akademii Ambasadora. Zaszczytny tytuł zobowiązuje bowiem do posiadania wiedzy z zakresu poprawnego montażu.



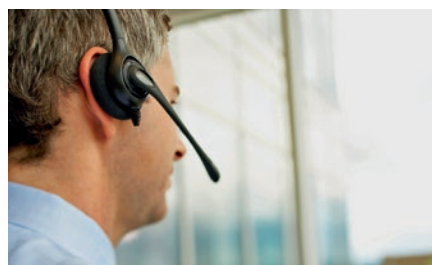
### Konsultacje

Architekci lub inni autorzy specyfikacji technicznych mogą zwrócić się do nas z prośbą o konsultację rozwiązania z użyciem materiałów illbruck w projekcie.



### Wsparcie na miejscu

Mocno wierzymy w bezpośrednią komunikację z klientem. Jeżeli będą Państwo potrzebowali dodatkowej pomocy, wykwalifikowani specjaliści, z którymi omawialiście wcześniej problem przez telefon, odwiedzą Państwa biuro, warsztat lub plac budowy. Ich wiedza opiera się na bogatym doświadczeniu uzyskanym podczas realizacji setek projektów. Jest to zasób, z którego Państwo, co do zasady, korzystają gratis.



## Krótką drogą do wyboru właściwego rozwiązania

Produkty są rozróżniane po kolorach kwalifikujących je do danej grupy asortymentowej oraz skróconych oznaczeniach.

Asortyment produktów illbruck został rozszerzony. Teraz wszystko, co jest potrzebne do klejenia i uszczelniania w segmencie okien, fasad oraz prac wykończeniowych, kryje się pod jedną nazwą - illbruck.

Dzięki kodom kolorystycznym, znalezienie właściwego produktu jest jeszcze łatwiejsze. Każda grupa asortymentowa posiada osobne spektrum kolorów, a każda technologia z grupy ma swój własny kolor.

Kod kolorystyczny jest niezmienny - w niniejszym katalogu, na etykiecie produktu, stronie www oraz wszelkich materiałach informacyjnych.

Technologie nadal są oznaczane kombinacją 2 liter i 3 cyfr (skrótowe oznaczenie identyfikujące dany produkt).



Taśmy uszczelniające

TN	Nieimpregnowane
TP	Impregnowane



Masy uszczelniające

FA	Alkoksy
GS	Octan
LD	Akryl
PU	Poliuretan
SP	Hybrydy



Folie

ME
----



Kleje

OT	Inne
PU	Poliuretan
SP	Hybrydy



Pianki

FM
----



Produkty specjalne

PR
OT



Akcesoria

AA/AB/AT
----------

## Lepsza orientacja Nowe wzornictwo opakowań

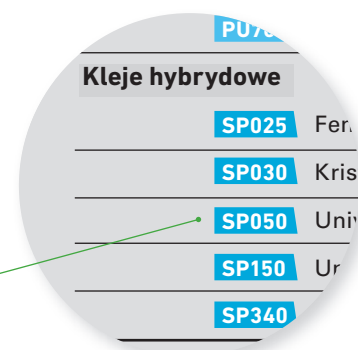
W tremco illbruck stworzyliśmy nowy wizerunek marki illbruck, posiadającej najszerzą gamę produktów spośród wszystkich naszych marek produktowych.

Opracowując nową koncepcję marki illbruck, pragnęliśmy stworzyć markę oferującą jej użytkownikom informacje podane w sposób przejrzysty i atrakcyjny. Zmieniliśmy wszystkie elementy wizerunkowe marki, stworzyliśmy spójną szatę graficzną opakowań i udoskonaliśmy strategię komunikacji.

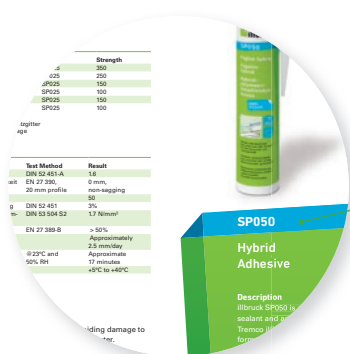
Innymi słowy; dla monterów, architektów i sprzedawców, praca z marką illbruck stała się prostsza

i wygodniejsza. Czytelne oznakowanie kolorystyczne i układ piktograficzny na opakowaniach, ułatwiają odnalezienie właściwego produktu. Co więcej, atrakcyjna kolorystyka i jednolity wygląd etykiet bardziej przyciągają uwagę klientów w punktach sprzedaży. Nie będzie można przejść obojętnie obok produktów illbruck, nawet w najbardziej obleganej hurtowni z materiałami budowlanymi.

### Ogólny opis produktu w katalogu produktów i broszurach



### Karta techniczna produktu



### Obszar stosowania

Piktogramy ilustrują obszar zastosowania produktu. Każdą kategorię produktów oznaczono innym kolorem. Umożliwi to ich szybką lokalizację na półce.

### Najważniejsze zalety

Drugi typ piktogramu błyskawicznie uwidoczni główne zalety.

### Wyszukiwanie produktu on-line





## illbruck i3. System montażu okna w płaszczyźnie muru

System montażu warstwowego okien illbruck i3, został wdrożony w 2001 roku. Oferuje zgodne ze sobą wyroby do izolacji każdej z trzech warstw uszczelnienia złącza okiennego tj. ochrony pogodowej, izolacji termo-akustycznej oraz bariery dla wilgotnego powietrza z pomieszczenia budynku. Jest łatwy w montażu i pozwala na szybkie zestawienie właściwych produktów dla konkretnego przypadku. Wielokrotnie nagradzany, przebadany jak żaden inny, z 10-letnią gwarancją funkcjonalności wyrobów w systemie.

### Pierwszy system ze znakiem jakości RAL

Zarówno poszczególne produkty, jak i cały system spełniają normy jakości RAL. Tym samym illbruck i3 jest pierwszym systemem uszczelniającym, który został wyróżniony znakiem jakości RAL „Komponenty i systemy uszczelniające szczeliny”.

### Z badaniami ift Rosenheim komponentów budowlanych i elementów budynku

Montaż wykonujemy na większości typowych podłoży budowlanych. Każdy produkt systemowy przeszedł badania komponentów budowlanych w instytucie ift Rosenheim.

### System gwarantujący zdrowy klimat pomieszczenia

Produkty systemu illbruck i3, wyróżnione zostały przez GEV według EMICODE® oznaczeniami EC1 i EC1PLUS jako produkty o bardzo niskiej emisji. To sprawia, że użyte materiały nie będą wywoływały dolegliwości zdrowotnych, w tym alergii. Powietrze pozostanie bowiem wolne od szkodliwych związków lotnych.

### 10-letnia gwarancja funkcjonalności wyrobów

Na uszczelnienie w systemie illbruck i3, producent udziela 10-letniej gwarancji\*. Szczelny przed zacinającym deszczem do 600Pa, izolujący ciepło, dźwiękoszczelny i nie przepuszczający wilgotnego powietrza z pomieszczenia domu - dobry montaż Twoich okien.

\*Warunki gwarancji dostępne na stronie [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)





## illbruck MOWO. System montażu okna w płaszczyźnie ocieplenia budynku

Nasz autorski system montażu okna gwarantuje bezpieczny statycznie, odpowiedni dla domów pasywnych, dźwiękoszczelny montaż okien w warstwie izolacji budynku. Żaden inny system na rynku nie dysponuje tak obszernymi badaniami. To nie tylko pierwsze certyfikowane przez ift Rosenheim (według wytycznych M0-01/1 i M0-02/1) rozwiązanie bazujące na spoinie klejowej, ale do dziś to najbardziej sprawdzony na setkach inwestycji w Europie system na rynku. W ponad 30 odrębnych badaniach i kalkulacjach, zostały dowiedzione jego właściwości użytkowe.

### Jeden system, trzy typy montażu

Aby móc zaoferować odpowiednie rozwiązanie dopasowane do Państwa indywidualnego przedsięwzięcia budowlanego, podzieliliśmy system na 3 typy montażu z wykuszem w zakresie 35-200 mm.

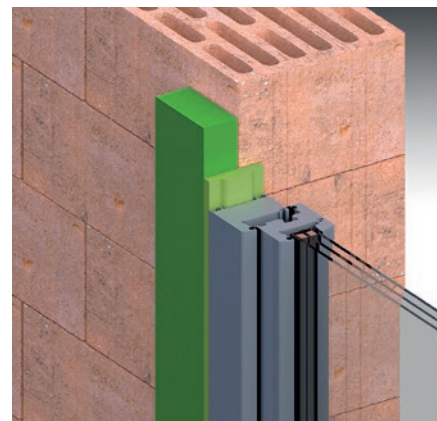
### illbruck FX760 Kotwa zabezpieczająca przed wypadnięciem okna - bezpieczeństwo montażu mechanicznego potwierdzone badaniami

Łącznik zabezpieczający przed wypadnięciem okna jest zaprojektowany tak, aby zapewniał bezpieczeństwo montażu mechanicznego okna w płaszczyźnie muru, jak i warstwie ocieplenia budynku.

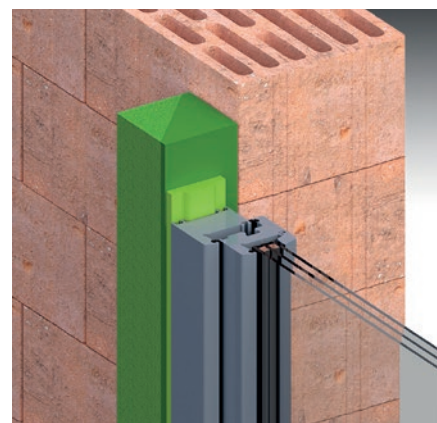
### Zalety systemu illbruck MOWO:

- Bezpieczeństwo systemu – kompletne badania oraz dopuszczenia potwierdzone badaniami statycznymi (kalkulator statyczny dostępny w Strefie Eksperta na [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com))
- Doskonała izolacja cieplna przegrody dzięki taśmie wielofunkcyjnej TP652 illmod Trio+
- Systemowe mocowanie i uszczelnienie - wytyczne ift M0-01/1, M0-02/1 (szczelność powietrzna  $a < 0.1$ , szczelność przed deszczem zacinającym do 1050 Pa oraz próba udarności w klasie 5)
- Zabezpieczenie przed wypadnięciem okna zgodne z wytyczną ETB, potwierdzone w badaniu z kotwą FX760 zabezpieczającą przed wypadnięciem okna
- Ochrona przed włamaniem - klasy RC2 i RC3 z wysunięciem do 200 mm w warstwę ocieplenia
- Ochrona przed hałasem - wartości izolacji akustycznej, do 43 dB z użyciem węższej taśmy TP652 i uszczelnacza SP525
- Szkolenia montażowe na placu budowy prowadzone przez wykwalifikowaną kadrę doradców techniczno-handlowych firmy tremco illbruck
- Późniejsza wymiana okien bez uszkodzenia elewacji
- 5 lat gwarancji funkcjonalności produktów w systemie

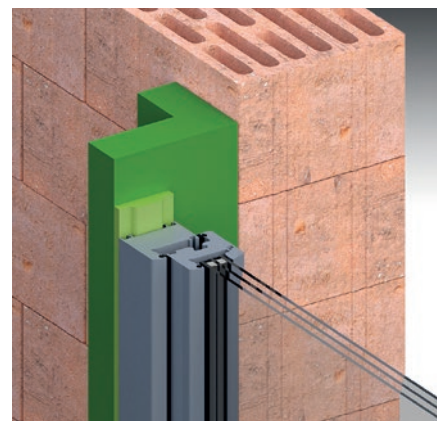
Typ 1



Typ 2



Typ 3



## Dopuszczalne obciążenia [kg/mb]

Rodzaj podłoża	Wykus	Typ3				
	Typ2 90 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
Beton	200	232	232	213	184	144
Beton komórkowy	200	73	73	72	65	53
Cegła sylikatowa (wapienno-piaskowa)	200	155	155	149	137	119
Pustak ceramiczny	200	67	67	57	48	40
Drewno lite *	200	-	-	-	-	-

\* Profile purenitowe tworzące ramę nośną, nie mogą być stosowane na podłożach drewnopochodnych.

### Sprawdzanie statyki narzędziem illbruck Statiktool

Narzędziem illbruck Statiktool mogą Państwo samodzielnie i nieodpłatnie sprawdzić wykonalność Państwa indywidualnych założeń projektowych, aby pozostawały w zgodności z podręcznikiem RAL.

### Katalog mostków cieplnych illbruck

Należy jednocześnie uwzględnić wpływ mostków cieplnych dla konkretnej sytuacji montażowej. Złącza okienne należą do najważniejszych mostków cieplnych

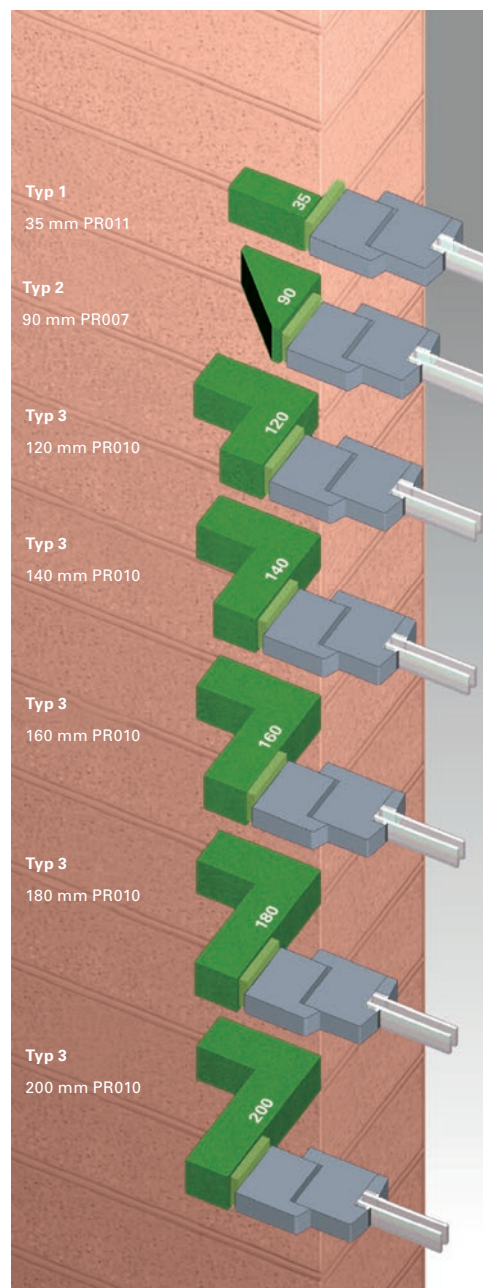
w powłoce budynku, ponieważ straty ciepła mogą wynosić do 30%.

Katalog mostków cieplnych ułatwi Państwu zaprojektowanie montażu okien w warstwie izolacji tak wydajnie, jak to tylko możliwe. W tym narzędziu do planowania, znajdą Państwo wartości izolacji cieplnej dla wszystkich kombinacji montażowych. Mogą one decydować o finansowaniu projektu. Katalog mostków cieplnych dostępny jest do pobrania w Strefie Experta na [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

### Przypadki szczególne

Do montażu okien w warstwie izolacji bez szczególnych wymogów (np. ochrony przeciwpożarowej - obiektu położonego na linii wiatru lub innego podniesionego ryzyka wypadnięcia okna) system illbruck MOWO może zostać użyty w standardowym wariantcie, w jednym w trzech dostępnych typów montażu. Zasadniczo jednak, w przypadku każdego projektu z osobną, projektu upewnić się, czy nie istnieją krajowe przepisy budowlane lub inne, dodatkowe wymogi dla budynku. Dla zabezpieczenia okna przed wypadnięciem, system illbruck MOWO oferuje starannie przebadaną kotwę zabezpieczającą FX760.

## Wykus w zakresie od 35 do 200mm



# Masy uszczelniające

## Materiały uszczelniające

Prezentowane w katalogu masy uszczelniające, tj. silikon, akryle, poliuretany czy szczeliwa hybrydowe, zostały opracowane pod kątem różnych obszarów stosowania. Produkty illbruck spełniają wymagania obowiązujących norm i charakteryzują się wysoką i stabilną jakością. Masy uszczelniające illbruck są dostępne w wielu wariantach kolorystycznych.

Jako członek organizacji  
Industrieverband Dichtstoffe e.V.(IVD)  
firma tremco illbruck  
zobowiązuje się do:



- Perspektywicznego nastawienia do badań, rozwoju i technologii (stan techniki, obowiązujące normy i przepisy);
- Jednoznacznego i prawdziwego przedstawiania właściwości produktów i ich zastosowań (zalecane zastosowania);
- Ścisłego przestrzegania obowiązujących przepisów oraz postanowień zawartych w statucie organizacji;
- Zapewnienia o jakości surowców, produkcji i wyrobów gotowych włącznie z dokładną kontrolą końcową przed wysyłką.

Odsyłamy do informacji dotyczących norm zawartych w następujących dokumentach:

Instrukcja IVD nr 9  
Wydanie z września 2012

### Oznakowanie CE

Norma zharmonizowana umożliwiła oznakowanie znakiem CE wielu wyrobów uszczelniających w ofercie illbruck.



### Wyroby niskoemisyjne dla zdrowego klimatu w pomieszczeniu

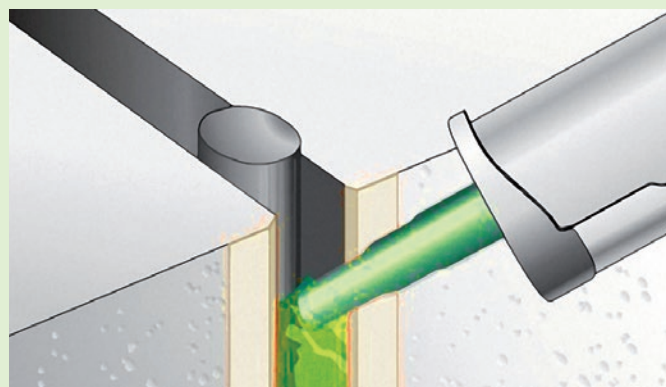
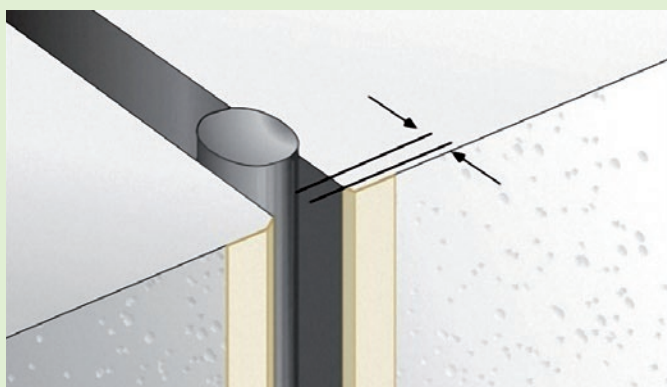
Produkty systemowe i3 oraz MOWO, podlegają kontroli jakości instytutu GEV, który przyznaje certyfikaty nierozpuszczalnikowym, przyjaznym zdrowiu i środowisku produktom budowlanym. Znak EMICODE jest zastrzeżony przez Towarzystwo Kontroli Emisji Mas i Wykładzin e.v. (GEV).

Klasyfikacja ogólna  
EMICODE EC1 PLUS „skrajnie niskoemisyjne”  
(klasa Premium od 2010r. - graniczna wykonalność)  
EMICODE EC1 – „bardzo niskoemisyjne”  
EMICODE EC2 – „słabo emitujące”  
EMICODE EC3 – „emitujące”



## Szczeliny dylatacyjne

Budowlane szczeliny dylatacyjne wymagają zastosowania podkładu. Okrągły sznur dylatacyjny PR102 służy jako wypełnienie szczelin przystosowanych do obciążania w długiej perspektywie czasowej. Dzięki użyciu sznura PR102, masy uszczelniające przybierają idealną formę i funkcjonalność, zaś straty związane ze zużyciem mas są zminimalizowane.



Sznur dylatacyjny PR102 używany jest nie tylko jako ograniczenie dla zużycia mas uszczelniających w złączu, ale przede wszystkim jako komponent budowlany nadający formę spoinie uszczelniającej.

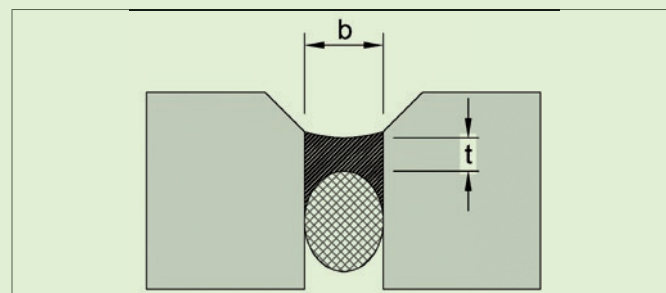
Masy uszczelniające dzięki zastosowaniu sznura dylatacyjnego PR102 otrzymują właściwą formę, aby zapewnić funkcjonalność złącza w długiej perspektywie czasowej.

### Tabela zużycia materiałów uszczelniających

Zużycie różnych mas uszczelniających wynika z powyższej tabeli - ilość materiału na metr bieżący dla poszczególnych opakowań. Obliczenia zostały przeprowadzone dla szczelin o prostokątnym przekroju.

**Jak wynika z normy DIN 18540, minimalna szerokość szczeliny dylatacyjnej lub montażowej w obszarach zewnętrznych, powinna wynosić 10mm, zaś maksymalna szerokość szczeliny nie powinna przekraczać niż 35mm.**

Głębokość masy uszczelniającej w złączach budynków naziemnych, powinna odpowiadać połowie szerokości złącza, jednak nie powinna być mniejsza niż 8mm.



Konstrukcja szczelin w ścianach zewnętrznych. Należy zapewnić odpowiednią szerokość szczeliny i powierzchnie elementów podparcia w obszarze szczeliny.

### Tabela zużycia

Szerokość w mm	Głębokość w mm	Wydajność [mb] z pojemnika			Zużycie w ml / 1mb
		310	400	600	
5	5	12,4	16,0	24,0	26
6	6	8,6	11,1	16,7	66
8	8	4,8	6,3	9,4	64
10	8	3,9	5,0	7,5	80
12	8	3,2	4,2	6,3	96
15	8	2,6	3,3	5,8	120
20	10	1,6	2,0	3,0	200
25	12	1,0	1,3	2,0	300
30	15	0,7	0,9	1,3	450
35	15	0,6	0,8	1,1	525

Wartości czysto teoretyczne, które nie uwzględniają nadmiaru materiału i warunków danej aplikacji.

## FA101

### Neutralny uszczelniacz silikonowy



#### Zalety produktu

- doskonała aplikacja i wygładzanie
- właściwości grzybobójcze
- odporny na warunki atmosferyczne i UV
- kompatybilny z powłokami lakierniczymi
- zachowuje trwałą elastyczność
- wysokiej jakości receptura, 100% silikon bez dodatku plastyfikatorów

#### Kolor

- transparentny
- biały
- czekoladowy brąz
- sarni brąz
- ochra brąz
- pozostałe kolory na zamówienie

#### Forma dostawy

- kartusz / opak. zbiorcze 310 ml / 20 sztuk
- worek foliowy / opak. zbiorcze 600 ml / 20 sztuk

Ten 1-składnikowy uszczelniacz silikonowy przeznaczony jest do uszczelniania złączy dylatacyjnych i łączeniowych. Zapewnia bardzo dobrą przyczepność na większości powierzchni o zamkniętych komórkach, tj. aluminium, poliakrylanach, poliwęglanach, lakierowanym i lazurowanym drewnie, szkłe i powierzchniach szkliwionych.

## FA870

### Silikon do kamienia naturalnego, połysk



#### Zalety produktu

- wysoki połysk
- brak przebarwiania strefy brzegowej
- odporny na promieniowanie UV
- szybkie utwardzanie
- specjalna formuła do kamienia naturalnego
- właściwości grzybobójcze

#### Kolor

- transparentny
- biały
- średni szary
- jasny szary
- agate szary
- dusty szary
- szary manhattan
- jasny piaskowy beż
- piaskowy beż
- antracytowy
- aksamitny czarny
- czarny

#### Forma dostawy

- kartusz / opak. zbiorcze 310 ml / 12 sztuk

Ten 1-składnikowy uszczelniacz silikonowy przeznaczony jest do elastycznego uszczelniania szczelin montażowych i dylatacyjnych między powierzchniami z kamienia naturalnego, np. granitu, łupka, lastrico, marmuru itp., a także do spoin łączących z innymi materiałami budowlanymi, takimi jak beton, ceramika, metale, szkło, PCV i malowane drewno. Silikon FA870 może być stosowany w kuchniach, korytarzach, klatkach schodowych, balkonach, elewacjach, tarasach, w obszarach wewnętrznych i zewnętrznych.

Produkt dostępny na specjalne zamówienie.  
Czas oczekiwania około 4 tygodni od chwili złożenia zamówienia.

## FA880

### Silikon do kamienia naturalnego, mat



Ten 1-składnikowy uszczelniacz silikonowy przeznaczony jest do elastycznego uszczelniania szczelin montażowych i dylatacyjnych między powierzchniami z kamienia naturalnego, np. granitu, łupka, lastrico, marmuru itp., a także do szczelin łączących z innymi materiałami budowlanymi, takimi jak beton, ceramika, metale, szkło, PCV i malowane drewno. Silikon FA880 może być stosowany w kuchniach, korytarzach, klatkach schodowych, balkonach, elewacjach, tarasach, w obszarach wewnętrznych i zewnętrznych.

#### Zalety produktu

- matowa powierzchnia
- specjalna formuła do kamienia naturalnego
- brak przebarwiania strefy brzegowej
- właściwości grzybobójcze
- odporny na promieniowanie UV

#### Kolor

- jasny szary
- piaskowy szary
- dusty szary
- łupkowy szary
- kamienny szary
- beżowy bahama
- antracytowy
- czarny

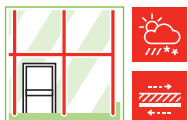
#### Forma dostawy

- kartusz / opak. zbiorcze 310 ml / 12 sztuk

Produkt dostępny na specjalne zamówienie.  
Czas oczekiwania około 4 tygodni od chwili złożenia zamówienia.

## FS500

### Silikonowe szczeliwo pogodowe



FS500 jest jednoskładnikowym szczeliwem silikonowym o niskim module sprężystości, neutralnym systemie sieciowania, niskim poziomie emisji zapachu i wysokiej odkształcalności, przeznaczonym do obwodowego uszczelniania złączy, głównie w fasadach szklanych (SSG). Wyróżnia się doskonałą adhezją do większości podłoży porowatych, w tym konstrukcji murowanych, cegły, aluminium, PVC, poliwęglanu, poliakrylu, drewna, szkła i powierzchni glazurowanych.

#### Zastosowanie:

- złącza kompensacyjne i złącza ścian osłonowych
- połączenia paneli z podłożami
- szklenie poliwęglanów
- inne powszechnie stosowane uszczelnienia złączy

#### Zalety produktu

- wyjątkowa odporność na starzenie, odporność na promieniowanie UV, ozon i czynniki pogodowe, przewidywana trwałość - 20 lat
- powrót elastyczny do 50%
- dobra przyczepność bez gruntowania do większości typowych podłoży
- neutralny system sieciowania - słaby zapach, brak ryzyka spowodowania korozji
- Normy: EN ISO 11600 G i F klasa 25LM, EN 15 651 część 1 część 2 klasa 25 LM CC
- Kompatybilny z uszczelniaczami do szyb zespolonych

#### Kolor

- szary

#### Forma dostawy

- worek foliowy / opak. zbiorcze 600 ml / 20 sztuk

## GS241

### Silikon sanitarny



Jednoskładnikowy silikon octanowy wulkanizujący z wilgocią zawartą w powietrzu, przeznaczony do uszczelniania spoin obwodowych w pomieszczeniach sanitarnych. Zastosowanie:

- na płytkach ściennych
- przy wannach, brodzikach, ściankach prysznicowych
- w kuchniach
- w konstrukcjach ze szkła i metalu

#### Zalety produktu

- doskonała aplikacja i wygładzanie
- do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- szybkie utwardzanie
- uniwersalne zastosowania w pomieszczeniach sanitarnych
- wysoka wytrzymałość na rozszerzanie się pęknięć spoiny
- silne właściwości grzybobójcze

#### Kolor

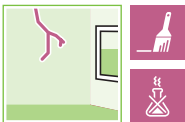
- transparentny
- biały

#### Forma dostawy

- kartusz / opak. zbiorcze 310 ml / 20 sztuk

## LD701

### Akryl strukturalny



Ten akrylowy uszczelniacz przeznaczony jest do naprawy uszkodzeń w tynkach strukturalnych i zacieranych, do uszczelniania pęknięć i szczelin w elementach murowanych, betonie komórkowym, kamieniu, tynku itp. - w pomieszczeniach i na zewnątrz. Nie nadaje się do wypełniania szczelin dylatacyjnych.

#### Zalety produktu

- struktura imitująca tynk
- łatwy w aplikacji i obróbce
- dobra przyczepność do większości podłoży budowlanych bez gruntowania
- możliwość zamalowania i zatynkowania
- odporność na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne

#### Kolor

- biały

#### Forma dostawy

- kartusz / opak. zbiorcze 310 ml / 20 sztuk

## LD712

### Uszczelniacz akrylowy



Ta 1-składnikowa zawieszina akrylanowa przeznaczona jest do uszczelniania szczelin o małej ruchomości w pomieszczeniach wewnętrznych, a także do uszczelniania szczelin i połączeń np. przy sufitach, ściankach lekkich, parapetach, skrzynkach rolet oraz do wypełniania pęknięć i szczelin w betonie komórkowym, kamieniu, tynku i drewnie.

#### Zalety produktu

- możliwość zamalowania i zatynkowania
- łatwy w użyciu
- szybkie zasychanie
- przyczepność nawet do podłoża wilgotnego, chłonnego
- dobra odporność a promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne
- świetnie się wygładza

#### Kolor

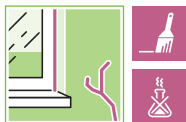
- biały
- szary
- brązowy
- czarny

#### Forma dostawy

- kartusz / opak. zbiorcze 310 ml / 20 sztuk

**LD703**

## Akryl malarski



Ten dyspersyjny uszczelniacz akrylowy przeznaczony jest do uszczelniania szczelin montażowych między ościeżnicami okien/drzwi a ścianami z cegły, tynkiem i płytami gipsowokartonowymi oraz do uszczelniania pęknięć i szczelin w betonie komórkowym, kamieniu, tynku i drewnie.

### Zalety produktu

- maks. dopuszczalne odkształcenie 15%
- możliwość zatynkowania i zamalowania
- niska kurczliwość
- przyczepność nawet do podłoża wilgotnego, chłonnego
- dobra przyczepność do większości podłoży budowlanych bez gruntowania

### Kolor

- biały

### Forma dostawy

- kartusz / opak. zbiorcze

310 ml / 20 sztuk



### SP525

#### Uszczelniacz budowlany



Elastyczna, niskomodułowa masa uszczelniająca na bazie polimerów hybrydowych, odporna na UV i czynniki pogodowe. Zalecana do uszczelniania konstrukcji budowlanych zgodnie z normą ISO EN 11600 oraz spoin okiennych i drzwiowych. Produkt bezwonny. Trwale elastyczny w dużym zakresie, zapewnia doskonałą przyczepność do większości podłoży.

#### Zalety produktu

- trwale elastyczny
- doskonała obrabialność (wygładzanie świeżej masy)
- bez zawartości rozpuszczalników oraz izocyjanianów
- łatwa aplikacja, tzw. krótka nitka
- odporność pogodowa i UV
- możliwość zamalowania (nie zawiera silikonu)

#### Kolor

- biały
- szary
- czarny

#### Forma dostawy

- kartusz / opak. zbiorcze 310 ml / 12 sztuk
- worek foliowy / opak. zbiorcze 600 ml / 20 sztuk

## Akcesoria do mas uszczelniających

Więcej informacji można znaleźć na

[Strona 47](#) PR102 Sznur polietylenowy okrągły

### SP925

#### Powłoka uszczelniająca (płynna folia okienna)



Wysokoelastyczna, odporna na promieniowanie UV, powłoka na bazie polimerów hybrydowych, przeznaczona do wykonywania izolacji paroszczelnych, tj. hamujących przepuszczanie powietrza jako nośnika pary wodnej. W większości przypadków jest doskonałym zamiennikiem dla folii butylowych, które stosowane są zawsze w parze z środkami gruntującymi (dodatkowa komplikacja). Poprzez mechaniczne lub natryskowe (pistoletem ciśnieniowym) naniesienie masy na powierzchnię, powstaje bezszwowa, neutralna chemicznie i niemal bezwonna membrana o dużej wytrzymałości mechanicznej. Wysoka elastyczność sprawdza się w przypadku ruchów termicznych i konstrukcyjnych elementów budowlanych, co zapobiega przerwaniu ciągłości uszczelnienia pokrytej powłoką powierzchni, maskując przy tym drobne rysy i spękania. Sprawdza się wszędzie tam, gdzie wymagana jest izolacja powietrza i pary wodnej. Powłoka SP925 to najprostszy sposób na uszczelnianie skomplikowanych połączeń; wszędzie tam gdzie problematyczne staje się zastosowanie folii, które wymagają wyrównanego i zagruntowanego podłoża dla zapewnienia szczelności.

#### Zalety produktu

- tworzy trwale elastyczny film na większości typowych podłożach budowlanych
- nie zawiera rozpuszczalników ani izocyjanianów (certyfikat GEV-EMICODE z najwyższą klasą bezpieczeństwa EC1 Plus - wyrób bezpieczny dla zdrowia i środowiska)
- optymalna lepkość powłoki, zapewnia precyzyjną obróbkę materiału na nierównej powierzchni i wokół spoin
- przebadana zgodnie z wytycznymi ift-Rosenheim MO-01/1 pod kątem użycia jako płynnej membrany okiennej stosowanej od wewnątrz złącza okiennego (możliwe pokrywanie powierzchni utwardzonej pianki okiennej czy wielofunkcyjnej taśmy rozprężnej)
- stworzona z myślą o budynkach pasywnych, w których przeprowadzane są próby szczelności metodą Blower-Door

#### Forma dostawy

- worek foliowy / opak. zbiorcze 600ml / 20 sztuk

#### Kolor

- antracyt (RAL 7016)

## Produkty powiązane

[Strona 57](#) AT140 Primer do podłoży chłonnych

[Strona 59](#) AT115 Środek do czyszczenia PCV

# Taśmy uszczelniające

## Taśmy uszczelniające

Zapobieganie szkodom budowlanym i poprawa jakości budynków - cele te wymagają niezawodnych i trwałych uszczelnień w szczelinach montażowych. Wszystkie produkty illbruck podlegają surowym kontrolom wewnętrznym (zakładowym) oraz zewnętrznym (niezależnym). Dzięki temu firma tremco illbruck gwarantuje kompetentne rozwiązania systemowe o sprawdzonej jakości.

Instrukcja IVD nr 26

Wydanie z sierpnia 2012

Uszczelnianie szczelin okiennych i elewacyjnych z pomocą wstępnie skompresowanych i impregnowanych taśm

### Procedura doboru taśmy do szczeliny

1. Zmierzyć szerokość szczeliny, która ma być uszczelniania (wg RAL min. 8 mm);
2. Zmierzoną szerokość wyszukać w kolumnie „Głębokość/ szerokość szczeliny” tabeli z wymiarami. Wybrać taki wymiar taśmy, aby uzyskać odpowiednio duży zapas w porównaniu do wielkości szczeliny (np. do szczeliny o zmierzonej szerokości 8 mm należy dobrać taśmę o szerokości 7 – 12 mm). Wówczas będzie zachowana odpowiednia tolerancja.
3. Wybór głębokości szczeliny zależy od jakości powierzchni ścianek szczeliny. Jeśli jest ona nierówna i chropowata (np. powierzchnia tynku), potrzebna jest szersza taśma, aniżeli w przypadku powierzchni gładkiej.



## TP300

illac



Poliuretanowe tworzywo piankowe o otwartych komórkach, impregnowane polimerem. Taśma TP300 może być używana do uszczelniania konstrukcji, np. szczelin montażowych lub jako ograniczenie dla masy uszczelniającej. Taśma nie jest odporna na promieniowanie ultrafioletowe, stąd zalecana jest do stosowania wyłącznie w zakrytych aplikacjach. Posiada jednostronną warstwę samoprzylepną.

### Zalety produktu

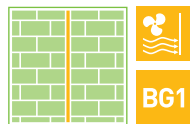
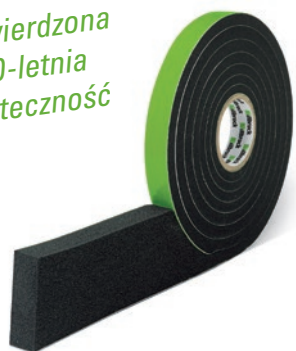
- klasa BG2 zgodnie z normą DIN 18 542 (wyłącznie do aplikacji zakrytych)
- możliwość stosowania z uszczelniaczami
- szczelność na zacinający deszcz do 300 Pa
- otwarta na dyfuzję pary

Głębokość szczeliny [mm]	Zakres stosowania Szerokość szczeliny [mm]	Długość rolki [m]	Całkowita długość [m]
10	2	25,00	275,00
15	2	25,00	175,00
10	3	18,00	198,00
15	3	18,00	126,00
10	4 (3-5)	13,00	143,00
15	4 (3-5)	13,00	91,00
15	6 (5-8)	7,00	49,00
20	6 (5-8)	7,00	35,00
15	8 (6-10)	5,50	38,50
20	8 (6-10)	5,50	27,50
20	10 (7-12)	5,00	25,00

Tolerancje wymiarów wg DIN 7715 P3

**TP600**  
**illmod 600**

Potwierdzona  
20-letnia  
skuteczność



### Zalety produktu

- posiada Europejską Ocenę Techniczną (ETA-05/0058)
- 20 lat potwierdzonej funkcjonalności w rzeczywistych warunkach pracy (raport MPA z okresowo powtarzanym badaniem szczelności na zacinający deszcz zgodnie z EN1027)
- do szczelin węgarkowych i stricte fasadowych o szerokości do 40 mm
- klasa BG1 zgodnie z normą DIN 18 542
- umożliwia dyfuzję pary wodnej a przez to osuszanie złącza w czasie rzeczywistym (trybie ciągłym pracy)
- szczelność na zacinający deszcz do 600Pa, co w praktyce oznacza zawiewanie na elewację wody pod wpływem wiatru wiejącego z prędkością 112km/h i gwarantowaną odporność na przecieki do tej wartości ciśnienia)
- 10-letnia, pisemna gwarancja funkcjonalności w systemie illbruck i3 lub zastosowaniu stricte fasadowym (np. jako uszczelnienie połączeń w fasadzie klinkierowej)

Ta wyjątkowa taśma uszczelniająca klasy PREMIUM, sprawdza się w budownictwie naziemnym jako uszczelnienie od zacinającego deszczu, umożliwiające dyfuzję pary wodnej. Posiada duże możliwości kompensacji ruchów złącza i niezawodnie uszczelnia złącza elewacyjne do 40 mm. Taśma cechuje się długotrwałą odpornością na wpływ czynników atmosferycznych, w tym promieniowania UV. Rekomendowana do zastosowań na fasadzie.

Głębokość szczeliny [mm]	Zakres stosowania Szerokość szczeliny [m]	Długość rolki [m]	Całkowita długość [m]
15	3-7	8,00	160,00
15	5-10	5,60	112,00
15	7-12	4,30	86,00
20	8-15	3,30	49,50
20	10-18	4,50	45,50
25	10-18	4,50	36,00
25	13-24	5,20	62,40
30	13-24	5,20	52,00
35	17-32	4,00	32,00
40	28-40	2,70	18,90

\* Ruchy elementów budynku i termicznie uwarunkowane zmiany długości należy dodatkowo dodać do istniejącej szerokości szczeliny wg DIN 7715 P3.

### Zastosowanie

Gł./szer. szczeliny	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
15 / 3-7																																								
15 / 5-10																																								
15 / 7-12																																								
20 / 8-15																																								
20 / 10-18																																								
25 / 10-18																																								
25 / 13-24																																								
30 / 13-24																																								
35 / 17-32																																								
40 / 28-40																																								

## TP602

### illmod Max



TP602 illmod Max jest impregnowaną, wstępnie skompresowaną taśmą, służącą do uszczelniania spoin i połączeń okiennych przed działaniem zacinającego deszczu. Taśma TP602 została zaprojektowana tak, aby mogła pracować w dużych zakresach szczelin.

#### Zalety produktu

- klasa BG1 zgodnie z normą DIN 18542
- odporność na zacinający deszcz do 600 Pa
- odporność na zewnętrzne warunki atmosferyczne, w tym UV
- szeroki zakres pracy taśmy

Głębokość szczeliny [mm]	Zakres stosowania Szerokość szczeliny [m]	Długość rolki [m]	Całkowita długość [m]
14	4-10	5,80	121,80
15	5-15	4,50	90,00
25	10-24	5,00	40,00

## TP603

### illac 600



Impregnowane, poliuretanowe tworzywo piankowe. Taśma posiada jednostronną warstwę samoprzylepną ułatwiającą montaż. Służy jako materiał do uszczelniania różnego typu złączy budowlanych.

#### Zalety produktu

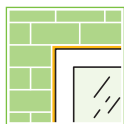
- klasa BG2 zgodnie z normą DIN 18 542
- szczelność na zacinający deszcz do 600 Pa
- możliwość stosowania z uszczelniaczami
- otwarta na dyfuzję pary wodnej

#### Kolor

- szary
- antracyt

Głębokość szczeliny [mm]	Zakres stosowania Szerokość szczeliny [mm]	Długość rolki [m]	Całkowita długość [m]
10	2	12,50	375,00
10	4 (3-6)	8,00	240,00
15	2	12,50	250,00
15	3	10,00	200,00
15	4 (3-6)	8,00	160,00
15	6 (5-9)	5,60	112,00
15	8 (7-12)	4,30	86,00
20	8 (7-12)	4,30	64,50
20	10 (9-15)	4,00	60,00

## TP610 illmod Eco



Taśma TP610 służy do zewnętrznego uszczelniania od zacinającego deszczu szczelin montażowych w budownictwie naziemnym. Taśma TP610 jest wykorzystywana przy montażu okien. Używana zwykle jako uszczelnienie węgarkowe - otwarta na dyfuzję pary wodnej, warstwa zewnętrzna tzw. systemu ciepłego montażu illbruck i3. Taśma jest odporna na czynniki atmosferyczne, w tym promieniowanie UV.

### Zalety produktu

- uszczelnienie od zacinającego deszczu do 600Pa, co w praktyce oznacza zawiewanie na elewację wody pod wpływem wiatru wiejącego z prędkością 112km/h i gwarantowaną odporność na przecieki do tej wartości ciśnienia)
- klasa BG1 zgodnie z normą DIN 18542 i nieograniczona odporność UV
- umożliwia dyfuzję pary wodnej
- szerokie zakresy pracy
- wybrane rozmiary taśmy, dostępne w nowych opakowaniach (foliowanie i etykietowanie pojedynczej rolki w kartonie)
- wielkość kartonu dla wybranych rozmiarów taśmy jest stała (lepsza ekspozycja towaru na regale w punktach dystrybucyjnych)
- montaż z 10-letnią, pisemną gwarancją funkcjonalności w systemie illbruck i3

Głębokość szczeliny [mm]	Zakres stosowania Szerokość szczeliny [mm]	Długość rolki [m]	Całkowita długość [m]
10	1-2	12,50	137,50
10	2-4	10,00	110,00
12	3-6	8,00	72,00
15	1-2	12,50	87,50
15	2-4	10,00	70,00
15	3-6	8,00	56,00
15	4-10	5,60	39,20
15	5-12	4,30	30,10
20	4-10	5,60	28,00
20	5-12	4,30	21,50
20	7-16	3,30	16,50
20	9-20	2,60	13,00

Tolerancje wymiarów wg DIN 7715 P3

Głębokość szczeliny [mm]	Zakres użycia [mm]
10	2-4
15	4-10
20	7-16
20	9-20

Wybrane rozmiary taśmy węgarkowej TP610 (foliowanie i etykietowanie pojedynczych rolek w kartonie)

## Taśmy uszczelniające wielofunkcyjne

TP021

illmod duo RK

MPA  
BAU  
HANNOVER



Ta wielofunkcyjna taśma uszczelniająca przeznaczona jest do hermetycznego uszczelniania i ocieplania szczelin montażowych rolet. Funkcja umożliwiająca dyfuzję pary wodnej, zgodnie z zasadą RAL „uszczelnij wewnątrz niż na zewnątrz” jest realizowana dzięki naciętej zakładce taśmy od strony wewnętrznej. Taśma TP021 może być stosowana zarówno w nowych budynkach, jak i budynkach do renowacji.

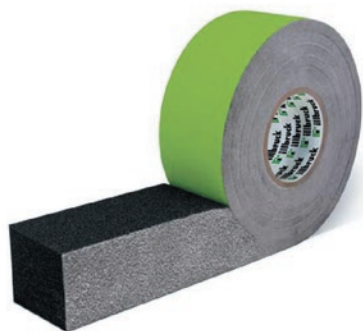
### Zalety produktu

- doskonała izolacja termiczna złącza
- klasa BGR (szczelna na powietrze)
- zaprojektowana na duże głębokości konstrukcyjne (drzwi unośno-przesuwne oraz skrzynki roletowe)
- jeden produkt w 3 warstwach uszczelnienia
- do aplikacji zakrytych (nie jest odporna na promieniowanie UV)

Głębokość szczeliny [mm]	Zakres stosowania Szerokość szczeliny [m]	Długość rolki [m]	Całkowita długość [m]
135	7-12	5,00	20,00
185	7-12	5,00	20,00
250	7-12	5,00	20,00
135	13-24	5,00	5,00
185	13-24	5,00	5,00
250	13-24	5,00	5,00

Tolerancje wymiarów wg DIN 7715 P3

## TP650 illmod Trio



TP650 illmod Trio jest wielofunkcyjną, impregnowaną objętościowo i bocznie, taśmą rozprężną, zaprojektowaną do uszczelniania złączy okiennych i drzwiowych. Połączenie jest wodoszczelne, nie przepuszcza wiatru, a przy tym złącze posiada dobre właściwości izolacji termicznej i akustycznej, bez konieczności stosowania dodatkowych materiałów izolacyjnych. Ponadto wykonywanie uszczelnienia przy pomocy taśmy TP650, może odbywać się w niskich temperaturach.

### Zalety produktu

- taśma wielofunkcyjna - jeden produkt w trzech warstwach uszczelnienia złącza okiennego
- czas montażu skrócony do minimum - średnio 5 x szybszy aniżeli w przypadku montażu na foliach i piance PU
- brak ograniczeń temperaturowych przy montażu
- klasa BG1 i BGR (szczelna na powietrze)
- bezterminowa stabilność UV oraz odporność pogodowa
- zdolność do dużych ruchów dylatacyjnych
- odporność na ulewny deszcz do 600 Pa co w praktyce oznacza zawiewanie na elewację wody pod wpływem wiatru wiejącego z prędkością 112km/h i gwarantowaną odporność na przecieki do tej wartości ciśnienia)
- bariera akustyczna złącza do 45dB
- rekomendowana w zestawie z ciepłym parapetem PR003 XPS Premium (patrz produkty specjalne - strona 46)

Głębokość szczeliny [mm]	Zakres stosowania Szerokość szczeliny [m]	Długość rolki [m]	Całkowita długość [m]
58	5-10	9,00	36,00
58	7-15	6,00	24,00
58	10-20	4,50	18,00
58	15-30	3,00	12,00
66	5-10	9,00	27,00
66	7-15	6,00	18,00
66	10-20	4,50	13,50
66	15-30	3,00	9,00
77	5-10	9,00	27,00
77	7-15	6,00	18,00
77	10-20	4,50	13,50
77	15-30	3,00	9,00
88	5-10	9,00	18,00
88	7-15	6,00	12,00
88	10-20	4,50	9,00
88	15-30	3,00	6,00

\* wkrótce dostępna na zamówienie w wersji szerokiej, odpowiedniej dla konstrukcji HST

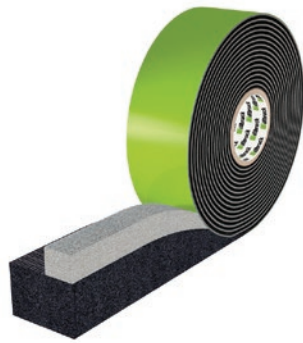
Tolerancje wymiarów wg DIN 7715 P3

\* Taśma wielofunkcyjna powinna być tak dobrana do profilu okiennego, aby była zbliżona do niego szerokością, lecz nie wystawała po naklejeniu poza profil (szerokość taśmy była mniejsza min. 2mm od szerokości profilu okna).



**TP652**

**illmod Trio+**



### Zalety produktu

- taśma wielofunkcyjna - jeden produkt w trzech wariantach uszczelnienia złącza okiennego
- szeroki zakres zastosowań (dom pasywny, nowy budynek, wymiana okna w remontowanym budynku, czy funkcja stricte izolacyjna taśmy w analogii do pianki PU)
- duża oszczędność czasu - przy montażu okien i wykonaniu prawidłowej izolacji złącza okiennego
- klasa BG1 i BGR (szczelna na powietrze)
- szczególnie polecana do wykonywania szczelnych na powietrze połączeń w budynkach o standardzie pasywnym
- bariera akustyczna złącza do 60dB
- nieograniczona odporność na warunki atmosferyczne i UV
- element izolujący i uszczelniający systemu illbruck MOWO do montażu okien w warstwie izolacji termicznej budynku (rozwiązania rekomendowanego w wytycznych ITB B6/2016 dot. montażu okien i drzwi balkonowych)

Ta wielofunkcyjna taśma rozprężna, służy do uszczelniania złączy okiennych i drzwiowych, zapewniając szczelność przegrody na powietrze i zacinający deszcz. Posiada właściwości termoizolacyjne na całej szerokości montażowej. Unikalna, wewnętrzna część schodkowa taśmy (szary klin), pozwala spełniać wysokie wymagania dla domów pasywnych, nowego budownictwa czy renowacji, zgodnie z zasadą RAL „szczelniej wewnątrz niż na zewnątrz”.

Długość rolki [m]	Zawartość kartonu [m]	Głębokość szczeliny [mm]	Rozmiar	Zastosowanie			
				Dom pasywny [mm]	Nowy budynek [mm]	Renowacja Kryty montaż [mm]	Termoiz. [mm]
8,00	32,00	58	S	6-10	6-12	6-14	22
8,00	32,00	66	S	6-10	6-12	6-14	22
8,00	24,00	72	S	6-10	6-12	6-14	22
8,00	24,00	77	S	6-10	6-12	6-14	22
8,00	24,00	83	S	6-10	6-12	6-14	22
8,00	24,00	88	S	6-10	6-12	6-14	22
6,00	24,00	58	M	8-15	8-18	8-21	33
6,00	24,00	66	M	8-15	8-18	8-21	33
6,00	18,00	72	M	8-15	8-18	8-21	33
6,00	18,00	77	M	8-15	8-18	8-21	33
6,00	18,00	83	M	8-15	8-18	8-21	33
6,00	18,00	88	M	8-15	8-18	8-21	33
5,00	20,00	58	L	10-20	10-24	10-28	45
5,00	20,00	66	L	10-20	10-24	10-28	45
5,00	15,00	72	L	10-20	10-24	10-28	45
5,00	15,00	77	L	10-20	10-24	10-28	45
5,00	15,00	83	L	10-20	10-24	10-28	45
5,00	15,00	88	L	10-20	10-24	10-28	45
3,00	12,00	58	XL	15-30	15-36	15-42	66
3,00	12,00	66	XL	15-30	15-36	15-42	66
3,00	9,00	72	XL	15-30	15-36	15-42	66
3,00	9,00	77	XL	15-30	15-36	15-42	66
3,00	9,00	83	XL	15-30	15-36	15-42	66
3,00	9,00	88	XL	15-30	15-36	15-42	66

Tolerancje wymiarów wg DIN 7715 P3

\* Taśma wielofunkcyjna powinna być tak dobrana do profilu okiennego, aby była zbliżona do niego szerokością, lecz nie wystawała po naklejeniu poza profil (szerokość taśmy była mniejsza min. 2mm od szerokości profilu okna).

Taśma dostępna jest wyłącznie na specjalne zamówienie, z czasem oczekiwania około 4 tygodni od chwili jego złożenia.

## Taśmy uszczelniające nieimpregnowane

**TN119**

### Taśma PE bez folii okrywającej



Taśma na bazie pianki polietylenowej z zamkniętymi komórkami. Pracuje niezawodnie jako uszczelnienie przed pyłem, jest szczelna na powietrze.

#### Zalety produktu

- zgodność z uszczelniającami silikonowymi i hybrydowymi
- hermetyczna nawet przy nieznacznej kompresji

Rozmiar	Długość rolki [m]	Całkowita długość [m]
2 x 6	20,00	1800
2 x 9	20,00	1800
3 x 6	20,00	1800
3 x 9	20,00	1200

# Folie

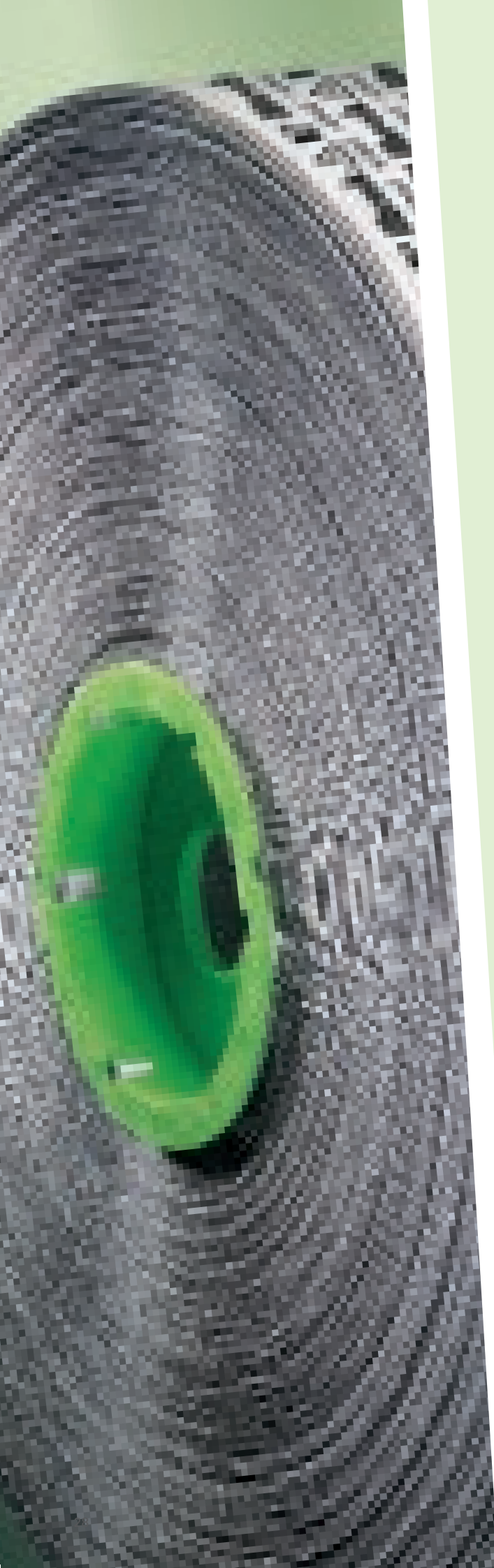
## Szeroki asortyment folii illbruck dla wszystkich możliwych przypadków na budowie

Jakość uszczelnienia całej powłoki budynku ma duży wpływ na funkcjonalność oraz na wydajność energetyczną budynku. Dlatego wybór optymalnych produktów odgrywa decydujące znaczenie.

Rodziną folii aktywnych Duo, wyznaczamy kryteria dla inteligentnego zarządzania wilgocią w złączu okiennym. Nowy, rozszerzony i zoptymalizowany asortyment folii Duo oferuje jeszcze lepsze możliwości. Do każdego zastosowania znajdą Państwo odpowiednią folię w naszym asortymencie:

- **ME500 Duo** – oryginalna i sprawdzona od 10 lat folia, wytycza drogę dla technologii folii aktywnych;
- **ME501 Duo HI** – odporna na uszkodzenia mechaniczne, a także na promieniowanie UV do 12 miesięcy;
- **ME508 Duo VV** – samoprzylepna na całej powierzchni, możliwa do aplikacji na podłożu o temp. do -5°C z użyciem środka gruntującego ME904.

Do asortymentu foli zaliczamy również folie butylowe, bitumiczne oraz EPDM. Rodzina folii aktywnych illbruck Duo posiada certyfikat EC1PLUS - skrajna niskoemisyjność wyrobów gwarantuje zdrowy klimat w pomieszczeniu, co ma szczególne znaczenie dla alergików.

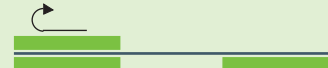


## Folie okienne Duo

### Warianty mocowania

**EW\* / EW =** Pasek samoprzylepny może być wykorzystany z jednej bądź drugiej strony do zamocowania folii, w zależności od wariantu mocowania - E lub W.

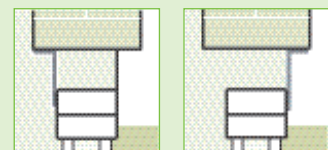
**Przyklejanie naprzemianstronne:**  
Tutaj usunąć folię ochronną



**Przyklejanie jednostronnie:**  
Tutaj usunąć folię ochronną

Specjalny pasek samoprzylepny lub pasek butylowy do bryły budynku

**jednostronnie „E”**



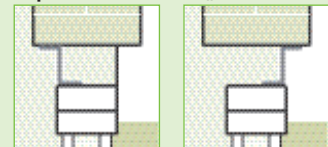
Wewn. uszcz.

Zewn. uszcz.

Pasek samo-przyl. do ościeżnicy okna

Specjalny pasek samoprzylepny lub pasek butylowy do bryły budynku

**naprzemianstronnie „W”**



Wewn. uszcz.

Zewn. uszcz.

Pasek samoprzyl. do ościeżnicy okna

Specjalny pasek samoprzylepny lub pasek butylowy do bryły budynku

### Mocowanie do ościeża (bryły budynku)



Pasek samoprzylepny (wyłącznie na równe podłoża, np. ościeża domów drewnianych)



Bez butylu (z użyciem hybrydowego kleju do folii SP025)

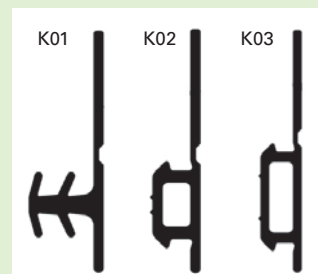


Z paskiem butylowym (wymagane gruntowanie jednym z Primerów: ME901/ME902/ME904)



Z siatką tynkarską (mocowanie przy pomocy zaprawy PR005)

### Warianty klipsów



### Wymiary gniazd dla różnych typów klipsów

Klips	Głębokość gniazda w mm	Szerokość gniazda w mm
K01	ca. 6,5	ca. 3 - 5
K02	ca. 4,0	ca. 5 - 7
K03	ca. 4,0	ca. 7 -10

ME110

## Folia pogodowa



Ta specjalna folia służy do szczelnego izolowania szczelin w obszarze elewacji od powietrza, wiatru i wody.

Szczególnie w obszarze punktów przyziemnych jako uszczelnienie wg DIN 18195. Charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością na standardowych podłożach budowlanych, tj. na betonie, ścianach murowanych, drewnie, metalu i różnych bitumach.

## Zalety produktu

- trwała powłoka bitumiczna, odporna na trudne warunki atmosferyczne (pełną ekspozycję słoneczną i wysokie temperatury - powłoka bitumiczna nie upłynnia się przy bardzo silnym nagrzaniu)
- temperatura użycia do temp.  $-5^{\circ}\text{C}$  (zalecany środek gruntujący)
- możliwość stosowania na lekko wilgotnym podłożu
- szczelność od powietrza, wiatru i wody
- odpowiednia do izolowania progów balkonowych od gruntu w strefie przyziemia

Szerokość x grubość [mm]	Długość rolki [m]	Zawartość kartonu [m]
80 x 1,0	25,00	125,0
100 x 1,0	25,00	100,0
150 x 1,0	25,00	50,0
200 x 1,0	25,00	50,0
250 x 1,0	25,00	25,0
300 x 1,0	25,00	25,0
350 x 1,0	25,00	25,0
400 x 1,0	25,00	25,0
450 x 1,0	25,00	25,0
80 x 1,5	20,00	100,0
100 x 1,5	20,00	80,0
150 x 1,5	20,00	40,0
200 x 1,5	20,00	40,0
250 x 1,5	20,00	20,0
300 x 1,5	20,00	20,0
350 x 1,5	20,00	20,0
400 x 1,5	20,00	20,0
450 x 1,5	20,00	20,0

Folia dostępna na specjalne zamówienie

- czas oczekiwania około 4 tygodni od chwili złożenia zamówienia.

## ME210

### Folia EPDM wewnętrzna



## EPDM

by illbruck

Folia ME210 jest komponentem zestawu wyrobów o nazwie handlowej „illbruck EPDM” przeznaczonego do uszczelniania złączy między oknami, jak i złączy między elementami ścian osłonowych (słupowo-ryglowych) o konstrukcjach z kształtowników aluminiowych, a konstrukcją budynków. Folia wewnętrzna (paroszczelna) stanowi barierę dla przepływu pary wodnej do materiału izolacyjnego od strony wewnętrznej (pomieszczenia).

#### Zalety produktu

- doskonała odporność na starzenie
- wysoka odporność mechaniczna, w tym na przebicie
- wodoszczelność i hermetyczność ( $\alpha < 0,1$ )
- przenoszenie ruchów dylatacyjnych w kierunku wzdłużnym i poprzecznym
- w zestawie z klejami OT015 (do podłoży nieporowatych) oraz CT113 (do podłoży porowatych)
- większy opór dyfuzyjny od folii ME220

Grubość x szerokość [mm]	Długość rolki [m]
0,75 x 1300	25,00
1,0 x 1300	25,00
1,5 x 1300	25,00

Na życzenie szerokości 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500 mm

## ME220

### Folia EPDM zewnątrzna



## EPDM

by illbruck

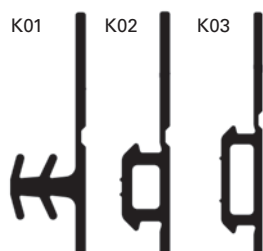
Folia ME220 jest komponentem zestawu wyrobów o nazwie handlowej „illbruck EPDM” przeznaczonego do uszczelniania złączy między oknami, jak i złączy między elementami ścian osłonowych (słupowo-ryglowych) o konstrukcjach z kształtowników aluminiowych, a konstrukcją budynków, celem zabezpieczenia ich przed penetracją wody i wiatru od zewnątrz - zapewnieniem prawidłowej pracy złącza jako elementu przegrody budowlanej. Sprawdza się również w funkcji hydroizolacji dolnego złącza przy progach drzwi wejściowych i balkonowych (uszczelnianie złączy przy gruncie).

#### Zalety produktu

- doskonała odporność na starzenie i promieniowanie UV
- odporna na zacinający deszcz (w systemie illbruck EPDM do 1200 Pa, co w praktyce oznacza zawiewanie na elewację wody pod wpływem wiatru wiejącego z prędkością 160km/h i gwarantowaną odporność na przecieki do tej wartości ciśnienia)
- sprawdzona w najtrudniejszych warunkach pracy
- w zestawie z klejami OT015 (do podłoży nieporowatych) oraz CT113 (do podłoży porowatych)
- odpowiednia do izolowania progów balkonowych od gruntu

Grubość x szerokość [mm]	Długość rolki [m]
0,75 x 1300	25,00
1,0 x 1300	25,00
1,2 x 1300	25,00
1,5 x 1300	25,00
2,0 x 1300	25,00

Na życzenie szerokości 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500 mm

**ME220****Folia EPDM  
zewnątrzna  
z klipsem**

Folia ME220 jest komponentem zestawu wyrobów o nazwie handlowej „illbruck EPDM” przeznaczonego do uszczelniania złączy między oknami, jak i złączy między elementami ścian osłonowych (słupowo-ryglowych) o konstrukcjach z kształtowników aluminiowych, a konstrukcją budynków, celem zabezpieczenia ich przed penetracją wody i wiatru od zewnątrz - zapewnieniem prawidłowej pracy złącza jako elementu przegrody budowlanej.

**Zalety produktu**

- 3 rodzaje klipsów EPDM zapewniające błyskawiczny montaż folii ME220 do ościeżnicy

Grubość x szerokość [mm]	Klips	Długość rolki [m]	Zawartość kartonu [m]
0,75 x 200	K03gr.	25,00	250
0,75 x 250	K03gr.	25,00	250
0,75 x 300	K03gr.	25,00	250
0,75 x 350	K03gr.	25,00	250
0,75 x 400	K03gr.	25,00	250
0,75 x 100	K02kl.	25,00	250
0,75 x 150	K02kl.	25,00	250
0,75 x 200	K02kl.	25,00	250
0,75 x 250	K02kl.	25,00	250
0,75 x 300	K02kl.	25,00	250
0,75 x 100	K01 TB	25,00	250
0,75 x 150	K01 TB	25,00	250
0,75 x 200	K01 TB	25,00	250
0,75 x 250	K01 TB	25,00	250

**Wymiary gniazd dla różnych typów klipsów**

Klips	Głębokość gniazda w mm	Szerokość gniazda w mm
K01	ok. 6,5	ok. 3 – 5
K02	ok. 4,0	ok. 5 – 7
K03	ok. 4,0	ok. 8 – 10

Folia EPDM z klipsem dostępna na specjalne zamówienie - czas oczekiwania około 5 tygodni od chwili złożenia zamówienia, minimalna ilość zamówienia - 200 m lub 250 m

**ME402****Taśma butyl Alu**

Ta jednostronnie samoprzylepna taśma służy do uszczelniania, ale również naprawiania i renowacji szczelin montażowych, spoin, złączy, zakładki od wewnętrznej strony budynku, w przypadku których wymagane jest uszczelnienie gazo- i paroszczelne.

**Zalety produktu**

- doskonałe właściwości uszczelniające
- dobra przyczepność na różnych podłożach
- możliwość stosowania na wszystkich standardowych typach powierzchni

Szerokość x grubość [mm]	Długość rolki [m]	Zawartość kartonu [m]
40x0,7	25,00	150,00
45x0,7	25,00	150,00
50x0,7	25,00	150,00
60x0,7	25,00	100,00
100x0,7	25,00	75,00
150x0,7	25,00	50,00
50x1,2	25,00	150,00
60x1,2	25,00	100,00
75x1,2	25,00	100,00
100x1,2	25,00	75,00
150x1,2	25,00	50,00

## ME403

### Taśma butylowa



Ta dwustronnie samoprzylepna taśma służy do uszczelniania szczelin montażowych okien i elewacji oraz do zaklejania wstęg z folii i membran na metalach, drewnie, tworzywach sztucznych, betonie i kamieniu. Inne możliwe zastosowania: Produkcja przyczep kempingowych, urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych, produkcja innych urządzeń, przemysł motoryzacyjny.

#### Zalety produktu

- dobra przyczepność na różnych podłożach
- możliwość stosowania na wszystkich standardowych typach powierzchni

#### ME403 Taśma butylowa 1,5 mm

Szer. x grubość [mm]	Długość rolki [m]	Ilość szt./kart.	Zawartość kartonu [m]
10x1,5	25,00	22	550,00
15x1,5	25,00	18	450,00
20x1,5	25,00	14	350,00
30x1,0	10,00	20	200,00
50x3,0	12,00	6	72,00

## ME410

### Folia butylowa okienna



Folia butylowa służy do szybkiego i niezawodnego uszczelniania paroszczelnego okiennych szczelin montażowych od wewnętrznej strony budynku. Może być używana za pomocą dodatkowych pasków mocujących jednostronnie lub naprzemiennie, jako taśma natynkowa z możliwością zamalowania lub całkowitego zakrycia przez zatynkowanie powierzchni z włókniną.

#### Zalety produktu

- hermetyczne uszczelnienie złącza okiennego od strony pomieszczenia (materiał o największym oporze dyfuzyjnym dla powietrza i pary wodnej)
- powłoka z mocnej i elastycznej syntetycznej włókniny
- duża przyczepność butylu do zagruntowanego uprzednio podłoża (Primer ME901/ME902 lub ME904)

Szerokość x grubość [mm]	Ilość sztuk /karton	Zawartość kartonu [m]
75 x 1,5	4	60,00
100 x 1,5	3	45,00
150 x 1,5	2	30,00

Długość rolki 15 m



## ME500

Folia  
okienna DuoFraunhofer  
Institut  
Bauphysik

Folia ME500 służy do uszczelniania złączy okiennych. Dzięki zmiennej wartości współczynnika  $S_d$  folia ME500 może być stosowana zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz. Produkt jest zgodny z zaleceniami RAL i zasadą „wewnątrz szczelniej niż na zewnątrz”. ME500 składa się z powłoki kopolimeru polietylenowego i włókniny. W pełni zainstalowana folia ME500, nie powinna być wystawiana na działanie słońca i promieniowania UV na okres powyżej 3msc. W przypadku planowanej dłuższej ekspozycji słonecznej, zaleca się stosowanie folii ME501 Duo HI z 12msc. odpornością UV. Nieograniczoną zaś odporność UV, zapewniają taśmy rozprężne illbruck klasy BG1- wielofunkcyjne oraz węgarkowe. Uwaga: deklarowana przez producenta odporność na ekspozycję słoneczną folii z rodziny illbruck Duo, ma miejsce tylko w przypadku kompletnie zainstalowanych (na ościeżu i ościeżnicy) folii. Należy bowiem chronić śliską, kopolimerową część wewnętrzzną folii Duo od słońca, od samego początku instalacji.

## Typy folii

- **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



Pojęcia „paroszczelności” i „paroprzepuszczalności”, zdefiniowane są normą DIN 4108-3 z lipca 2001

## Warstwa paroprzepuszczalna (otwarta dyfuzyjnie)

Warstwa elementu budowlanego o współczynniku  $S_d \leq 0,5m$

## Warstwa paroszczelna (hamująca przepuszczanie pary wodnej)

Warstwa elementu budowlanego znajduje się w przedziale między 0,5m i 1500m

## Warstwa blokująca (całkowita bariera dla dyfuzji pary wodnej)

Warstwa elementu budowlanego o współczynniku  $S_d \geq 1500m$

Uwaga: W interpretacji powyższej definicji, za wartość paroszczelną przyjmuje się wszystkie wartości współczynnika  $S_d$  powyżej 0,5m czyli  $0,5m < S_d < \infty$ .

## ① ME500 Folia okienna Duo EW+

## Zalety produktu

- niezwykle duża przyczepność na równych podłożach budowlanych
- możliwość przyklejania na wilgotnym podłożu, w połączeniu ze środkiem gruntującym illbruck ME904 Eco

Rozmiar	Dł. rolki [m]	Ilość szt./kart.	Całkowita długość [m]
EW500 EW+ 70	50,00	5	250,00
EW500 EW+ 100	50,00	3	150,00
EW500 EW+ 140	50,00	2	100,00

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

## ② ME500 Folia okienna Duo EW

## Zalety produktu

- pierwsza inteligentna folia zastosowana w złączu okiennym, reagująca z otaczającą wilgocią 365 dni w roku;
- jedna folia do wewnętrznej i zewnętrznej warstwy uszczelnienia
- zmienna wartość  $S_d$  w przedziale 0,03 - 15m, co zapewnia osuszanie złączy w czasie rzeczywistym, chroniąc przed wilgocią, a w następstwie pleśnią
- element samoprzylepny może być używany zarówno z jednej, jak i drugiej strony

Rozmiar	Dł. rolki [m]	Ilość szt./kart.	Całkowita długość [m]
EW 70 z butylem	50,00	5	250,00
EW100 z butylem	50,00	3	150,00
EW140 z butylem	50,00	2	100,00
EW70 bez butylu	50,00	5	250,00
EW100 bez butylu	50,00	3	150,00
EW140 bez butylu	50,00	2	100,00
EW60 (125) z siatką	50,00	3	150,00
EW90 (155) z siatką	50,00	2	100,00

## Kolor

- czarny

**ME501****Folia okienna  
Duo HI**12msc  
odporność UV

Folia z kopolimeru polietylenowego pokryta tkaniną z odpornej na przypadkowe rozerwanie włókniny. Unikalna folia reagująca na wilgoć, o zmiennej wartości współczynnika  $S_d$  i odporności na promieniowanie UV do 12 miesięcy. Dostępna w wariantach EW z paskiem butylowym do przyklejania na mur (niezbędny środek gruntujący illbruck ME 901 lub ME 902), bez butylu (wariant z klejem illbruck SP025) oraz w wersji W z klipsem EPDM.

**Zalety produktu**

- oszczędność materiału dzięki możliwości stosowania jednej folii wewnątrz i na zewnątrz
- inteligentne zarządzanie wilgocią dzięki zmiennej wartości  $S_d$  w przedziale 0,03 - 15m, co zapewnia osuszenie złącza w czasie rzeczywistym, chroniąc przed wilgocią, a w następstwie pleśnią
- odporność na rozerwanie i przypadkowe przebicie
- łatwy montaż folii do profilu dzięki klipsowi EPDM
- możliwość zatynkowania powierzchni folii
- odporność na zacinający deszcz 600Pa zgodnie z EN1027
- 12 miesięczna odporność UV zamontowanej folii
- rzeczywista paroprzepuszczalność (spełniony warunek  $S_d \leq 0,5m$  normy DIN 4108-3 która ją definiuje)

**Folia okienna Duo HI z klipsem EPDM**

Rozmiar	Dł. rolki [m]	Ilość szt./kart.	Zawartość razem [m]
W 150 klips K02	25,00	2	50,00
W 200 klips K02	25,00	1	25,00
W 250 klips K02	25,00	1	25,00
W 300 klips K02	25,00	1	25,00
W 350 klips K02	25,00	1	25,00

Produkt dostępny na specjalne zamówienie  
- czas oczekiwania 5-6 tygodni od chwili złożenia zamówienia.

**Folia okienna Duo HI**

Rozmiar	Dł. rolki [m]	Ilość szt./kart.	Zawartość razem [m]
EW70 z butylem	50,00	5	250,00
EW100 z butylem	50,00	3	150,00
EW150 z butylem	50,00	2	100,00
EW200 z butylem	50,00	2	100,00
EW250 z butylem	50,00	1	50,00
EW70 bez butylu	50,00	5	250,00
EW100 bez butylu	50,00	3	150,00
EW150 bez butylu	50,00	2	100,00
EW200 bez butylu	50,00	2	100,00
EW250 bez butylu	50,00	1	50,00

**Kolor**

- czarny

**ME508****NOWOŚĆ****Folia okienna  
Duo VV**

Ta samoprzylepna membrana aktywna z klejem na całej powierzchni, służy do uszczelniania szczelin przyłączeniowych okien. Sprawia, że mocowanie na niemal każdym podłożu jest proste i szybkie. Z uwagi na zmienną wartość współczynnika  $S_d$ , folia może być stosowana wewnątrz oraz na zewnątrz. Spełnia wymogi i zalecenie RAL „wewnątrz szczelniej niż na zewnątrz”. Ponadto jest w pełni pokrywalna tynkiem oraz trwale przylega do typowych podłoży budowlanych, np. mur, beton, PCV, metal, drewno oraz materiałów izolacyjnych jak EPS czy XPS.

**Zalety produktu**

- Samoprzylepna na całej powierzchni (brak konieczności użycia dodatkowych klejów do mocowania folii)
- Aktywna (jeden produkt do izolacji warstwy zewnętrznej i wewnętrznej złącza okiennego zarazem)
- Możliwość korekty na podłożu (maksymalna siła klejenia uzyskiwana jest po kilku godzinach)
- Dłuższy czas magazynowania (okres przydatności do użycia wynosi 2 lata)
- Klejenie w niskich temperaturach (przy zastosowaniu środka gruntującego, dopuszczalne klejenie od  $-5^{\circ}\text{C}$ )
- 10 lat gwarancji (jest komponentem systemu montażu warstwowego „illbruck i3”)

**ME508 EW**

Rozmiar	Dł. rolki [m]	Mocowanie	Ilość szt./kart.	Zawartość razem [m]
EW 70	25,00	pełna powierzchnia	4	100,00
EW 100	25,00	pełna powierzchnia	3	75,00
EW 140	25,00	pełna powierzchnia	2	50,00
EW 200	25,00	pełna powierzchnia	1	25,00

**ME508 Flex**

Rozmiar	Dł. rolki [m]	Mocowanie	Ilość szt./kart.	Zawartość razem [m]
60-80	25,00	pełna powierzchnia	4	100,00
80-110	25,00	pełna powierzchnia	3	75,00
110-140	25,00	pełna powierzchnia	2	50,00

Uwaga: Folia ME508 może być stosowana wyłącznie na płaskich i wyrównanych powierzchniach. Dedykowana do domów drewnianych.

**Produkty powiązane**

Strona 37 ME904 Primer butyl & bitum Eco

Strona 51 PR005 Zaprawa termoizolacyjna

## ME510

### Folia okienna zewnętrzna



Folia polipropylenowa pasywna, tj. o stałym współczynniku Sd, posiadająca uniwersalny, dwustronny pas klejący EW, pozwalający na różne warianty klejenia do ramy okiennej. Mocowanie do konstrukcji budynku jest realizowane za pomocą paska butylowego (zalecany Primer ME901 lub ME902).

Przeznaczona do zabezpieczenia połączenia okno-mur od strony zewnętrznej.

#### Zalety produktu

- dostępna w wariantach z paskiem butylowym (niezbędne użycie środka gruntującego ME901 lub ME902 oraz uprzedniego wyrównania gładzi przed jej przyklejeniem)
- włóknina umożliwiająca odróżnienie strony wierzchniej od spodniej oraz możliwość zatynkowania warstwy wierzchniej
- do stosowania z klejem OT302 (wersja folii bez paska butylowego)

Rozmiar	Dł. rolki [m]	Ilość szt./kart.	Zawartość razem [m]
EW70 z butylem	50,00	5	250,00
EW100 z butylem	50,00	3	150,00

## ME511

### Folia okienna wewnętrzna



Folia polipropylenowa pasywna, tj. o stałym współczynniku Sd, posiadająca uniwersalny, dwustronny pas klejący EW, pozwalający na różne warianty klejenia do ramy okiennej. Mocowanie do konstrukcji budynku jest realizowane za pomocą paska butylowego (zalecany Primer ME901 lub ME902).

Przeznaczona do zabezpieczenia połączenia okno-mur od strony wewnętrznej.

#### Zalety produktu

- dostępna w wariantach z paskiem butylowym (niezbędne użycie środka gruntującego ME901 lub ME902 oraz uprzedniego wyrównania gładzi przed jej przyklejeniem)
- włóknina umożliwiająca odróżnienie strony wierzchniej od spodniej oraz możliwość zatynkowania warstwy wierzchniej
- do stosowania z klejem OT302 (wersja folii bez paska butylowego)

Rozmiar	Dł. rolki [m]	Ilość szt./kart.	Zawartość razem [m]
EW70 z butylem	50,00	5	250,00
EW100 z butylem	50,00	3	150,00

**ME901****Primer  
butyl & bitum**

Środek gruntujący do zwiększenia przyczepności i zagrun-  
towania powierzchni w celu jej optymalnego przygotowania  
do przyklejenia taśm butylowych i bitumicznych.

**Zalety produktu**

- skuteczne wzmocnienie powierzchni
- krótki czas schnięcia

**Forma dostawy**

- puszka / opak. zbiorcze 11 / 12 sztuk

**ME902****Primer butyl & bitum  
w aerozolu**

Środek gruntujący do zwiększenia przyczepności i zagrun-  
towania powierzchni w celu jej optymalnego przygotowania  
do przyklejenia taśm butylowych i bitumicznych.

**Zalety produktu**

- możliwość nakładania natryskowego
- skuteczne wzmocnienie powierzchni
- krótki czas schnięcia

**Forma dostawy**

- aerozol / opak. zbiorcze 500 ml / 12 sztuk

**ME904****Primer  
butyl & bitum Eco  
(bez rozpuszczal-  
ników)**

Środek gruntujący do zwiększenia przyczepności  
i przygotowywania powierzchni budowlanych,  
np. ścian murowanych, drewna, płyt pilśniowych,  
przed użyciem taśm butylowych  
i bitumicznych, również w celu  
zwiększenia przyczepności podłoża  
przed przyklejeniem taśm samoprzylepnych.

**Zalety produktu**

- nie zawiera rozpuszczalników
- skuteczne wzmocnienie powierzchni
- krótki czas schnięcia (w przypadku chłonnego podłoża taśmę samoprzylepną można położyć na lekko wilgotny grunt)

**Forma dostawy**

- puszka / opak. zbiorcze 11 / 6 sztuk

# Kleje

**CT113**

**Klej do EPDM**

**EPDM**  
by illbruck



Ten zawierający rozpuszczalniki klej kontaktowy na bazie kauczuku styrenowego, służy do klejenia folii EPDM do materiałów bitumicznych w użyciu na zimno oraz ścian betonowych i murowanych.

### Zalety produktu

- bardzo duża odporność na czynniki atmosferyczne i temperaturę
- doskonała przyczepność gdy przynajmniej jedna z powierzchni klejących jest porowata
- składowa systemu „illbruck EPDM”

### Forma dostawy

- wiadro 5l
- ciężar 4,7kg

Uwaga: W przypadku konieczności łączenia ze sobą dwóch powierzchni nieporowatych (EPDM-EPDM lub EPDM-aluminium), zaleca się stosowanie kleju illbruck OT015.

**DG210****NOWOŚĆ****Spoiwo do szklenia bezpośredniego**

2-składnikowy klej silikonowy do stabilnego, ale nie sztywnego wklejenia pakietów szybowych w skrzydłach okiennych, w których z założenia brak jest stalowych wzmocnień. Spełnia wymagania klasy antywłamaniowej RC3.

**Zalety produktu**

- szybkie i równomierne utwardzanie dzięki 2-składnikowemu systemowi
- certyfikat ift dla okien o odporności antywłamaniowej RC3
- pyłosuchy po 30 minutach
- bardzo dobre właściwości mechaniczne

**Forma dostawy**

- kartusz / opak. zbiorcze 400 ml / 6 sztuk

**Kolor**

- ciemno szary

**OT015****Klej fasadowy****EPDM**  
by illbruck

OT015 jest klejem na bazie kauczuku styrenowego i rozpuszczalników. Służy do klejenia folii EPDM do standardowych podłoży budowlanych, takich jak beton, ściany murowane, aluminium surowe (bez powłok), aluminium anodowane, aluminium lakierowane proszkowo, blacha ocynkowana, wiele rodzajów bitumów w użyciu na zimno, a także łączenia folii EPDM na zakładkę.

**Zalety produktu**

- bardzo duża odporność na czynniki atmosferyczne i temperaturę
- doskonała przyczepność do betonu, tynku, stali i blach aluminiowych
- elastyczne właściwości uszczelniające połączenia
- składowa systemu „illbruck EPDM”
- klej do powierzchni nieporowatych, np. EPDM-EPDM lub EPDM-aluminium lecz sprawdza się doskonale na powierzchniach porowatych

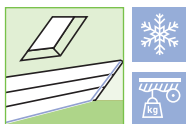
**Forma dostawy**

- worek foliowy / opak. zbiorcze 600ml / 12 sztuk

**OT302**

## Klej do folii

**NOWOŚĆ**



Ten trwale elastyczny klej przeznaczony jest do tworzenia szczelnych na powietrze połączeń między folią PE i PP, a typowym podłożem budowlanym.

### Zalety produktu

- trwale łączący na wszystkich typowych podłożach budowlanych
- rekomendowane użycie z foliami okiennymi - zewnętrzną ME510 oraz wewnętrzną ME511
- tworzy elastyczną spoinę

### Forma dostawy

- worek foliowy / opak. zbiorcze 600 ml / 12 sztuk

**PU010**

## Klej do polistyrenu (EPS i XPS)



PU010 to poliuretanowy klej do szybkiego mocowania elementów z polistyrenu ekspandowanego oraz ekstrudowanego do większości podłoży budowlanych, a także drewna i płyt OSB. Wykazuje lepsze właściwości izolacji termicznej od standardowych klejów i umożliwia bardziej efektywne nakładanie dzięki aplikacji w aerozolu - analogicznie do pianek pistoletowych. Szczególnie polecany przy obróbce - klejeniu płyt EPS i XPS wokół okien. Nadaje się również do wykonywania ociepleń fundamentów w strefie przyziemia czy uzupełniania szczelin między płytami EPS-EPS, EPS-XPS oraz XPS-XPS w dowolnych płaszczyznach.

### Zalety produktu

- do łatwego i szybkiego mocowania elementów z polistyrenu ekspandowanego (EPS) oraz ekstrudowanego (XPS) do podłoży mineralnych i drewna i płyt OSB, przy wykonywaniu obróbek wokół okien oraz ociepleń fundamentów w strefie przyziemia, do uzupełniania szczelin między płytami EPS-EPS, EPS-XPS oraz XPS-XPS
- do aplikacji używa się standardowych pistoletów oraz czyszcików do pianek poliuretanowych
- możliwość stosowania już od 0°C
- niskoprężny (nie odpycha łączonych elementów)
- dzięki właściwościom termoizolacyjnym, pozwala minimalizować liniowe mostki cieplne
- rekomendowany do osadzania ciepłego parapetu PR003 XPS Premium na podłożu otworu okiennego, zamiennie z zaprawą termoizolacyjną PR005 lub w parze z nią - kiedy zachodzi konieczność wyrównania podłoża przed instalacją ciepłego parapetu)

### Forma dostawy

- puszka / opak. zbiorcze 750ml / 12 sztuk

Uwaga: produkt PU010 nie może być używany do mocowania płyt polistyrenowych w bezspoinowych systemach ociepleń (BSO /ETICS), tzw. metodą „lekką mokrą” jako substytut zaprawy klejącej.



**PU030****Klej do schodów  
i parapetów**

Jednoskładnikowy klej poliuretanowy, przeznaczony do osadzania stopni schodowych oraz parapetów okiennych na typowych podłożach budowlanych.

**Zalety produktu**

- doskonała przyczepność do kamienia, betonu, cegły, drewna, gresu, polistyrenu ekspandowanego i ekstrudowanego, płyt g-k i OSB, blachy oraz większości tworzyw PCV
- niskoprężny, nie odpycha i nie deformuje przyklejanych elementów
- działa wygłuszająco
- izoluje termicznie podobnie jak standardowa pianka poliuretanowa, przy nieporównywalnie mocniejszych wiązaniach
- możliwość aplikacji już od 0°C
- szybkie utwardzanie i duża siła klejenia - idealny przy montażu parapetów wewnętrznych i zewnętrznych
- szybka i precyzyjna aplikacja przy użyciu standardowych pistoletów do pian poliuretanowych

**Forma dostawy**

- puszka / opak. zbiorcze 750ml / 12 sztuk

**Kolor**

- zielony

**PU038****Klej do ram Alu**

2-składnikowy klej poliuretanowy, przeznaczony do klejenia konstrukcyjnego kątowników aluminiowych anodowanych lub lakierowanych proszkowo. Nadaje się także do klejenia innych materiałów, takich jak utwardzone PVC czy laminat wysokociśnieniowy (HPL).

**Zalety produktu**

- duża wytrzymałość złącza
- po utwardzeniu nadaje się do szlifowania i malowania
- nie zawiera rozpuszczalników

**Forma dostawy**

- kartusze / opak. zbiorcze 900g / 6 sztuk

## SP025

### Klej do folii okiennych



#### Zalety produktu

- dobra przyczepność na lekko wilgotnych powierzchniach
- odporność na starzenie
- nie zawiera rozpuszczalników, izocyjanianów i silikonu (daje się pokrywać powłokami malarskimi)
- bezzapachowy
- odporny na UV

#### Forma dostawy

- kartusz / opak. zbiorcze 310ml / 12 sztuk
- worek foliowy / opak. zbiorcze 600ml / 20 sztuk

#### Kolor

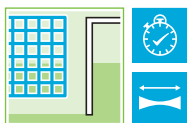
- betonowo-szary

Klej ekologiczny na bazie polimerów hybrydowych do klejenia folii okiennych illbruck. Formuła ekologiczna, bezwonny, nie zawiera rozpuszczalników, odporny na starzenie. Gwarantuje utworzenie mocnej i elastycznej spoiny pomiędzy foliami okiennymi illbruck, a podłożem.

## SP030

### Klej do szkła

Krystalicznie przejrzysty



#### Zalety produktu

- łączenie szkła elastyczną spoiną
- bardzo szybkie schnięcie
- bezzapachowy
- nie zawiera rozpuszczalników ani izocyjanianów

#### Forma dostawy

- kartusz / opak. zbiorcze 310ml / 12 sztuk

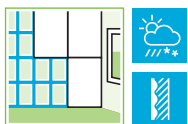
#### Kolor

- krystalicznie transparentny

Krystalicznie przejrzysty, bez zabarwień, ekologiczny klej - uszczelniacz na bazie technologii hybrydowej. Po związaniu tworzy mocną i elastyczną spoinę. Jest chemicznie obojętny, nie powoduje korozji i jest kompatybilny z metalami oraz większością materiałów budowlanych. Polecany do zastosowań wewnątrz, m. in. do wklejania szyb w metalowe ramy gablot i szaf).

## SP050

### Klej uniwersalny



#### Zalety produktu

- trwały elastycznie
- łatwy w aplikacji i obróbce z uwagi na optymalną lepkość odpowiednią do większości zastosowań
- bez zawartości rozpuszczalników, izocyjanianów i silikonu
- bardzo dobra przyczepność do metali
- odporność na UV
- nie zawiera rozpuszczalników, izocyjanianów i silikonu (daje się pokrywać powłokami malarskimi)

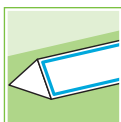
#### Forma dostawy

- kartusz / opak. zbiorcze 310ml / 12 sztuk
- woreczek foliowy / opak. zbiorcze 600ml / 20 sztuk

#### Kolor

- biały
- szary

Mocny i elastyczny klej na bazie technologii hybrydowej może być wykorzystywany do wykonywania połączeń technicznych i uszczelnień w budownictwie np. w blaszanych obudowach lub jako natryskowe uszczelnienie kołnierzy przy montażu systemów ogrzewania. Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.

**SP340****Klej szybkowiązący**

Niezwykle mocny i elastyczny klej na bazie technologii hybrydowej, przeznaczony do wykonywania połączeń, które wymagają natychmiastowej wysokiej przyczepności początkowej. Klej SP340 jest komponentem systemu do montażu w ociepleniu illbruck MOWO do przyklejania purenitowej ramy montażowej do ściany. Wyłącznie do stosowania z pistoletami elektrycznymi do mas wysokolepkich.

**Zalety produktu**

- bardzo duża przyczepność początkowa (spoina utrzymuje ciężkie elementy w zadanym położeniu na powierzchniach pionowych)
- bez zawartości rozpuszczalników, izocyjanianów i silikonu
- doskonała wytrzymałość mechaniczna połączenia
- nieograniczona odporność na UV

**Forma dostawy**

- worek foliowy / opak. zbiorcze 600ml / 20 sztuk

**Kolor**

- biały

**SP350****Klej szybkowiązący  
Fix & Seal**

Klej SP350 jest idealnym rozwiązaniem dla wielu zastosowań, w których przydatna jest wysoka wytrzymałość początkowa, takich jak: mocowanie blachy i obrzeży z PCV, profili betonowych i drewnianych; do większości rodzajów okładzin ściennych.

**Zalety produktu**

- wysoka przyczepność z mocnym chwytem początkowym (spoina utrzymuje ciężkie elementy w zadanym położeniu na powierzchniach pionowych)
- łatwa aplikacja pistoletem mechanicznym mimo wysokiej lepkości
- elastyczność i duża wytrzymałość mechaniczna spoiny po całkowitym utwardzeniu
- dobra odporność na UV, warunki pogodowe i starzenie

**Forma dostawy**

- kartusz / opak. zbiorcze 310ml / 12 sztuk
- woreczek foliowy / opak. zbiorcze 600ml / 20 sztuk

**Kolor**

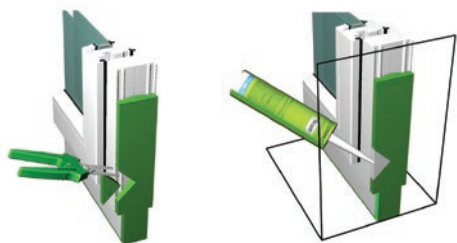
- biały

## Kleje hybrydowe

**SP351**

*Klasa RC3*

### Klej do montażu okien (płynny klin okienny)



Innowacyjne rozwiązanie dla branży okiennej, objęte patentem. Stworzone na bazie bezpiecznej technologii na bazie polimerów hybrydowych illbruck SP, o bardzo wysokiej przyczepności początkowej. Klej jest neutralny chemicznie, nie inicjuje korozji, jest niemal bezwonny. Wykazuje doskonałą odporność na UV, warunki atmosferyczne czy starzenie. Pozwala na klinowanie okna w obliczu stosowania wielofunkcyjnych taśm rozprężnych. Produkt umożliwia wykonanie kilku prac w procesie montażu okna.

#### Zalety produktu

- iniekcyjne klinowanie okien (zapewnienie punktowego podparcia mechanicznego okna)
- właściwości mechaniczne i uszczelniające potwierdzone przez Instytut ift-Rosenheim (wytrzymałość na ściskanie i próby szczelności, obciążenie 60kg / 1 punkt klinowania iniekcyjnego okna)
- kliny nie ześlizgują się
- rekomendowany do klejenia parapetów wewnętrznych i zewnętrznych na przygotowanym uprzednio podłożu (patrz str. 47 - PR005 Zaprawa termoizolacyjna)
- polecany do łączenia XPS/EPS z folią EPDM oraz kombinacji z dowolnym podłożem budowlanym
- kompensuje naprężenia rozszerzalności termicznej i ruchów konstrukcyjnych elementów budowlanych
- neutralny chemicznie - nie powoduje korozji
- bezpieczny dla zdrowia i środowiska, nie zawiera rozpuszczalników oraz izocyjanianów
- nie zawiera silikonu i może być pokrywany powłokami malarskimi
- można stosować do temp. -5°C z wykluczeniem powierzchni oszronionych (należy przestrzegać zaleceń producenta dotyczących aplikacji kleju w okresie zimowym)

#### Forma dostawy

- kartusz / opak. zbiorcze 310ml / 12 sztuk
- worek foliowy / opak. zbiorcze 600ml / 20 sztuk

#### Kolor

- biały (kartusz 310ml)
- antracyt (worek 600ml)

## Produkty powiązane

**Strona 57** AT140 Primer do podłoży chłonnych

**Strona 59** AT115 Środek do czyszczenia PCV

# Pianki

## FM230

### Pianka do okien\*



Ta 1-składnikowa pianka poliuretanowa jest przeznaczona do wypełniania, ocieplania i izolowania szczelin montażowych przy oknach oraz do wypełniania szczelin montażowych przy futrynach drzwiowych zgodnie z wymaganiami RAL. Dzięki wysokiej elastyczności przekraczającej 30% pianka może lepiej kompensować ruchy elementów budynku. Ma doskonałą przyczepność do wielu standardowych rodzajów podłoży budowlanych, np. beton, murowane ściany, kamień, tynk, drewno, cement włóknisty, metal i liczne tworzywa sztuczne (polistyren, twarda pianka poliuretanowa, poliester, twarde PCW).

#### Zalety produktu

- elastyczność zbadana przez zewnętrzną jednostkę (MPA) > 30%
- pianka z badaniami MPA testowana od 0°C
- szczególnie dedykowana do wykonywania hermetycznych połączeń w budynkach o standardzie pasywnym
- pianka klasy B2 (normalnie palny) wg. normy DIN 4102 cz.1
- dopuszczona do stosowania na rynku niemieckim
- niemieckojęzyczna etykieta (produkt dla firm wyjeżdżających na montaż do Niemiec)

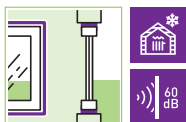
#### Forma dostawy

- puszka / opak. zbiorcze 750ml / 12 sztuk

Uwaga: Produkt dedykowany na rynek niemiecki (posiada dopuszczenia do stosowania jako wyrób budowlany na tym rynku). Ponadto, regulacje prawa budowlanego na rynku niemieckim, nie zezwalają na stosowanie pianek poliuretanowych klasy palności B3 zgodnie z normą DIN 4102. Nie zaleca się z kolei stosowania pianki FM230 na polskim rynku budowlanym z uwagi na brak polskojęzycznej etykiety na opakowaniu i lokalnych dopuszczeń do stosowania w budownictwie (znaku B).

## FM310

### Pianka Basic



1-składnikowa pianka PU reagująca z wilgocią zawartą w powietrzu, materiał o stabilnej strukturze i wysokiej trwałości. Posiada właściwości termoizolacyjne i dźwiękochłonne.

#### Zalety produktu

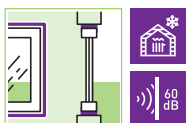
- letnia pianka STANDARD
- bardzo dobra przyczepność do betonu, cegły, kamienia, tynku, drewna, płyt włóknowo-cementowych, płyt g-k, metali i licznych tworzyw sztucznych (m.in. twarda pianka PUR, twarde PCV)
- doskonała odporność na starzenie
- dobra stabilność wymiarowa
- bariera akustyczna złącza do 60dB

#### Forma dostawy

- puszka / opak. zbiorcze 750ml / 12 sztuk

## FM330

### Pianka elastyczna Perfekt



Pianka poliuretanowa do okien, drzwi i dylatacji z linii illbruck Perfekt - produktów najwyższej klasy w ofercie pianek illbruck. Polecana gdy priorytetem jest elastyczność wyższa od standardowych pianek, szczelność na powietrze oraz skrajnie niska prężność. Produkt w szczególności polecany do budownictwa energooszczędnego i pasywnego.

#### Zalety produktu

- całosezonowa pianka PREMIUM o zwiększonej pojemności
- możliwa aplikacja w temp. od -10°C do +35°C
- dedykowana do okien, drzwi oraz wykonywania elastycznych połączeń w przegrodach budowlanych
- skrajnie niska prężność (do wszystkich typów okien i drzwi - nie wypacza nawet najcieńszych ościeżnic)
- skuteczne absorbowanie ruchów i drgań konstrukcyjnych do 35% (powrót elastyczny bez negatywnego wpływu na strukturę utwardzonej pianki)
- sprawdza się w zastosowaniach, gdzie wymagana jest podwyższona szczelność materiału izolacyjnego na powietrze (połączeń w budynkach o standardzie energooszczędnym i pasywnym)
- bariera akustyczna złącza do 60dB
- długi okres przydatności do użycia - 15 miesięcy

#### Forma dostawy

- puszka / opak. zbiorcze 880ml / 12 sztuk

## FM341

### Zimowa pianka



Przeznaczona do montażu ram okiennych i ościeżnic drzwiowych, a także do wypełniania i uszczelniania fug. Produkt ma właściwości izolacji cieplnej i akustycznej. FM341 Zimowa pianka pistoletowa może być aplikowana w temperaturze otoczenia od -10°C do +35°C.

#### Zalety produktu

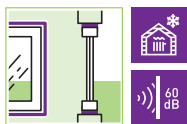
- zimowa pianka STANDARD
- bardzo dobra przyczepność do betonu, cegły, kamienia, tynku, drewna, płyt włóknowo-cementowych, płyt g-k, metali i licznych tworzyw sztucznych (m.in. twarda pianka PUR, twarde PCV)
- doskonała odporność na starzenie
- dobra stabilność wymiarowa
- bariera akustyczna złącza do 60dB

#### Forma dostawy

- puszka / opak. zbiorcze 750ml / 12 sztuk

## FM350

### Pianka Perfekt



Pianka poliuretanowa z linii illbruck Perfekt - produktów najwyższej klasy w ofercie pianek illbruck. Pianka do okien i drzwi gdy priorytetem jest wydajność (rekomendowana z pistoletem illbruck AA255 dla uzyskania najlepszej wydajności i optymalnej struktury utwardzonego materiału izolacyjnego).

#### Zalety produktu

- całosezonowa pianka PREMIUM o zwiększonej pojemności
- możliwa aplikacja w temp. od -10°C do +35°C
- wysoka wydajność
- produkt dedykowany do okien i drzwi (nie wypacza ościeżnic)
- dobra przyczepność do większości typowych podłoży budowlanych
- bariera akustyczna złącza do 60dB
- długi okres przydatności do użycia - 15 miesięcy

#### Forma dostawy

- puszka / opak. zbiorcze 880ml / 12 sztuk

## FM355

### Pianka niskoprężna Perfekt



Pianka poliuretanowa z linii illbruck Perfekt - produktów najwyższej klasy w ofercie pianek illbruck. Pianka do okien i drzwi gdy priorytetem jest skrajnie niska prężność.

#### Zalety produktu

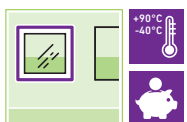
- całosezonowa pianka PREMIUM o zwiększonej pojemności
- możliwa aplikacja w temp. od -10°C do +35°C
- specjalnie opracowana formuła dla uzyskania skrajnie niskiej prężności - nie wypacza nawet najcieńszych ościeżnic (polecana do wszystkich typów okien i drzwi)
- bariera akustyczna złącza do 60dB
- długi okres przydatności do użycia - 15 miesięcy

#### Forma dostawy

- puszka / opak. zbiorcze 880ml / 12 sztuk

## FM370

### Pianka XXL letnia



Stabilny materiał PUR o wysokiej wydajności i minimalnej kurczliwości po utwardzeniu. Pianka nadaje się do uszczelniania szczeliny montażowej okien i drzwi oraz innych szczelin budowlanych. Produkt posiada właściwości termoizolacyjne i dźwiękochłonne.

#### Zalety produktu

- letnia pianka STANDARD o zwiększonej pojemności
- wydajność 21 m w szczelinie 3x7 cm
- nie wypacza ościeżnic
- doskonała przyczepność do większości powierzchni
- bariera akustyczna złącza do 60dB
- pianka do montażu akustycznego okien i drzwi

#### Forma dostawy

- puszka / opak. zbiorcze 880ml / 12 sztuk

**FM371**

## Pianka XXL zimowa



Stabilny materiał o wysokiej wydajności i minimalnej kurczliwości po utwardzeniu. Idealny do uszczelniania szczelin montażowych okien i drzwi oraz innych szczelin budowlanych.

### Zalety produktu

- zimowa pianka STANDARD o zwiększonej pojemności
- wydajność 21 m w szczelinie 3x7 cm
- nie wypacza ościeżnic
- doskonała przyczepność do większości powierzchni
- bariera akustyczna złącza do 60dB

### Forma dostawy

- puszka / opak. zbiorcze 880ml / 12 sztuk

**FM610**

## Pianka montażowa



Jednoskładnikowa wężykowa pianka poliuretanowa reagująca z wilgocią zawartą w powietrzu o doskonałej, solidnej strukturze wewnętrznej. Produkt posiada właściwości termoizolacyjne i dźwiękochłonne.

### Zalety produktu

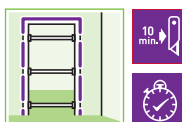
- letnia pianka STANDARD, wężykowa
- bardzo dobra przyczepność do betonu, cegły, kamienia, tynku, drewna, płyt włóknowo-cementowych, płyt g-k, metali i licznych tworzyw sztucznych (m.in. twarda pianka PUR, twarde PCV)
- odporna na starzenie, ciepło, wodę i chemikalia
- dobra stabilność wymiarowa
- bariera akustyczna złącza do 60dB

### Forma dostawy

- puszka / opak. zbiorcze 750ml / 12 sztuk

**FM710**

## 2K Pianka montażowa



Ta 2-składnikowa pianka poliuretanowa ma doskonałą przyczepność do wielu standardowych rodzajów podłoży budowlanych, np. beton, murowane ściany, kamień, tynk, drewno, cement włóknisty, metal i liczne tworzywa sztuczne (polistyren, twarda pianka poliuretanowa, poliester, twarde PCV).

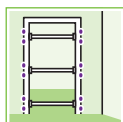
### Zalety produktu

- odporna na chemikalia
- szybka w użyciu dzięki krótkiemu czasowi utwardzania
- do montażu akustycznego okien
- duża wytrzymałość uzyskanej w efekcie aplikacji spoiny

### Forma dostawy

- puszka / opak. zbiorcze 400ml / 12 sztuk



**FM790****2K-P Pianka  
szybkowiążąca****Zalety produktu**

- błyskawiczny i pewny montaż ościeżnic drzwiowych - możliwość usunięcia rozpórek z ościeżnic już po 20 minutach
- gotowa do cięcia po 90 sekundach
- wydajność do 4,5 l

**Forma dostawy**

- kartusze / opak. zbiorcze 210ml / 16 sztuk

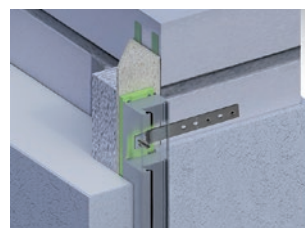
Szybkoschnąca pianka poliuretanowa przeznaczona w szczególności do montażu ościeżnic drzwiowych. Ma doskonałą przyczepność do wielu standardowych rodzajów podłoży budowlanych, tj. beton, murowane ściany, kamień, tynk, drewno, cement włóknisty, metal i liczne tworzywa sztuczne (polistyren, twarda pianka poliuretanowa, poliester, twarde PCV).

## Produkty specjalne

**FX760**

*NOWOŚĆ*

### Kotwa zabezpieczająca (montażowa)



FX760 to sprawdzony przez ETB system mocowania okien w warstwie ocieplenia jak również w klasycznym otworze okiennym - w płaszczyźnie muru. Gwarantuje bezpieczeństwo i może być stosowana zarówno w tzw. montażu warstwowym z użyciem pianki i folii okiennych, jak i z wielofunkcyjnymi taśmami rozprężnymi TP650 oraz TP652.

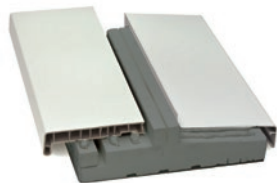
#### Zalety produktu

- Wytyczne ETB „Elementy budowlane, które zabezpieczają przed wypadnięciem okna”
- DIN 18008-4 (wcześniej TRAV)
- Zaginanie łącznika do szczeliny 30mm (raport z badania MPA)
- Doskonała w kombinacji z taśmą wielofunkcyjną TP650 / TP652

Opis	Długość [mm]	Szerokość szczeliny [mm]	Grubość [mm]	Karton [szt.]
Kotwa zabezpieczająca przed wypadnięciem okna 8/170	170	8-30	2	20
Kotwa zabezpieczająca przed wypadnięciem okna 15/170	170	15-30	2	20
Kotwa zabezpieczająca przed wypadnięciem okna 8/270	270	8-30	2	20
Kotwa zabezpieczająca przed wypadnięciem okna 15/270	270	15-30	2	20

## PR003

### Ciepły parapet XPS Premium



DIBt

Profil wykonany z twardego polistyrenu ekstrudowanego, przeznaczony do uszczelniania dolnego złącza okiennego, zapewniając doskonałą szczelność na wodę i przedmuchy (ograniczenia wartości liniowych mostków cieplnych), zapobiegając efektowi tzw. „falującej firanki”. Dzięki regulowanym powierzchniom przylegania, jest on jednocześnie podstawą pod zewnętrzny i wewnętrzny parapet.

#### Zalety produktu

- kompletna izolacja podoknia
- stabilne osadzenie okna na podłożu otworu okiennego
- nośność do 200 kg/mb
- wysoka szczelność na powietrze i dyfuzję pary wodnej
- szczelność na zacinający deszcz do 600 Pa
- w zestawie z naklejoną taśmą rozprężną illbruck TP610
- rozwiązanie rekomendowane w najnowszych wytycznych ITB nr B6/2016 dot. montażu okien i drzwi balkonowych

#### Forma dostawy

Profil jest dostarczany jako produkt „szyty na miarę”, tj. produkowany pod konkretny profil okienny.

Profil	Dł./szer./wys. [mm]	Szerokość [mm]
pod okno	1200x340x75* (bez regulacji)	szerokość regulowana 360-400 (dodatkowy profil do regulacji)
pod drzwi	1200x230x105*	szerokość stała 230

\*Część widoczna profilu po wpięciu w gniazdo okienne - standardowa wartość, którą należy dodać do wysokości okna

## PR005

### Zaprawa termoizolacyjna



Zaprawa termoizolacyjna do głębokich uzupełnień ubytków w murze i wyrównania ściany przed przystąpieniem do montażu okna w systemie warstwowym.

#### Zalety produktu

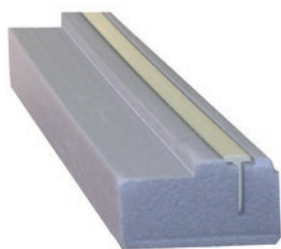
- doskonałe właściwości termoizolacyjne zaprawy < 0,15 [W/mK]
- klasa palności A1
- przeznaczona do uzupełnień w murze i wyrównania ościeża przed przystąpieniem do montażu okna (wypełnia zalecenia wytycznych ITB nr B6/2016 dot. montażu okien i drzwi balkonowych, w zakresie przygotowania ościeży - pkt. 4.1)
- dedykowana do osadzania ciepłego parapetu XPS/EPS oraz przyklejenia folii okiennych w wariantcie z siatką podtynkową
- doskonała do prac renowacyjnych (napraw ubytków w murze), gdzie oczekiwana jest dobra izolacyjność termiczna przegrody i szybki czas schnięcia

#### Forma dostawy

- opakowanie 7,5kg lub 20kg

## PR013

### Profil podokienny XPS Premium



PR013 Profil podokienny XPS Premium do izolacji podoknia w systemie illbruck MOWO – dla okien osadzanych w warstwie izolacji termicznej budynku. Profil wykonany jest z polistyrenu ekstrudowanego oraz listwy PCV w kształcie litery „T”, do której mocowany jest wkrętami parapet zewnętrzny. Szczelność połączenia na przedmuchy i podciekanie na granicy okno-profil PR013, realizowana jest przez naklejenie na górną część profilu taśmy TP610 illmod Eco oraz połączeniu podłoże-profil PR013 za pomocą kleju hybrydowego SP340.

#### Zalety produktu

- dobre parametry izolacji termicznej – „ciepła” alternatywa dla tradycyjnych listew podparapetowych z PCV
- mały ciężar własny
- przenoszenie obciążeń do 200kg/mb
- wysoka stabilność osadzonego okna
- szczelność na przedmuchy – stosowana w parze z taśmą rozprężną i klejem hybrydowym
- odporność na wodę i pleśń

#### Forma dostawy

Profil jest dostarczany jako produkt „szyty na miarę”, tj. produkowany pod konkretny profil okienny.

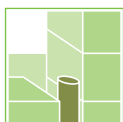
Długość x wysokość [mm]	Szerokość
-------------------------	-----------

1200x35*	zmienna - w zależności od profilu okna
1200x40*	zmienna - w zależności od profilu okna

\*Część widoczna profilu po wpięciu w gniazdo okienne - standardowa wartość, którą należy dodać do wysokości okna

## PR102

### Sznur PE okrągły



Sznur służy do wypełniania szczelin w obszarach wewnętrznych i zewnętrznych.

#### Zalety produktu

- struktura zamkniętokomórkowa wg DIN 18540
- B2 (normalnie palny), badania wg DIN 4102 cz. 1
- niezbędny do realizacji wielu detali uszczelnieniowych z użyciem mas silikonowych i hybrydowych

Rozmiar	Średnica [mm]	Długość [m]	Całkowita długość m/karton
6/33	6	Rolka	1500
10/33	10	Rolka	600
13/33	13	Rolka	400
15/33*	15	Rolka	250
20/33*	20	Rolka	150
25/33*	25	Rolka	100
30/33*	30	Rolka	80
40/33*	40	2,00	120

\* z pustym rdzeniem

## System illbruck MOWO

### Montaż Okna w Ociepleniu



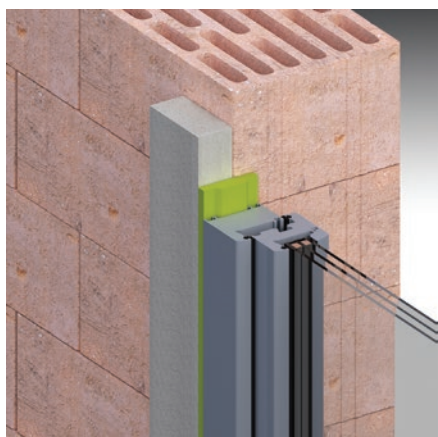
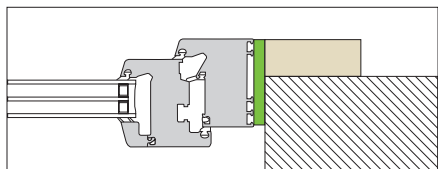
Służy do mocowania i uszczelniania okien w płaszczyźnie izolacji termicznej budynku. Rama systemu zbudowana z purenitowych profili, przyklejana jest za pomocą kleju szybkowiążącego SP340 do ściany nośnej. W ten sposób wszystkie występujące siły: wiatru, masa własna i obciążenia użytkowe, są przenoszone na ścianę nośną. Uszczelnienie realizowane jest za pomocą wielofunkcyjnej taśmy rozprężnej illbruck TP652. Klin oraz blok izolacyjny stosuje się jako dodatkową izolację cieplną ościeżnicy montażowej. System montażu w ociepleniu (MOWO) posiada badania systemowe wg wytycznych ift MO-01/1.

#### Zalety produktu

- przebadana laboratoryjnie nośność (szczegółowa tabela przenoszenia obciążeń znajduje się w karcie technicznej na [www.illbruck.com/pl\\_PL](http://www.illbruck.com/pl_PL))
- późniejsza wymiana okien bez uszkodzenia elewacji
- optymalne wyciszenie szczeliny montażowej
- pierwszy system montażu w ociepleniu na bazie kleju z certyfikatem ift
- rozwiązanie rekomendowane w wytycznych ITB nr B6/2016 w pkt. 5.5 dot. montażu okien i drzwi balkonowych

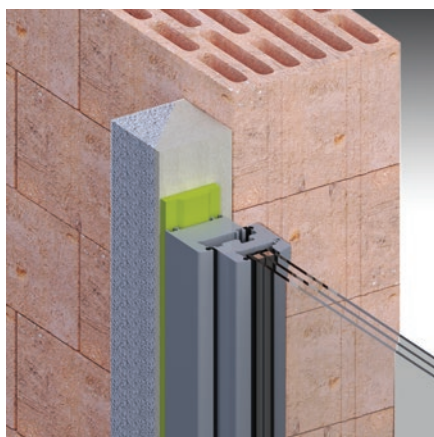
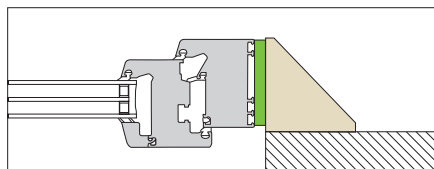
## illbruck MOWO - Typ 1

- Płyta instalacyjna PR011, umożliwia częściowe wysunięcie okna w warstwę ocieplenia budynku (do 35mm poza obrys muru)
- Możliwe zastosowanie łączników do montażu ościeżnicy okna w murze w odległości  $\leq 10$ mm od jego krawędzi (zależne od materiału podłoża)
- Prostokątny kształt płyty PR011, pozwala na łatwe połączenie jej z ociepleniem budynku



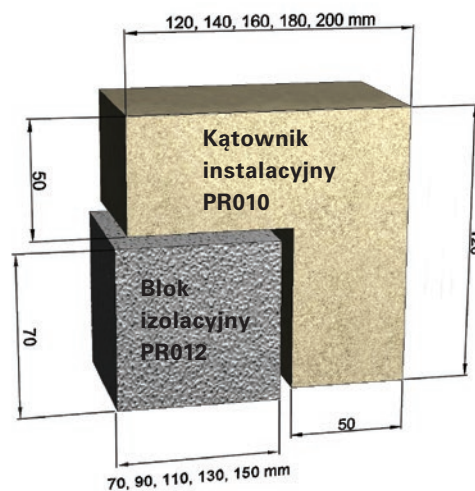
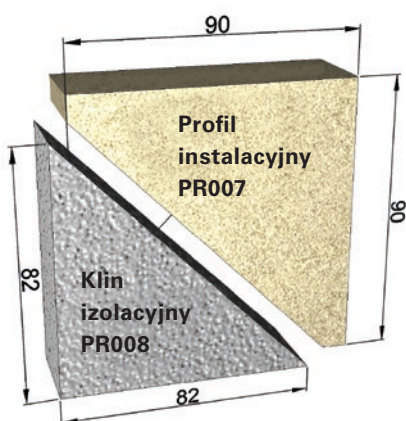
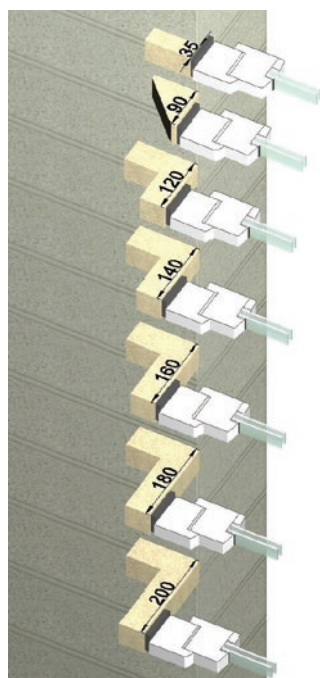
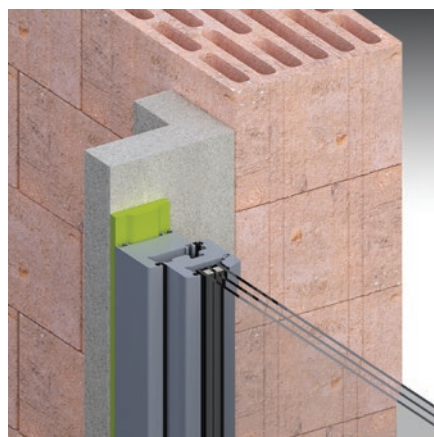
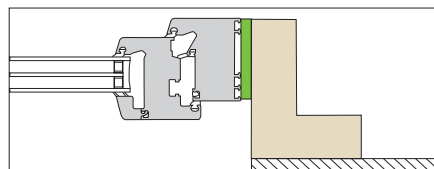
## illbruck MOWO - Typ 2

- Profil instalacyjny PR007, w przypadku większości profili okiennych, umożliwia pełne wysunięcie okna w warstwę ocieplenia (do 90mm poza obrys muru)
- Możliwe zastosowanie łączników do montażu ościeżnicy okna w profilu instalacyjnym PR007, w odległości min. 15mm od krawędzi muru i min. 25mm od zewnętrznej krawędzi profilu PR007
- Współczynnik izolacji termicznej poprawia klin izolacyjny PR008



## illbruck MOWO - Typ 3

- Kątownik instalacyjny PR010, umożliwia pełne wysunięcie okna w warstwę ocieplenia (od 120 - 200mm poza obrys muru)
- Polecany w przypadku montażu w ścianie trójwarstwowej z użyciem cegły klinkierowej lub w przypadku użycia znacznych grubości płyt dociepleniowych
- Współczynnik izolacji termicznej poprawia blok izolacyjny PR012
- Długość kątownika instalacyjnego PR010 wynosi 1,35m



Typy montażu illbruck MOWO

# Akcesoria

## Pistolety do pianek PU

### AA230

#### Pistolet do piany STANDARD



Podstawowy model do pianek 1K.

##### Forma dostawy

• karton 1 szt.

##### Rozmiar

• 350 x 180 x 50 mm

### AA250

#### Pistolet do piany PRO



Solidny model pistoletu do pianek 1K wykonany z metalu i tworzywa termoplastycznego.

##### Forma dostawy

• karton 1 szt.

##### Rozmiar

• 350 x 210 x 50 mm

### AA270

*NOWOŚĆ*

#### Pistolet do piany ULTRA



Profesjonalny model pistoletu do pianek 1K wykonany z metalu i tworzywa termoplastycznego. Łatwa konserwacja. Optymalna struktura pianki dzięki cieniowanej dyszy. Niezwykle trwałe. Rekomendowany ekipom zawodowym do montażu okien i drzwi.

##### Forma dostawy

• karton 1 szt.

##### Rozmiar

• 350 x 210 x 50 mm

**AA281**

## Pistolet do pianki 2K FM790



**Forma dostawy**

• karton 1 szt.

**Rozmiar**

• 297 x 176 x 93 mm

Profesjonalny pistolet do pianek 2K w kartuszach.  
Wykonany z metalu i materiału termoplastycznego.

## Pistolety do mas uszczelniających i klejących

**AA853**

## Pistolet ręczny do kartuszy 310ml



**Forma dostawy**

• karton 1 szt.

**Rozmiar**

• 332 x 213 x 59 mm

Standardowy pistolet do kartuszy z masami  
klejącymi lub uszczelniającymi.

**AA926**

## Pneumatyczny pistolet do silikonu 600ml



**Forma dostawy**

• karton 1 szt.

**Rozmiar**

• 464 x 251 x 69 mm

Profesjonalny pistolet ciśnieniowy do aplikacji mas uszczel-  
niających w workach foliowych o pojemności 600ml.

**AA956**

*NOWOŚĆ*

## Ręczny pistolet do silikonu 600ml



**Forma dostawy**

• karton 1 szt.

**Rozmiar**

• 484 x 213 x 68 mm

Profesjonalny pistolet ręczny do aplikacji mas uszczelniają-  
cych w workach foliowych o pojemności 600ml.



## Środki gruntujące

### AT140

#### Primer do podłoży chłonnych



1-składnikowy środek gruntujący, przeznaczony do stosowania na lekko wilgotnym, porowatym podłożu w celu zwiększenia przyczepności silikonowych, poliuretanowych oraz hybrydowych klejów i uszczelniaczy.

#### Forma dostawy

• puszka / opak. zbiorcze 500ml / 12 sztuk

### AT150

#### Primer do podłoży niechłonnych



1-składnikowy środek gruntujący dla poprawy przyczepności uszczelniaczy i klejów na podłożach nieporowatych - o zamkniętych komórkach. Nadaje się do stosowania na niechłonnych podłożach tj. jak metale, tworzywa sztuczne, szkło.

#### Forma dostawy

• puszka / opak. zbiorcze 500ml / 12 sztuk

## Produkty powiązane

Informacje o innych środkach gruntujących można znaleźć na

[Strona 37](#) ME901 Primer butyl & bitum

[Strona 37](#) ME902 Primer butyl & bitum w aerozolu

[Strona 37](#) ME904 Primer butyl & bitum Eco

## Akcesoria

### Środki czyszczące

**AA290**

**PUR czyszcik**



Środek do czyszczenia pistoletów do pian poliuretanowych. Środek przeznaczony do usuwania świeżej pianki poliuretanowej. Poza tym może być również używany do usuwania świeżych pozostałości po farbach, wosku, a także smarów, olejów i klejów.

#### Zalety produktu

- wysokiej jakości środek na bazie acetonu do czyszczenia pistoletów illbruck
- skuteczna konserwacja pistoletu do pianki poliuretanowej po zakończeniu prac montażowych i wykręceniu go z puszki

#### Forma dostawy

- puszka / opak. zbiorcze 500ml / 12 sztuk

**AA311**

*NOWOŚĆ*

**Zestaw łopatek do wygładzania fug**



Zestaw łopatek do wygładzania powierzchni mas w szczelinach dylatacyjnych, przede wszystkim w pomieszczeniach sanitarnych i wilgotnych, jak łazienki, kabiny i brodziki prysznicowe, kuchnie, obszary sanitarne, etc. Różne promienie łopatek umożliwią łatwe wyrównanie mas hybrydowych, silikonowych i akrylowych.

#### Zalety produktu

- estetyczna powierzchnia mas
- elastyczne, odporne na uszkodzenia mechaniczne i chemiczne

#### Forma dostawy

- do zaokrągleń 24 sztuki
- do kątów 24 sztuki
- do zaokrągleń i kątów 24 sztuki

## AT115

### Środek do czyszczenia PVC (powierzchnie wrażliwe)



Środek do czyszczenia PCV, powierzchni metalowych i listew illbruck. Nie rozpuszcza podłoża. Przeznaczony jest do czyszczenia wrażliwych powierzchni (pokrycia powlekane proszkowo, powierzchnie lakierowane oraz wszelkie tworzywa sztuczne).

#### Zalety produktu

- szybkoschnący
- łagodny zapach

#### Forma dostawy

- puszka / opak. zbiorcze 1l / 10 sztuk

## AT200

### Środek do czyszczenia i odtłuszczenia (powierzchnie niewrażliwe)



Środek czyszczący, przeznaczony do czyszczenia i odtłuszczenia powierzchni klejenia, a także do czyszczenia sprzętu. Nie należy używać tego środka do czyszczenia tworzyw i powłok wrażliwych na działanie rozpuszczalników - wykazuje znacznie mocniejsze działanie niż AT115.

#### Forma dostawy

- puszka / opak. zbiorcze 1l / 10 sztuk
- kanister 5l

## AA292

### Chusteczki do czyszczenia



#### Forma dostawy

- opakowanie PCV/ opak. zbiorcze 100szt / 6 sztuk

Chusteczki do czyszczenia - do usuwania farb, klejów, smoły, oleju, graffiti, atramentu, markerów itp. z podłoża i rąk. Idealne do czyszczenia urządzeń i narzędzi.

## Inne

### AA300

Środek  
do wygładzania  
powierzchni



Produkt do stosowania podczas aplikacji uszczelniaczy silikonowych i hybrydowych illbruck. Stosowane powszechnie środki do wygładzania silikonu, zawierają substancje nablyszczające i wysuszające. Środek ten eliminuje wyżej wymienione problemy.

#### Zalety produktu

- nie zawiera substancji nablyszczających i wysuszających
- łatwa i ekonomiczna aplikacja

#### Forma dostawy

- butelka 1 l

### AB005

Nożyce illmod



Do wygodnego i precyzyjnego przycinania taśm uszczelniających illbruck.

### AB006

Opaska illmod



Napoczęte rolki taśm do uszczelniania szczelin można w ten sposób zabezpieczyć przed rozprężeniem. Przeznaczona do taśm rozprężnych o szerokości min. 30mm.

### AB007

Klamra illmod



Umożliwia szybkie spinanie napoczętych rolek taśm rozprężnych illbruck o szer. do 30mm.



# Kompas asortymentowy

## Masy uszczelniające

<b>FA101</b>	Neutralny uszczelniając silikonowy
<b>FA870</b>	Silikon do kamienia naturalnego, połysk
<b>FA880</b>	Silikon do kamienia naturalnego, mat
<b>FS500</b>	Silikonowe szczeliwo pogodowe
<b>GS241</b>	Silikon sanitarny
<b>LD701</b>	Akryl strukturalny
<b>LD712</b>	Uszczelniając akrylowy
<b>LD703</b>	Akryl malarski

## Hybrydowe masy uszczelniające

<b>SP525</b>	Uszczelniając budowlany
<b>SP925</b>	Powłoka uszczelniająca

## Taśmy uszczelniające

<b>TP300</b>	illac
<b>TP600</b>	illmod 600
<b>TP602</b>	illmod Max
<b>TP603</b>	illac 600
<b>TP610</b>	illmod Eco

## Taśmy uszczelniające wielofunkcyjne

<b>TP021</b>	illmod duo RK
<b>TP650</b>	illmod Trio
<b>TP652</b>	illmod Trio+

Okna					Fasady					Prace wykończeniowe				Prace na zewnątrz
Ściana jednowarstwowa	Ściana wielowarstwowa	Montaż w warstwie izolacji	Szkielet drewniany		Fasada szklana i systemowa	Fasada z kamienia naturalnego	Fasada betonowa	Fasada z cegły klinkierowej	Fasada kombinowana	Posadzki	Ściany działowe	Pomieszczenia sanitarne	Inne zastosowania	
•	•												•	•
						•						•		•
						•						•		•
					•									•
											•		•	•
											•		•	•
											•		•	•
•	•	•	•		•	•	•	•	•				•	•
•	•	•	•		•		•		•		•		•	•
			•								•		•	
	•				•	•	•	•	•					•
•	•													•
•		•	•		•									•
•		•	•		•									•

## Folie

<b>ME110</b>	Folia pogodowa
<b>ME210</b>	Folia EPDM wewnętrzna
<b>ME220</b>	Folia EPDM zewnętrzna
<b>ME220</b>	Folia EPDM zewnętrzna z klipsem
<b>ME402</b>	Taśma butyl Alu
<b>ME403</b>	Taśma butylowa
<b>ME410</b>	Folia butylowa okienna
<b>ME500</b>	Folia okienna Duo
<b>ME501</b>	Folia okienna Duo HI
<b>ME508</b>	Folia okienna Duo VV
<b>ME510</b>	Folia okienna zewnętrzna
<b>ME511</b>	Folia okienna wewnętrzna

## Kleje

<b>CT113</b>	Klej do EPDM
<b>DG210</b>	Spoivo do szklenia bezpośredniego
<b>OT015</b>	Klej fasadowy
<b>OT302</b>	Klej do folii
<b>PU010</b>	Klej do polistyrenu
<b>PU030</b>	Klej do schodów i parapetów
<b>PU038</b>	Klej do ram Alu

## Kleje hybrydowe

<b>SP025</b>	Klej do folii okiennych
<b>SP030</b>	Klej do szkła
<b>SP050</b>	Klej uniwersalny
<b>SP340</b>	Klej szybkowiązący
<b>SP350</b>	Klej szybkowiązący Fix & Seal
<b>SP351</b>	Klej do montażu okien





---

## Pianki

<b>FM230</b>	Pianka do okien+
<b>FM310</b>	Pianka Basic
<b>FM330</b>	Pianka elastyczna Perfekt
<b>FM341</b>	Zimowa pianka
<b>FM350</b>	Pianka Perfekt
<b>FM355</b>	Pianka niskoprężna Perfekt
<b>FM370</b>	Pianka XXL letnia
<b>FM371</b>	Pianka XXL zimowa
<b>FM610</b>	Pianka montażowa
<b>FM710</b>	2K Pianka montażowa
<b>FM790</b>	2K-P Pianka szybkowiążąca

---

## Produkty specjalne

<b>PR003</b>	Ciepły parapet XPS Premium
<b>PR005</b>	Zaprawa termoizolacyjna
<b>PR013</b>	Profil podokienny XPS Premium
<b>PR102</b>	Sznur PE okrągły

Okna				Fasady					Prace wykończeniowe				Prace na zewnątrz
Ściana jednowarstwowa	Ściana wielowarstwowa	Montaż w warstwie izolacji	Szkielet drewniany	Fasada szklana i systemowa	Fasada z kamienia naturalnego	Fasada betonowa	Fasada z cegły klinkierowej	Fasada kombinowana	Posadzki	Ściany działowe	Pomieszczenia sanitarne	Inne zastosowania	
•	•	•	•									•	
•	•											•	
•	•	•	•							•		•	
•	•		•									•	
•	•	•	•									•	
•	•		•									•	
•	•											•	
												•	
												•	
•	•	•	•										•
•	•	•	•										•
		•											•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

## Certyfikaty

### ift Rosenheim

#### (Institut für Fenstertechnik e.V.)

Institut ift Rosenheim świadczy usługi naukowe w skali międzynarodowej w branżach związanych z oknami, elewacjami, przeszkleniami, drzwiami i bramami oraz wszelkimi akcesoriami (okucia, uszczelki, szczeliny montażowe itp.). Firma ift bada przydatność elementów budowlanych, wykonując w tym celu badania okien, przeszkleń, elewacji i materiałów budowlanych. Zakres usług obejmuje jednak również izolacje dźwiękowe, ochronę ppoż., a także badanie innych elementów



### MPA Bau

MPA jest to niezależny instytut badania materiałów zajmujący się tworzywami i materiałami budowlanymi.

W szczególności jego działalność polega na badaniu tworzyw i materiałów budowlanych. MPA prowadzi również projekty badawcze i sporządza ekspertyzy.



### i3

System uszczelniania okien i drzwi balkonowych z 10-letnią gwarancją funkcjonalności\*. System ten spełnia wymagania EnEV pod względem szczelności powietrza.



\* na warunkach producenta, które są dostępne na stronie internetowej marki illbruck

### i3 renova

Subsystem illbruck i3 - wyodrębnienie produktów dedykowanych do wymiany okien w istniejących budynkach dla lepszej identyfikacji właściwego rozwiązania. Subsystem illbruck i3 jest częścią systemu illbruck i3 wraz z jego wszystkimi zaletami.



### EC1, EC1Plus, EC1Plus R

GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) wyróżnia produkty wg EMICODE® oznaczeniami mit EC1 lub EC1Plus jako bardzo niskoemisyjne. Oznacza to, że mogą być one bez ograniczeń stosowane również w pomieszczeniach.



### TÜV

Firma „TÜV Cert“-Zertifizierungsgemeinschaft e. V. jest to grupa spółek TÜV stosujących ujednolicone metody certyfikacji produktów według międzynarodowych norm i europejskich dyrektyw.



### RAL

Ten znak jakości można spotkać na produktach do uszczelniania, m.in. okiennych i elewacyjnych szczelinach montażowych, które zapewniają szczelne od powietrza, uszczelnienie wewnętrzne, izolację akustyczną w środku i/lub uszczelnienie od zacinającego deszczu od zewnątrz



### CE

Za pomocą oznaczenia CE producent lub importer unijny oświadcza zgodnie z dyrektywą UE 765/2008, „że produkt spełnia obowiązujące wymagania, które są ustalone w przepisach harmonizacyjnych Wspólnoty w sprawie umieszczania tego oznaczenia.“ Oznaczenie CE nie jest „pieczęcią“ (kontrola), tylko znakiem administracyjnym, potwierdzającym możliwość swobodnego wprowadzania do obrotu oznakowanych produktów przemysłowych na wewnętrznym rynku europejskim.



Źródło: Wikipedia

## Firma tremco illbruck i jej mocne marki



Jesteśmy europejskim producentem i dostawcą wydajnych produktów budowlanych przeznaczonych do uszczelniania i klejenia w segmentach: okna, fasady, wykończenie wnętrz, zastosowania zewnętrzne, układanie podłóg, produkcja szyb zespolonych, szklenie strukturalne i bierna ochrona przeciwpożarowa.



Firma illbruck osiąga doskonałe wyniki we wszystkich projektach, w których występuje uszczelnianie i klejenie. Niezależnie od tego, czy chodzi o okna, elewacje, wykończenia wnętrz, zastosowania zewnętrzne w wielkich inwestycjach, czy małe inwestycje renowacyjne - illbruck ma zawsze odpowiednie rozwiązanie. Oferujemy dopasowaną ofertę produktów i usług oraz fachowe kompetencje w zakresie optymalizacji ogólnego klimatu budynków i redukcji pracochłonności.



Posiadamy ofertę skoncentrowaną na produktach, które są poddawane surowym kontrolom i obejmują szeroki asortyment produktów z zakresu biernej ochrony przeciwpożarowej.



TREMCO zapewnia trwałe efekty, jeśli chodzi o układanie podłóg, produkcję szyb zespolonych oraz systemów szklenia strukturalnego. Dzięki ponad 80-letniemu doświadczeniu w tej dziedzinie, TREMCO oferuje produkty, które są projektowane i testowane od kilkudziesięciu lat, w ekstremalnych warunkach.







## Dlaczego illbruck?

### Własne produkty

- europejski producent  
o zasięgu światowym

### Tworzymy standardy

- twórca oryginalnych  
technologii montażowych

### 60 lat doświadczenia

w klejeniu i uszczelnianiu

### Bezpieczne wyroby

dla użytkowników i środowiska

### Szczelne systemy

dla budownictwa  
energooszczędnego  
i pasywnego

### Niezależne badania

dowodzą skuteczności  
rozwiązań



tremco illbruck Sp. z o.o.  
ul. Kuźnicy Kottatajowskiej 13  
31-234 Kraków • Polska

T. +48 126653308  
F. +48 124460006  
sprzedaz.pl@tremco-illbruck.com  
www.illbruck.com

Aktualizacja: czerwiec 2017

