

Katalog produktów 2015

Okna
Fasady
Prace wykończeniowe



Marka produktowa illbruck oferuje bogaty asortyment produktów wysokiej jakości, które umożliwiają 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.tremco-illbruck.com w zakładce marki illbruck.

Marka illbruck należy do tremco illbruck - europejskiego producenta i dostawcy wysokowydajnych produktów budowlanych.



- 04 Obsługa i doradztwo
- 06 Krótka droga do właściwego rozwiązania
- 07 Lepsza orientacja
- 09 System uszczelniania złączy okiennych illbruck i3

Produkty

- 10 Masy uszczelniające
- 10 - Masy uszczelniające
- 15 - Hybrydowe masy uszczelniające
- 16 Taśmy uszczelniające
- 16 - Taśmy uszczelniające
- 21 - Taśmy uszczelniające wielofunkcyjne
- 25 - Taśmy uszczelniające nieimpregnowane
- 26 Folie
- 35 Kleje
- 35 - Kleje
- 39 - Kleje hybrydowe
- 40 Pianki
- 44 Produkty specjalne
- 46 Systemy: System montażu illbruck MOWO
- 49 Akcesoria
- 56 Kompas asortymentowy

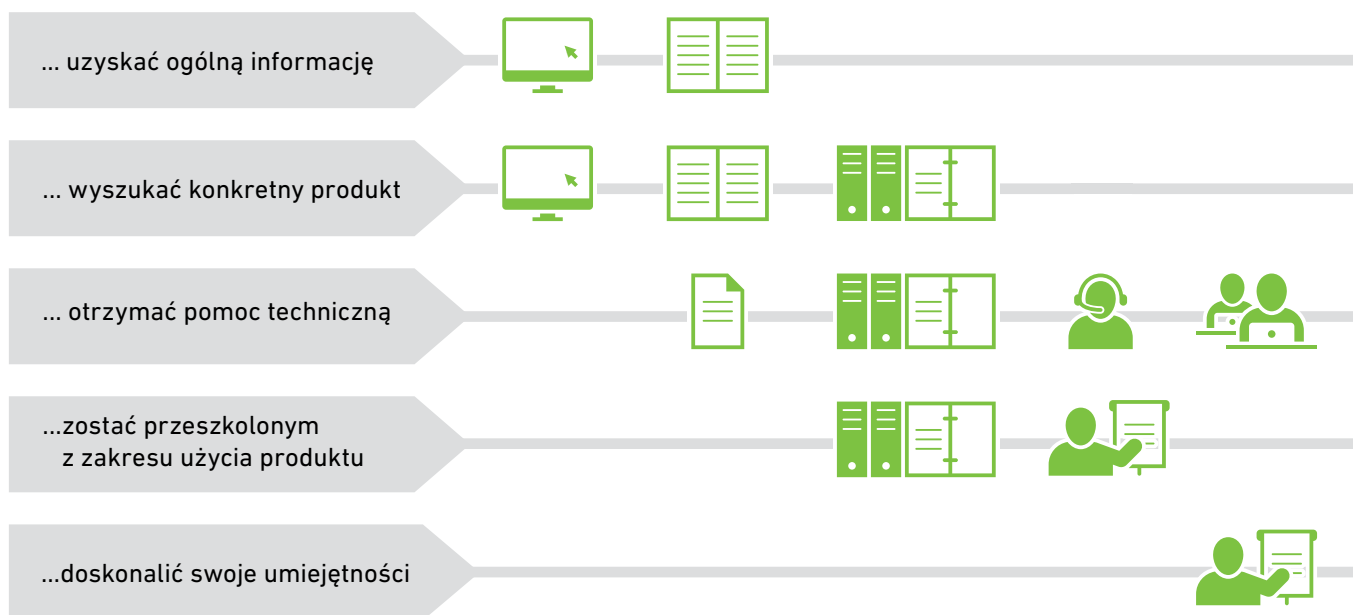


Obsługa i doradztwo

Nasza innowacyjność nie ogranicza się jedynie do produktów.

Zwiększony zakres usług i ich dostosowanie do potrzeb klienta, jak również programy wsparcia dla klientów i partnerów biznesowych, to kolejne udogodnienia wprowadzone przez markę illbruck. Dzięki nim uzyskasz wsparcie na najwyższym poziomie, na każdym etapie realizacji projektu.

Chciałbym ...



Strona www

Strona internetowa marki illbruck otrzymała nową strukturę. Wyszukiwarka umożliwi 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 dedykowane dla architektów i monterów, dostarczają niezbędnych informacji do projektowania i późniejszej realizacji projektu.





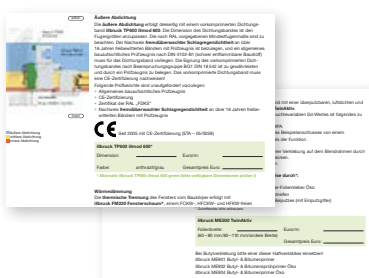
Karty techniczne

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, architekci 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. W ubiegłym roku wdrożyliśmy w Polsce autorski program o nazwie „Ambasador Dobrego Montażu Okien i Drzwi”. Zaszczytny tytuł zobowiązuje do posiadania wiedzy z zakresu poprawnego montażu, którą przekazujemy podczas szkoleń oraz licznych wizyt u naszych Partnerów.



Konsultacje

Architekci lub inni autorzy specyfikacji mogą zwrócić się do nas z prośbą o konsultację odnośnie specyfikacji. Planisci mogą oddelegować to zadanie do zespołu naszych ekspertów i skoncentrować się na innych zagadnieniach projektowych.



Wsparcie na miejscu

Mocno wierzymy w bezpośrednią komunikację z klientem. Jeżeli będą Państwo potrzebowali dodatkowej pomocy, wykwalifikowani specjaliści, z którymi omawialiście uprzednio 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 produkcie, stronie www oraz pozostałych materiałach informacyjnych.

Technologie nadal są oznaczane kombinacją liter i cyfr (skrótowe oznaczenie).



Taśmy uszczelniające

TN	Nieimpregnowane
TP	Impregnowane



Masy uszczelniające

FA	Alkoksy
GS	Octan
LD	Akryl
PU	Poliuretan
SP	Hybrydy



Folie

ME



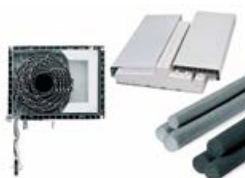
Kleje

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 udoskonaliliśmy strategię komunikacji.

Innymi słowy; dla wszystkich monterów, architektów i sprzedawców, praca z marką illbruck będzie 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.

Karta techniczna produktu

Test Method	Result
DIN 52 451-4	18
EN 27 395	0 mm, non-sagging
20 min-profile	30
DIN 52 451	2%
DIN 53 504 S2	1.7 N/mm ²
EN 27 395-B	> 50%
Approximate	2.5 mm/day
Approximate	17 minutes
@ 23°C and 50% RH	
	40°C to 45°C

SP050 Hybrid Adhesive

Description: illbruck SP050 is a...
Application: ...
Temperature: ...
Drying time: ...
Storage: ...

Ogólny opis produktu w katalogu produktów i broszurach

Kleje hybrydowe

- SP025** Fer...
- SP030** Kris...
- SP050** Uni...
- SP150** Ur...
- SP340**



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

Product Group: Adhesives

7 Products match these criteria:

SP050 Hybrid Adhesive

The European languages are mentioned in the text. Their separate existence is a matter of fact. Europe sees the same...



System uszczelniania złączy okiennych illbruck i3

Trwała i funkcjonalna przegroda to dobrej klasy, energooszczędne okno oraz mechaniczne zamocowanie i uszczelnienie złącza w prawidłowy sposób. Teraz dopiero możemy porozmawiać o jakości okna.



System uszczelniania złączy okiennych „illbruck i3” jest kompleksowo przebadany zgodnie z najnowszym stanem wiedzy technicznej. Zawiera moduły w formie komponentów do każdej z trzech warstw uszczelnienia - wewnętrznej, środkowej i zewnętrznej złącza okiennego.

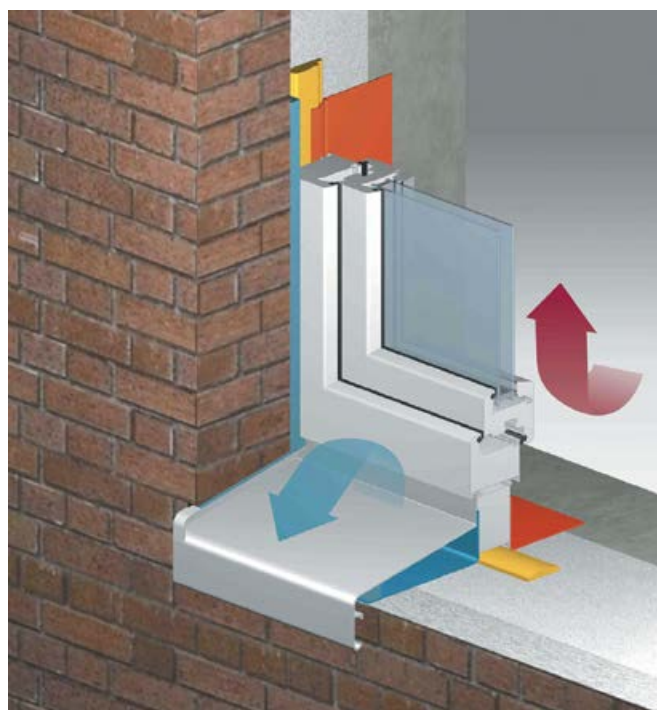
Moduły te mogą być ze sobą łączone w różnych kombinacjach, niezależnie od materiału ościeżnicy. Dzięki temu można sobie poradzić w każdej sytuacji montażowej. Każdy z produktów w systemie, poddawany jest badaniom jako wyrób budowlany, wykonywanych przez instytuty ift-Rosenheim oraz Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, a także badaniom pod kątem emisji szkodliwych substancji lotnych. Dzięki temu mamy pewność, że przebywanie w pomieszczeniach naszego domu czy biura jest bezpieczne dla zdrowia z uwagi na zastosowane tam bezpieczne materiały illbruck. Dowodem na bezpieczeństwo jest certyfikat i oznaczenie GEV EMICODE EC1 PLUS, który otrzymują jedynie produkty o bardzo niskich emisjach substancji lotnych. Oznaczenie przyznawane jest przez Towarzystwo Kontroli Emisji Mas i Wykładzin e.v. (GEV) w Niemczech.

Firma tremco illbruck udziela 10-letniej gwarancji* na funkcjonalność produktów w systemie illbruck i3. Szczelność w przypadku zacinającego deszczu do 600 Pa, izolacyjność cieplna i szczelność powietrzna to optymalne bezpieczeństwo dla sprzedawcy okien oraz inwestora.

Główne komponenty systemu illbruck i3

- TP610 illmod Eco
- TP600 illmod 600
- TP650 illmod Trio
- ME500 Folia okienna Duo
- ME410 Folia butylowa okienna
- FM370 Pianka pistoletowa
- FM371 Pianka zimowa
- FA101 Neutralny uszczelniacz silikonowy
- PR102 Sznur polietylenowy okrągły
- PR003 Ciepły parapet XPS Premium

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



Masy uszczelniające

Masy uszczelniające

Prezentowane w katalogu masy uszczelniające, tj. silikony, 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

Tabela zużycia

Szerokość	Głębokość	Wydajność [mb] z pojemnika		Zużycie w ml/mb
		310 ml	600 ml	
5	5	12,4	24,0	25
6	6	8,6	16,7	36
8	8	4,8	9,4	64
10	8	3,9	7,5	80
12	8	3,2	6,3	96
15	8	2,6	5,0	120
20	10	1,6	3,0	200
25	12	1,0	2,0	300
30	15	0,7	1,3	450
35	15	0,6	1,1	525

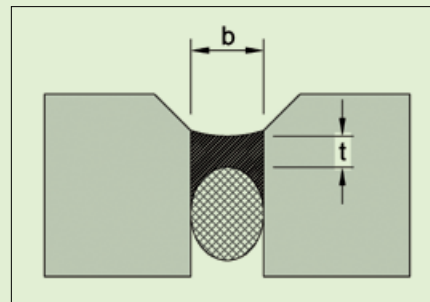
Są to wartości teoretyczne, które nie uwzględniają nadmiaru materiału.

Tabela zużycia materiałów uszczelniających w oparciu o normę DIN 18540:

Zużycie różnych mas uszczelniających wynika z powyższej tabeli jako ilość materiału na metr bieżący dla poszczególnych pojemników. Obliczenia zostały przeprowadzone dla szczelin o prostokątnym przekroju. W normie DIN 18540 ustalone są dozwolone wymiary szczelin.

Zgodnie z nią minimalna szerokość szczeliny dylatacyjnej lub montażowej w obszarach zewnętrznych, powinna wynosić 10 mm, zaś maksymalna szerokość szczeliny nie powinna być większa niż 35 mm.

Głębokość masy uszczelniającej w złączu budynków naziemnych, powinna odpowiadać połowie szerokości złącza.



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

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, 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 jest przeznaczony specjalnie do uszczelniania okien, szczelin łączeniowych i szczelin dylatacyjnych. Zapewnia bardzo dobrą przyczepność na większości powierzchni o zamkniętych komórkach, tj. aluminium, poliakrylanach, poliwęglanach, lakierowanym i lazurowanym drewnie, szkłe i powierzchniach szklwionych.

FA870

Silikon do kamienia naturalnego



Zalety produktu

- wysoki połysk
- brak przebarwiania strefy brzegowej odporny na promieniowanie UV
- szybkie utwardzanie
- specjalnie do kamieni naturalnych
- 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

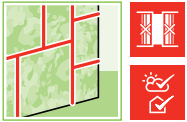
- kartusz / opak. zbiorcze 310 ml / 12 sztuk

Ten 1-składnikowy uszczelniacz silikonowy jest przeznaczony specjalnie 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, PCW i malowane drewno. Silikon FA870 może być stosowany w łazienkach, kabinach prysznicowych, kuchniach, korytarzach, klatkach schodowych, na posadzkach, 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, matowy



Ten 1-składnikowy uszczelniacz silikonowy jest przeznaczony specjalnie 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, PCW i malowane drewno. Silikon FA880 może być stosowany w łazienkach, kabinach prysznicowych, kuchniach, korytarzach, klatkach schodowych, na posadzkach, balkonach, elewacjach, tarasach w obszarach wewnętrznych i zewnętrznych.

Zalety produktu

- matowa powierzchnia
- specjalnie do kamieni naturalnych
- brak przebarwiania strefy brzegowej
- właściwości grzybobójcze

Kolor

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

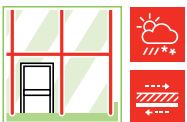
Forma dostawy

- 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.
- duża odkształcalność: do 50%
- dobra przyczepność bez gruntowania do większości typowych podłoży.
- niski współczynnik sprężystości minimalizuje naprężenia w złączach
- 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
- właściwości grzybobójcze

Kolor

- transparentny
- biały

Forma dostawy

- kartusz / opak. zbiorcze 310 ml / 20 sztuk

LD701

Akryl strukturalny



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

Ten akrylowy uszczelniacz szczególnie nadaje się do naprawiania 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.

LD712

Uszczelniacz akrylowy



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

Ta 1-składnikowa zawieszina akrylanowa jest przeznaczona 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.

LD703

Akryl malarski



Ten dyspersyjny uszczelniający akrylowy jest przeznaczony 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
- mała skłonność do kurczenia się
- 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

Hybrydowe masy uszczelniające

SP525

Uszczelniający budowlany



Zalety produktu

- niska emisja
- świetnie się wygładza
- bez zawartości rozpuszczalników, izocyjanianów i silikonu
- łatwa aplikacja, nie ciągnie się nitka
- odporność pogodowa i UV

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 45 PR102 Sznur polietylenowy okrągły

Taśmy uszczelniające

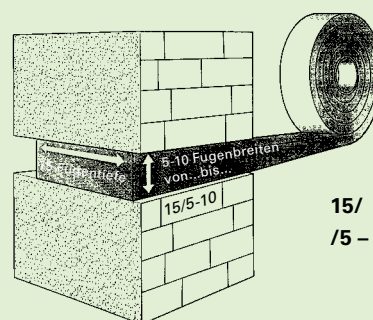
Taśmy uszczelniające

Pod marką illbruck firma tremco illbruck sprzedaje efektywne, energooszczędne systemy uszczelniania okiennych szczelin montażowych. Zapobieganie uszkodzeniom budynków i poprawa jakości budynków - cele te wymagają niezawodnych i trwałych uszczelnień w szczelinach montażowych. Wszystkie produkty illbruck podlegają surowym kontrolom zakładowym i zewnętrznym. 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 za pomocą wstępnie skompresowanych i impregnowanych taśm

Procedura uzyskania niezbędnych wymiarów taśm do uszczelniania szczelin

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). Wtedy będzie zapewniona 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.



15/ oznacza głębokość
/5 – 10 oznacza zakres szerokości szczeliny (złącza)

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 zalecane jest do stosowania wyłącznie w zakrytych aplikacjach. Posiada jednostronną warstwę samoprzylepną.

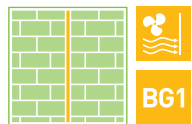
Zalety produktu

- BG2
- możliwość stosowania z uszczelniaczami
- szczelność na zacinający deszcz do 300 Pa
- otwarty 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



Ta taśma uszczelniająca klasy Premium sprawdza się od 1965 r. w budownictwie naziemnym jako uszczelnienie od zacinającego deszczu umożliwiające dyfuzję pary wodnej. Posiada duże możliwości kompensacji ruchów złącza i może niezawodnie uszczelniać złącza elewacyjne do 40 mm. Taśma cechuje się długotrwałą odpornością na wpływ czynników atmosferycznych, w tym promieniowania UV.

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																																														

Zalety produktu

- na szczeliny o szer do 40 mm
- BG1 wg DIN 18 542
- do montażu z gwarancją jakości RAL
- umożliwia dyfuzję pary wodnej a przez to wysychanie złącza
- szczelność na zacinający deszcz do 600 Pa
- 17-letnia funkcjonalność potwierdzona raportami certyfikowanej jednostki badawczej

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.

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 szczeliny.

Zalety produktu

- odporność na działanie intensywnego deszczu do 600 Pa
- odporność na zewnętrzne warunki atmosferyczne
- paroprzepuszczalność
- szeroki zakres zastosowania

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 z jednej strony posiada warstwę samoprzylepną ułatwiającą montaż. Służy jako materiał do uszczelniania różnego typu złączy budowlanych.

Zalety produktu

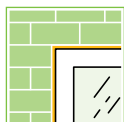
- BG2 wg DIN 18 542
- szczelność na zacinający deszcz do 600 Pa
- możliwość stosowania z uszczelniaczami
- otwarty na dyfuzję pary wodnej
- odporny na UV

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 - warstwa zewnętrzna tzw. systemu ciepłego montażu illbruck i3. Taśma jest odporna na czynniki atmosferyczne, w tym promieniowanie UV.

Zalety produktu

- uszczelnienie od zacinającego deszczu
- BG1
- umożliwia dyfuzję pary wodnej
- montaż z 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.

Taśmy uszczelniające wielofunkcyjne

TP021

illmod duo RK



Ta wielofunkcyjna taśma uszczelniająca jest przeznaczona szczególnie do hermetycznego uszczelniania i ocieplania szczelin montażowych rolet. Funkcja umożliwiająca dyfuzję pary wodnej „uszczelnij wewnątrz niż na zewnątrz” jest realizowana przez zwiększone sprasowanie unikalnej podwójnie składanej strony wewnętrznej. Taśma TP021 może być stosowana zarówno w nowych budynkach, jak i budynkach do renowacji.

Zalety produktu

- na duże głębokości montażowe
- BGR
- specjalnie do uszczelniania na duże głębokości konstrukcyjne (drzwi unośno-przesuwne, skrzynki roletowe)
- oszczędność czasu dzięki uszczelnieniu taśmą
- jeden produkt w 3 warstwach uszczelnienia

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

TP320

illmod duo eco



Ta wielofunkcyjna taśma uszczelniająca jest produktem do hermetycznego uszczelniania oraz izolacji cieplnej złączy okiennych. Właściwość dyfuzji pary wodnej „wewnątrz szczelniej niż na zewnątrz” osiągnąta jest dzięki zwiększonej kompresji poprzez złożenie wewnętrznej strony taśmy (nacięcie umożliwiające zrobienie zakładki).

TP320 nie jest odporna na promieniowanie ultrafioletowe, w związku z czym powinna być przykryta tuż po jej aplikacji.

Zalety produktu

- zdefiniowana wartość U na całej głębokości konstrukcji okna
- odpowiada wymogom RAL LZM 2010 – „szczelniej wewnątrz niż na zewnątrz” pod kątem dyfuzji pary wodnej (zakładka z taśmy od wewnętrznej strony)
- oszczędność czasu w stosunku do montażu na folii i piance PU
- unikalna funkcja umożliwiająca składanie taśmy, dzięki czemu jest bardziej szczelna na dyfuzję pary wodnej od strony wewnętrznej niż zewnętrznej
- potwierdzenie właściwości produktu badaniami w ift Rosenheim

Głębokość szczeliny [mm]	Zakres stosowania Szerokość szczeliny [m]	Długość rolki [m]	Całkowita długość [m]
60	5-10	20,00	60,00
60	7-15	13,00	39,00
60	10-20	10,00	30,00
60	15-30	6,50	19,50
70	5-10	20,00	40,00
70	7-15	13,00	26,00
70	10-20	10,00	20,00
70	15-30	6,50	13,00
80	5-10	20,00	40,00
80	7-15	13,00	26,00
80	10-20	10,00	20,00
80	15-30	6,50	13,00
90	5-10	20,00	40,00
90	7-15	13,00	26,00
90	10-20	10,00	20,00
90	15-30	6,50	13,00

TP650

illmod Trio



TP650 illmod Trio jest wielofunkcyjną, impregnowaną taśmą rozprężną, zaprojektowaną do wszechstronnego uszczelniania połączeń budowlanych. Dedykowana jest szczególnie do uszczelniania ruchomych złączy, np. ościeżnic okien lub drzwi z ościeżem, czy połączeń w domach modułowych. Połączenie jest wodoodporne, nie przepuszcza wiatru, zaś złącze posiada doskonałe właściwości termoakustyczne. Ponadto wykonywanie uszczelnienia może odbywać się w niskich temperaturach.

Zalety produktu

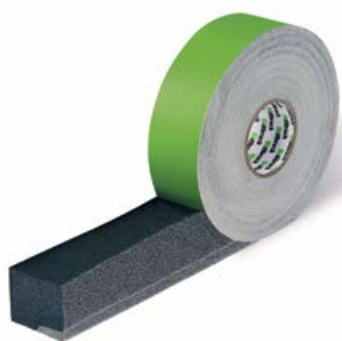
- jedna taśma w trzech warstwach uszczelnienia okna
- czas montażu skrócony do minimum - średnio 5 x szybszy aniżeli w przypadku montażu na foliach i piance PU
- brak ograniczeń temperaturowych przy montażu
- stabilność UV oraz odporność pogodowa
- zdolność ruchów dylatacyjnych
- odporność na ulewny deszcz do 600 Pa
- doskonała bariera akustyczna dla złączy
- stosowana często w zestawie z PR003 Ciepły parapet XPS Premium (patrz produkty specjalne - strona 43)

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

Tolerancje wymiarów wg DIN 7715 P3

* TP650 powinna całkowicie wypełniać głębokość - najszerszym z dostępnych rozmiarów w tabeli, dla danego profilu (złącza)

TP652 illmod Trio+



Zalety produktu

- szerokie zastosowania, wielofunkcyjność
- duża oszczędność czasu - jeden produkt w funkcji montażu trójwarstwowego (kompletne uszczelnienie)
- BG1 i BGR
- szczególnie polecany do wykonywania hermetycznych połączeń w budynkach o standardzie pasywnym
- element systemu illbruck MOWO do montażu okien w warstwie izolacji termicznej budynku



Ta wielofunkcyjna taśma służy do uszczelniania szczelin montażowych łączeniowych okien i drzwi, chroniącego przed powietrzem i zacinającym deszczem. Posiada również własności termoizolacyjne na całej szerokości montażowej. Unikalna wewnętrzna taśma stopniowana i opatentowana impregnacja boczna spełniają wymagania dla domów pasywnych, nowego budownictwa i renowacji. Jeśli chodzi o dyfuzję pary wodnej, taśma illbruck TP652 posiada właściwość „wewnątrz szczelniej 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	77	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	77	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	77	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	77	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

* TP652 powinna całkowicie wypełniać głębokość - najszerzym z dostępnych rozmiarów w tabeli, dla danego profilu (złącza)

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, służy jako podkład pod elastyczne uszczelniacze. Pracuje niezawodnie jako uszczelnienie przed pyłem, jest szczelna na powietrze.

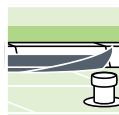
Zalety produktu

- zgodność z uszczelniaczami silikonowymi
- 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

ME110

Folia pogodowa



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

- folia odporna na trudne warunki atmosferyczne
- temperatura użycia od -5°C (zalecany środek gruntujący)
- możliwość stosowania na lekko wilgotnym podłożu
- szczelność od powietrza, wiatru i wody
- papier ostonowy

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**

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). Sprawdza się również w funkcji hydroizolacji dolnego złącza przy progach drzwi wejściowych i balkonowych (uszczelnienie złączy przy gruncie).

ME220**Folia EPDM
zewnątrzna**

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

- doskonała odporność na starzenie
- wysoka odporność mechaniczna, w tym na przebicie
- wodoszczelność i hermetyczność
- 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

Zalety produktu

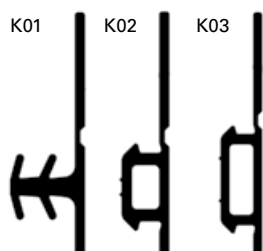
- doskonała odporność na starzenie i promieniowanie UV
- odporna na zacinający deszcz (w systemie illbruck EPDM do 1200 Pa) oraz hermetyczność (w systemie illbruck EPDM $\alpha < 0,1$)
- sprawdzona w najtrudniejszych warunkach pracy
- w zestawie z klejami OT015 (do podłoży nieporowatych) oraz CT113 (do podłoży porowatych)

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 zewnętrzna z klipssem



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 klipssem 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, zakładek w pomieszczeniach i na zewnątrz, w przypadku których wymagane jest uszczelnienie gazo- i paroszczelne (np. produkcja okien i elewacji).

Zalety produktu

- przyczepność bez gruntowania do wielu rodzajów podłoża
- powierzchnia odporna na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne

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 do wielu rodzajów podłoża
- 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****i3**

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

Zalety produktu

- mocowanie ze zmianą stron
- powłoka z mocnej i elastycznej syntetycznej włókniny
- duża przyczepność butylu w połączeniu z środkiem gruntującym

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



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.

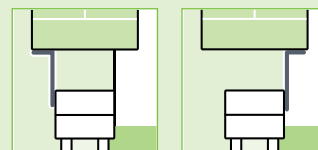
Przyklejanie naprzemianstronne:
Tutaj usunąć folię ochronną



Przyklejanie jednostronnie:
Tutaj usunąć folię ochronną

Specjalny pasek samoprzylepny lub pasek butylowy do bryły budynku

jednostronnie „E”



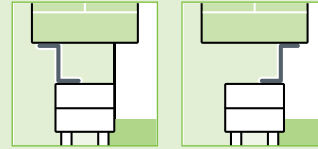
Wewn. uszcz.

Zewn. uszcz.

Pasek samo-przyl. do ościeżnicy okna

Specjalny pasek samoprzylepny lub pasek butylowy do bryły budynku

naprzemianstronnie „W”



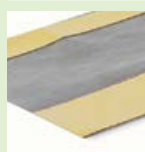
Wewn. uszcz.

Zewn. uszcz.

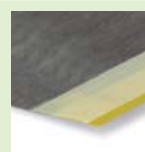
Pasek samoprzyl. do ościeżnicy okna

Specjalny pasek samoprzylepny lub pasek butylowy do bryły budynku

Mocowanie do ościeża (bryły budynku)



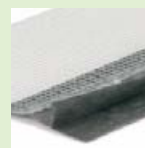
Specjalny pasek samoprzylepny



Bez butylu – z użyciem hybrydowego kleju do folii SP025

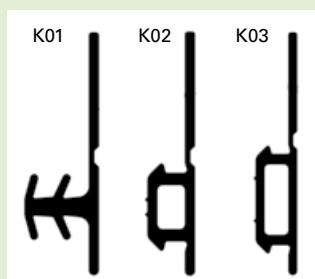


Z paskiem butylowym



Z siatką tynkarską

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

ME500**Folia okienna Duo**

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

① ME500 Folia okienna Duo EW+**Zalety produktu**

- niezwykle duża przyczepność na standardowych podłożach budowlanych
- możliwość przyklejania do bardzo wilgotnego podłoża, 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.

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

Wykonanie

- **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

② ME500 Folia okienna Duo EW**Zalety produktu**

- 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

ME501

Folia okienna Duo HI



Folia z kopolimeru polietylenowego z tkaniną z włókniny. Unikalna folia reagująca na wilgoć, o zmiennej wartości współczynnika S_d i odporności na promieniowanie UV do 9 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
- odporność na rozrywanie
- badania budowlane: szczelność od zacinającego deszczu, wartość a , wartość S_d
- łatwy montaż folii do profilu dzięki klipsowi EPDM
- możliwość zatynkowania powierzchni folii

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

ME510**Folia okienna
zewnętrzna**

Folia polipropylenowa 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 wariacie 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 zatynkowanie warstwy wierzchniej

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 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 wariacie 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 zatynkowanie warstwy wierzchniej

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



Grunt służy do zwiększenia przyczepności i zagruntowania powierzchni w celu jej optymalnego przygotowania do przyklejenia taśm butylowych i bitumicznych.

Zalety produktu

- łatwe wzmocnienie powierzchni
- krótki czas schnięcia

Forma dostawy

- puszka / opak. zbiorcze 1l / 12 sztuk

ME902

Primer butyl & bitum w aerozolu



Grunt służy do zwiększenia przyczepności i zagruntowania powierzchni w celu jej optymalnego przygotowania do przyklejenia taśm butylowych i bitumicznych.

Zalety produktu

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

Forma dostawy

- spray / opak. zbiorcze 500 ml / 12 sztuk

ME904

Primer butyl & bitum Eco



Grunt służy 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
- łatwe wzmocnienie powierzchni
- krótki czas schnięcia (w przypadku chłonnego podłoża taśmę przylepną można położyć nawet na wilgotny grunt)

Forma dostawy

- puszka / opak. zbiorcze 1l / 6 sztuk



Kleje

CT113**Klej do EPDM**

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 do materiałów porowatych

Forma dostawy

- wiadro 5l
- ciężar 4,7kg

OT015

Klej fasadowy



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 do złączy na zakładkę z folii EPDM.

Zalety produktu

- bardzo duża odporność na czynniki atmosferyczne i temperaturę
- doskonałe przyklejenie do betonu, tynku, stali i blach aluminiowych
- świetne właściwości uszczelniające połączenia

Forma dostawy

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

PU010

Klej do styropianu



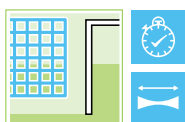
PU 010 Poliuretanowy klej do styropianu jest specjalnie przeznaczony do klejenia płyt styropianowych w systemach dociepleń elewacji. Klej wykazuje o wiele lepsze właściwości izolacji termicznej od standardowych klejów i umożliwia łatwiejsze, szybsze i bardziej efektywne nakładanie. Nie powoduje powstawania mostków termicznych

Zalety produktu

- łatwa i szybka aplikacja
- możliwość obróbki po około 3 godzinach
- utwardzanie w czasie 30-40 minut
- klej jest łatwy w użyciu, transporcie i nie wymaga dużej powierzchni magazynowej
- do aplikacji używa się standardowych pistoletów oraz czyścików jak do pianek poliuretanowych
- możliwość stosowania już od 0°C
- klasa palności B1
- niskoprężny, nie odpycha płyt docieplenia
- zastępuje tradycyjne kleje do systemów ociepleń, nie powoduje powstawania mostków termicznych

Forma dostawy

- puszka / opak. zbiorcze 750ml / 12 sztuk

PU030**Klej do schodów
i parapetów**

Jednoskładnikowy klej poliuretanowy, przeznaczony do klejenia stopni schodowych oraz parapetów okiennych do podłoża budowlanych.

**Zalety produktu**

- doskonała przyczepność do kamienia, betonu, cegły, drewna, gresu, polistyrenu ekspandowanego, płyt g-k i OSB, blachy oraz większości tworzyw PCW
- niskoprężny, nie odpycha i nie deformuje przyklejanych elementów
- działa wygłuszająco
- izoluje termicznie podobnie jak zwykła pianka poliuretanowa, przy nieporównywalnie mocniejszych wiązaniach
- możliwość aplikacji już od 0°C
- szybkie utwardzanie i duża siła klejenia - idealny przy montażu ciężkich parapetów wewnętrznych oraz parapetów 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



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.

Zalety produktu

- dobra przyczepność do lekko wilgotnych powierzchni
- odporność na starzenie
- bez zawartości rozpuszczalników, izocyjanianów i silikonu
- bezzapachowy
- odporność na UV

Forma dostawy

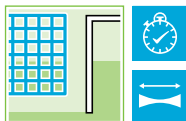
- kartusz / opak. zbiorcze 310ml / 12 sztuk
- woreczek foliowy / opak. zbiorcze 600ml / 20 sztuk

Kolor

- betonowo-szary

SP030

Klej do szkła



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 i większością materiałów budowlanych. Polecany do zastosowań wewnątrz, m. in. do wklejania szyb w metalowe ramy gablot i szaf).

Zalety produktu

- sklejanie szkła elastyczną spoiną
- bardzo szybkie schnięcie
- bezzapachowy
- bez zawartości rozpuszczalników, izocyjanianów i silikonu
- odporność na UV

Forma dostawy

- kartusz / opak. zbiorcze 310ml / 12 sztuk

Kolor

- krystaliczny

SP050

Klej uniwersalny



Ten 1-składnikowy, mocny, elastyczny klej na bazie hybrydowej może być wykorzystywany do wykonywania połączeń technicznych i uszczelnień w budownictwie i branżach pokrewnych oraz rzemiośle. Może być używany np. w blaszanych obudowach, przepustach rurowych i kablowych lub jako natryskowe uszczelnienie kołnierzy przy montażu systemów ogrzewania. Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.

Zalety produktu

- trwała elastyczność
- bardzo łatwy w użyciu
- bez zawartości rozpuszczalników, izocyjanianów i silikonu
- bardzo dobra przyczepność do metali
- odporność na UV

Forma dostawy

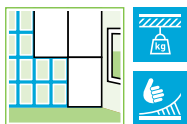
- kartusz / opak. zbiorcze 310ml / 12 sztuk
- woreczek foliowy / opak. zbiorcze 600ml / 20 sztuk

Kolor

- biały
- szary

SP150

Klej uniwersalny Plus



Ten 1-składnikowy, mocny, elastyczny klej na bazie hybrydowej może być używany do przyklejania wielu różnych materiałów w budownictwie, rzemiośle i przemyśle, np. do przyklejania blaszanych obudów, wzmocnień, zamocowań, paneli, listew itp. Może być również używany do klejenia płyt, elementów warstwowych, osłon itp., zwykle bez dodatkowego mocowania mechanicznego.

Zalety produktu

- szybka przyczepność początkowa
- trwała elastyczność
- przyczepność bez gruntowania do wielu rodzajów podłoża
- bez zawartości rozpuszczalników, izocyjanianów i silikonu
- bardzo dobra wytrzymałość mechaniczna
- odporność na UV

Forma dostawy

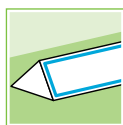
- kartusz / opak. zbiorcze 310ml / 12 sztuk

Kolor

- biały
- czarny

SP340

Klej szybkowiązący



Ten 1-składnikowy elastyczny klej na bazie hybrydowej szczególnie nadaje się do wykonywania połączeń, które wymagają natychmiastowej wysokiej przyczepności początkowej. Klej SP340 jest komponentem systemu do montażu w ociepleniu illbruck MOWO do przyklejania montażowej ramy okiennej PR007. Wyłącznie do stosowania z pistoletami elektrycznymi do mas wysokolepkich.

Zalety produktu

- bardzo duża przyczepność początkowa
- przyczepność bez gruntowania do wielu rodzajów podłoża
- bez zawartości rozpuszczalników, izocyjanianów i silikonu
- bardzo dobra wytrzymałość mechaniczna połączenia
- odporność na UV

Forma dostawy

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

Kolor

- biały

SP350

Klej szybkowiązący Fix & Seal



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

Zalety produktu

- wysoka przyczepność z mocnym chwytem początkowym
- łatwa aplikacja pistoletem mechanicznym mimo wysokiej lepkości
- elastyczność i duża wytrzymałość mechaniczna 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

Pianki

FM230

Pianka do okien*



30%

60 dB



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

Forma dostawy

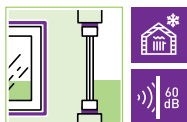
- puszka / opak. zbiorcze 750ml / 12 sztuk

Uwaga

Produkt dedykowany na rynek niemiecki.w

FM310

Pianka pistoletowa



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

Zalety produktu

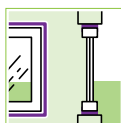
- bardzo dobra przyczepność do betonu, cegły, kamienia, tynku, drewna, płyt włóknowo-cementowych, płyt g-k, metali i licznych tworzyw sztucznych (m.in. twarda pianka PUR, twarde PCW)
- doskonała odporność na starzenie
- dobra stabilność wymiarowa

Forma dostawy

- puszka / opak. zbiorcze 750ml / 12 sztuk

FM330

Pianka elastyczna



Zalety produktu

- szczególnie dedykowana do wykonywania hermetycznych połączeń w budynkach o standardzie pasywnym

Forma dostawy

- puszka / opak. zbiorcze 750ml / 12 sztuk

FM341

Zimowa pianka pistoletowa



Nadaje się szczególnie 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

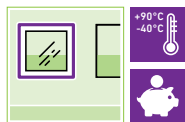
- bardzo dobra przyczepność do betonu, cegły, kamienia, tynku, drewna, płyt włóknowo-cementowych, płyt g-k, metali i licznych tworzyw sztucznych (m.in. twarda pianka PUR, twarde PCW)
- doskonała odporność na starzenie
- dobra stabilność wymiarowa

Forma dostawy

- puszka / opak. zbiorcze 750ml / 12 sztuk

FM370

Pianka pistoletowa



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

Zalety produktu

- wydajność 21 m w szczelinie 3x7 cm
- niskoprężna - nie wypacza
- doskonała przyczepność do większości powierzchni

Forma dostawy

- puszka / opak. zbiorcze 880ml / 12 sztuk

FM371

Pianka 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

- wydajność 21 m w szczelinie 3x7 cm
- niskoprężna - nie wypacza
- doskonała przyczepność do większości powierzchni

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

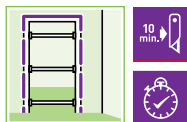
- bardzo dobra przyczepność do betonu, cegły, kamienia, tynku, drewna, płyt włóknowo-cementowych, płyt g-k, metali i licznych tworzyw sztucznych (m.in. twarda pianka PUR, twarde PCW)
- odporna na starzenie, ciepło, wodę i liczne chemikalia
- dobra stabilność wymiarowa

Forma dostawy

- puszka / opak. zbiorcze 750ml / 12 sztuk

FM710

2K Pianka montażowa



Zalety produktu

- odporność na rozkład, ciepło i wodę i wiele chemikaliów
- szybki w użyciu dzięki krótkiemu czasowi krzepnięcia
- duża wytrzymałość dzięki wysokiej gęstości

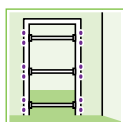
Forma dostawy

- spray / opak. zbiorcze 400ml / 12 sztuk

Ta 2-składnikowa pianka poliuretanowa szczególnie nadaje się do wypełniania pustych przestrzeni oraz do wyciszania i izolowania. 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).

FM790

2K-P Pianka szybkowiążąca



Zalety produktu

- możliwość usunięcia rozpórek z futryn już po 20 minutach
- szybki montaż futryn drzwiowych
- suchy do cięcia po 90 sekundach
- wydajność do 4,5 l

Forma dostawy

- kartusze / opak. zbiorcze 210ml / 16 sztuk

Ta 2-składnikowa szybkoschnąca pianka poliuretanowa szczególnie nadaje się do montażu futryn i ościeżnic drzwiowych. 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).

Produkty specjalne

PR003

Ciepley parapet XPS Premium



DIBt

Profil parapetowy służy do uszczelniania dolnego złącza okna, 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. Wykonany z polistyrenu ekstrudowanego XPS o wysokiej gęstości.

Zalety produktu

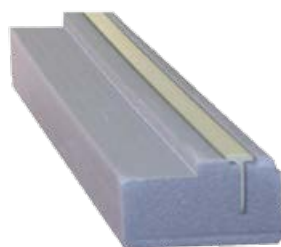
- kompletna izolacja podokna
- stabilne posadowienie okna
- obciążenia do 200 kg/mb
- szczelność od powietrza wg EnEV
- szczelność na zacinający deszcz do 600 Pa
- w zestawie z naklejoną taśmą rozprężną illbruck TP610 w rozmiarze 15/3

Profil	Di./szer. wys. [mm]	Szerokość [mm]
pod okno	1200x340x80	szerokość regulowana 360-400
pod drzwi	1200x230x110	szerokość stała 230

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

PR013

Profil podokienny XPS Premium



PR013 Profil podokienny XPS Premium do izolacji dolnego złącza okiennego w systemie illbruck MOWO – dla okien osadzanych w warstwie izolacji termicznej budynku. Profil jest wykonany 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, uzyskiwana dzięki naklejanej na górną część profilu taśmie TP610 illmod Eco w rozmiarze 15/3 oraz połączeniu podłoża-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

PR102

Sznur PE okrągły



Sznur służy do wypełniania szczelin dylatacyjnych, łączeniowych, uszczelnienia szkła profilowego itp. w obszarach wewnętrznych i zewnętrznych.

Zalety produktu

- zamknięte pory wg DIN 18540
- B2 (normalnie palny), badania wg DIN 4102 cz. 1
- hydrofobowy

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. Ościeżnica montażowa do okien PR007 jest przyklejana za pomocą kleju szybkoschnącego SP340 do ściany nośnej. W ten sposób wszystkie występujące siły - wiatru, masa własna i obciążenia użytkowe - są przenoszone na ścianę nośną. Zamocowanie okien do ościeżnicy odbywa się za pomocą standardowych śrub dystansowych, a uszczelnienie realizowane jest za pomocą taśmy rozprężnej illbruck TP652. Klin izolacyjny PR008 stosuje się jako dodatkową izolację cieplną ościeżnicy montażowej. System montażu w ociepleniu (MOWO) posiada badania systemowe wg wytycznych ift MO-01/1.

Zalety produktu

- nośność 200 kg/m - doskonałe przenoszenie obciążeń
- późniejsza wymiana okien bez uszkodzenia elewacji
- optymalne wyciszenie szczeliny montażowej, brak redukcji izolacyjności dźwiękowej okna
- pierwszy system montażu w ociepleniu na bazie kleju z certyfikatem ift (badania elementów budowlanych łącznie z zamocowaniem)

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 $\leq 10\text{mm}$ 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

Opis	Artykuł	Wymiary	Zawartość
Pakiet A 66M	TP652	66mm	144,0 mb
	PR007	1400 x 90 x 90	176,4 mb
	PR008	1400 x 82 x 82	176,4 mb
	SP340	600ml biały	60 szt.
	AT140	500 ml	12 szt.
	Kształtka XPS PR013*		37 szt. (44,4 mb)
	Taśma illmod Eco 15/3		1 karton (70 mb)
Pakiet A 72M	TP652	72mm	144,0 mb
	PR007	1400 x 90 x 90	176,4 mb
	PR008	1400 x 82 x 82	176,4 mb
	SP340	600ml biały	60 szt.
	AT140	500 ml	12 szt.
	Kształtka XPS PR013*		37 szt. (44,4 mb)
	Taśma illmod Eco 15/3		1 karton (70 mb)
Pakiet A 77M	TP652	77mm	144,0 mb
	PR007	1400 x 90 x 90	176,4 mb
	PR008	1400 x 82 x 82	176,4 mb
	SP340	600ml biały	60 szt.
	AT140	500 ml	12 szt.
	Kształtka XPS PR013*		37 szt. (44,4 mb)
	Taśma illmod Eco 15/3		1 karton (70 mb)
Pakiet A 83M	TP652	83mm	144,0 mb
	PR007	1400 x 90 x 90	176,4 mb
	PR008	1400 x 82 x 82	176,4 mb
	SP340	600ml biały	60 szt.
	AT140	500 ml	12 szt.
	Kształtka XPS PR013*		37 szt. (44,4 mb)
	Taśma illmod Eco 15/3		1 karton (70 mb)
Pakiet A 88M	TP652	88mm	144,0 mb
	PR007	1400 x 90 x 90	176,4 mb
	PR008	1400 x 82 x 82	176,4 mb
	SP340	600ml biały	60 szt.
	AT140	500 ml	12 szt.
	Kształtka XPS PR013*		37 szt. (44,4 mb)
	Taśma illmod Eco 15/2-4		1 karton (70 mb)

Opis	Artykuł	Wymiary	Zawartość
Pakiet B 66M	TP652	66mm	72,0 mb
	PR007	1400 x 90 x 90	78,4 mb
	PR008	1400 x 82 x 82	78,4 mb
	SP340	600ml biały	40 szt.
	AT140	500 ml	6 szt.
	Kształtka XPS PR013*		17 szt. (20,4 mb)
	Taśma illmod Eco 15/3		1 karton (70 mb)
Pakiet B 72M	TP652	72mm	72,0 mb
	PR007	1400 x 90 x 90	78,4 mb
	PR008	1400 x 82 x 82	78,4 mb
	SP340	600ml biały	40 szt.
	AT140	500 ml	6 szt.
	Kształtka XPS PR013*		17 szt. (20,4 mb)
	Taśma illmod Eco 15/3		1 karton (70 mb)
Pakiet B 77M	TP652	77mm	72,0 mb
	PR007	1400 x 90 x 90	78,4 mb
	PR008	1400 x 82 x 82	78,4 mb
	SP340	600ml biały	40 szt.
	AT140	500 ml	6 szt.
	Kształtka XPS PR013*		17 szt. (20,4 mb)
	Taśma illmod Eco 15/3		1 karton (70 mb)
Pakiet B 83M	TP652	83mm	72,0mb
	PR007	1400 x 90 x 90	78,4 mb
	PR008	1400 x 82 x 82	78,4 mb
	SP340	600ml biały	40 szt.
	AT140	500 ml	6 szt.
	Kształtka XPS PR013*		17 szt. (20,4 mb)
	Taśma illmod Eco 15/3		1 karton (70 mb)
Pakiet B 88M	TP652	88mm	72,0 mb
	PR007	1400 x 90 x 90	78,4 mb
	PR008	1400 x 82 x 82	78,4 mb
	SP340	600ml biały	40 szt.
	AT140	500 ml	6 szt.
	Kształtka XPS PR013*		17 szt. (20,4 mb)
	Taśma illmod Eco 15/2-4		1 karton (70 mb)

* Jeśli suma szerokości okien w projekcie przekracza sumę wysokości należy dodatkowo policzyć i domówić kształtkę

Opis	Artykuł	Wymiary	Zawartość	Opis	Artykuł	Wymiary	Zawartość
Pakiet C 66M	TP652	66mm	36,0 mb	Pakiet D 66M	TP652	66mm	6,0 mb
	PR007	1400 x 90 x 90	39,2 mb		PR007	1400 x 90 x 90	5,6 mb
	PR008	1400 x 82 x 82	39,2 mb		PR008	1400 x 82 x 82	5,6 mb
	SP340	600ml biały	20 szt.		SP340	600ml biały	3 szt.
	AT140	500 ml	5 szt.		AT140	500 ml	1 szt.
	Kształtka XPS PR013*		9 szt. (10,8 mb)		Kształtka XPS PR013*		2 szt. (2,4 mb)
	Taśma illmod Eco 15/3		2 szt.		Taśma illmod Eco 15/3		1 szt.
Pakiet C 72M	TP652	72mm	36,0 mb	Pakiet D 72M	TP652	72mm	6,0 mb
	PR007	1400 x 90 x 90	39,2 mb		PR007	1400 x 90 x 90	5,6 mb
	PR008	1400 x 82 x 82	39,2 mb		PR008	1400 x 82 x 82	5,6 mb
	SP340	600ml biały	20 szt.		SP340	600ml biały	3 szt.
	AT140	500 ml	5 szt.		AT140	500 ml	1 szt.
	Kształtka XPS PR013*		9 szt. (10,8 mb)		Kształtka XPS PR013*		2 szt. (2,4 mb)
	Taśma illmod Eco 15/3		2 szt.		Taśma illmod Eco 15/3		1 szt.
Pakiet C 77M	TP652	77mm	36,0 mb	Pakiet D 77M	TP652	77mm	6,0 mb
	PR007	1400 x 90 x 90	39,2 mb		PR007	1400 x 90 x 90	5,6 mb
	PR008	1400 x 82 x 82	39,2 mb		PR008	1400 x 82 x 82	5,6 mb
	SP340	600ml biały	20 szt.		SP340	600ml biały	3 szt.
	AT140	500 ml	5 szt.		AT140	500 ml	1 szt.
	Kształtka XPS PR013*		9 szt. (10,8 mb)		Kształtka XPS PR013*		2 szt. (2,4 mb)
	Taśma illmod Eco 15/3		2 szt.		Taśma illmod Eco 15/3		1 szt.
Pakiet C 83M	TP652	83mm	36,0 mb	Pakiet D 83M	TP652	83mm	6,0 mb
	PR007	1400 x 90 x 90	39,2 mb		PR007	1400 x 90 x 90	5,6 mb
	PR008	1400 x 82 x 82	39,2 mb		PR008	1400 x 82 x 82	5,6 mb
	SP340	600ml biały	20 szt.		SP340	600ml biały	3 szt.
	AT140	500 ml	5 szt.		AT140	500 ml	1 szt.
	Kształtka XPS PR013*		9 szt. (10,8 mb)		Kształtka XPS PR013*		2 szt. (2,4 mb)
	Taśma illmod Eco 15/3		2 szt.		Taśma illmod Eco 15/3		1 szt.
Pakiet C 88M	TP652	88mm	36,0 mb	Pakiet D 88M	TP652	88mm	6,0 mb
	PR007	1400 x 90 x 90	39,2 mb		PR007	1400 x 90 x 90	5,6 mb
	PR008	1400 x 82 x 82	39,2 mb		PR008	1400 x 82 x 82	5,6 mb
	SP340	600ml biały	20 szt.		SP340	600ml biały	3 szt.
	AT140	500 ml	5 szt.		AT140	500 ml	1 szt.
	Kształtka XPS PR013*		9 szt. (10,8 mb)		Kształtka XPS PR013*		2 szt. (2,4 mb)
	Taśma illmod Eco 15/3		2 szt.		Taśma illmod Eco 15/3		1 szt.

* Jeśli suma szerokości okien w projekcie przekracza sumę wysokości należy dodatkowo policzyć i domówić kształtkę

Pistolety do mas uszczelniających

Pistolety mechaniczne

Praktyczne urządzenia do aplikacji mas uszczelniających, z badaniami TÜV.



COX SPM 310



COX HVS 600 ręczny
pistolet do silikonu 600 ml

Pistolety pneumatyczne



COX DKS 600 pneumatyczny
pistolet do silikonu 600 ml

Pistolety do pianek

Do prawidłowej aplikacji pianek pistoletowych illbruck.



AA250 PU-Metalgun



Pistolet do piany poliuretanowej
AA251 PU Silver



AA252 PU - Twingun



Pistolet do piany
poliuretanowej AA255 Softgrip

Środki gruntujące

AT140

Primer do podłoży
chłonnych

Jest to 1-składnikowy grunt przeznaczony do stosowania na wilgotnym, chłonnym 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

Jest to środek do czyszczenia powierzchni sklejania o zamkniętych porach i jednoczesnej poprawy przyczepności uszczelniaczy i klejów do tych powierzchni. Nadaje się do stosowania na podłożu niechłonnym, takim jak metale, tworzywa sztuczne, szkło.

Forma dostawy

- puszka / opak. zbiorcze 500ml / 12 sztuk

Produkty powiązane

Informacje o innych środkach gruntujących można znaleźć na

Strona 34 ME901 Primer butyl & bitum

Strona 34 ME902 Primer butyl & bitum w aerozolu

Strona 34 ME904 Primer Eco

Środki czyszczące

AA290

PUR czyścik



Środek do czyszczenia pistoletów umożliwiający za pomocą przykręcanej nasadki na pistolet i nasadki na zawór sprayu czyszczenie zarówno pistoletów, jak i przystawek do pistoletów. Środek nadaje się przede wszystkim 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

- wyokiej jakości środek do czyszczenia pistoletów illbruck

Forma dostawy

- puszka / opak. zbiorcze 500ml / 12 sztuk

AT115

Środek do czyszczenia PVC



Środek do czyszczenia PCW, powierzchni metalowych i listew illbruck. Nie rozpuszcza podłoża. Do usuwania pozostałości i czyszczenia powierzchni z tworzyw sztucznych

Zalety produktu

- szybko schnący
- łagodny zapach

Forma dostawy

- puszka / opak. zbiorcze 1l / 10 sztuk

AT200

Środek do czyszczenia i odtłuszczenia



Środek czyszczący na bazie acetonu, przeznaczony do czyszczenia i odtłuszczenia ścianek szczelin i powierzchni klejenia, a także do czyszczenia sprzętu. Nie używać do czyszczenia tworzyw i powłok wrażliwych na działanie rozpuszczalników.

Forma dostawy

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

AA292

Chusteczki
do czyszczenia

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

Forma dostawy

- plastikowa puszka/ opak. zbiorcze

100szt / 6 sztuk

Inne

AA291

Teflon spray



Jest to wysokogatunkowy spray do pielęgnacji i konserwacji pistoletów, o wysokiej skuteczności usuwania zabrudzeń i wilgoci, na bazie teflonu, służy do pielęgnacji przystawek pistoletowych i ich utrzymania w sprawnym stanie. Bezkwasowa, cienka powłoka teflonowa zapobiega rdzewieniu i przyklejaniu pojemnika z pianką do przystawki, zapewniając bezpieczną wymianę pojemników. Ponadto AA291 bardzo dobrze nadaje się do smarowania, odblokowywania i konserwacji różnych materiałów - metali, tworzyw sztucznych i drewna.

Zalety produktu

- uniwersalny środek do smarowania i konserwacji
- bardzo duża przyczepność, odporność na słoną wodę
- odporność na brud i wilgoć
- nie zawiera HFKW

Forma dostawy

- puszka / opak. zbiorcze

200ml / 12 sztuk

AA300

Środek
do wygładzania
powierzchni

Produkt specjalnie wyprodukowany do stosowania podczas aplikacji uszczelniaczy silikonowych. Stosowane powszechnie do wygładzania silikonu środki zawierają substancje nabłyszczające i wysuszające. Ten środek eliminuje wyżej przedstawione problemy.

Zalety produktu

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

Forma dostawy

- butelka 1 l

Opaska illmod



Napoczęte rolki taśm do uszczelniania szczelin można w ten sposób zabezpieczyć przed rozprężeniem. Na szerokości powyżej 30 mm

Klips illmod



Umożliwia szybkie spinanie napoczętych rolek taśm do uszczelniania szczelin o szerokości do 30 mm.

Nożyce illmod



Do wygodnego i dokładnego ucinania taśm do uszczelniania szczelin illbruck.

Łopatka do silikonu



Kolor
• beżowy

Certyfikaty

ift Rosenheim (Institut für Fenstertechnik e.V.)

Instytut 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

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 ujednoczone 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“ (kontroli), tylko znakiem administracyjnym, potwierdzającym możliwość swobodnego wprowadzania do obrotu oznakowanych produktów przemysłowych na wewnętrznym rynku europejskim.



Źródło: Wikipedia

Kompas asortymentowy

Masy uszczelniające

FA101	Neutralny uszczelniając silikonowy
FA870	Silikon do kamienia naturalnego
FA880	Silikon do kamienia naturalnego, matowy
FS500	Silikonowe szczeliwo pogodowe
GS241	Silikon sanitarny
LD701	Akryl strukturalny
LD712	Uszczelniając akrylowy
LD703	Akryl malarski

Hybrydowe masy uszczelniające

SP525	Uszczelniając budowlany
--------------	-------------------------

Taśmy uszczelniające

TP300	illac
TP600	illmod 600
TP602	illmod Max
TP603	illac 600
TP610	illmod Eco

Taśmy uszczelniające wielofunkcyjne

TP021	illmod duo RK
TP320	illmod Duo Eco
TP650	illmod Trio
TP652	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

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

Kleje

CT113	Klej do EPDM
OT015	Klej fasadowy
PU010	Klej do styropianu
PU030	Klej do schodów i parapetów
PU038	Klej do ram Alu

Kleje hybrydowe

SP025	Klej do folii okiennych
SP030	Klej do szkła
SP050	Klej uniwersalny
SP150	Klej uniwersalny Plus
SP340	Klej szybkowiązący
SP350	Klej szybkowiązący Fix & Seal

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	
	•	•		•									•
	•	•		•									
	•	•		•									•
		•		•									•
				•									•
•	•	•	•										
•	•		•										•
•	•	•	•	•									•
•	•		•										•
•	•		•										•
•	•	•	•	•									•
											•		
•	•		•							•	•		•
•	•		•							•	•		•
•	•	•	•								•		•
•	•		•								•		•

Pianki

FM230	Pianka do okien+
FM310	Pianka pistoletowa
FM330	Pianka elastyczna
FM341	Zimowa pianka pistoletowa
FM370	Pianka pistoletowa
FM371	Pianka zimowa
FM610	Pianka montażowa
FM710	2K Pianka montażowa
FM790	2K-P Pianka szybkowiążąca

Produkty specjalne

PR003	Ciepły parapet XPS Premium
PR013	Profil podokienny XPS Premium
PR102	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	
•	•	•	•	•								•	
•	•											•	
•	•	•	•	•								•	
•	•											•	
•	•											•	
•	•											•	
												•	
												•	
•	•	•	•										•
		•											•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

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.





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

T. +48 126653308
F. +48 126653309
sprzedaz.pl@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.com
www.illbruck.com/pl_PL

Aktualizacja: marzec 2015

