

NOWOŚĆ W OFERCIE ILLBRUCK - PŁYNNY WARIANT SZCZELNEGO MONTAŻU OKIEN

Z końcem minionego roku, grupa Tremco CPG poinformowała o rozszerzeniu oferty marki illbruck o nowy wariant systemu szczelnego montażu okien, oparty o zastosowanie innowacyjnej – pierwszej, aktywnej membrany płynnej LD926 do złączy okiennych.

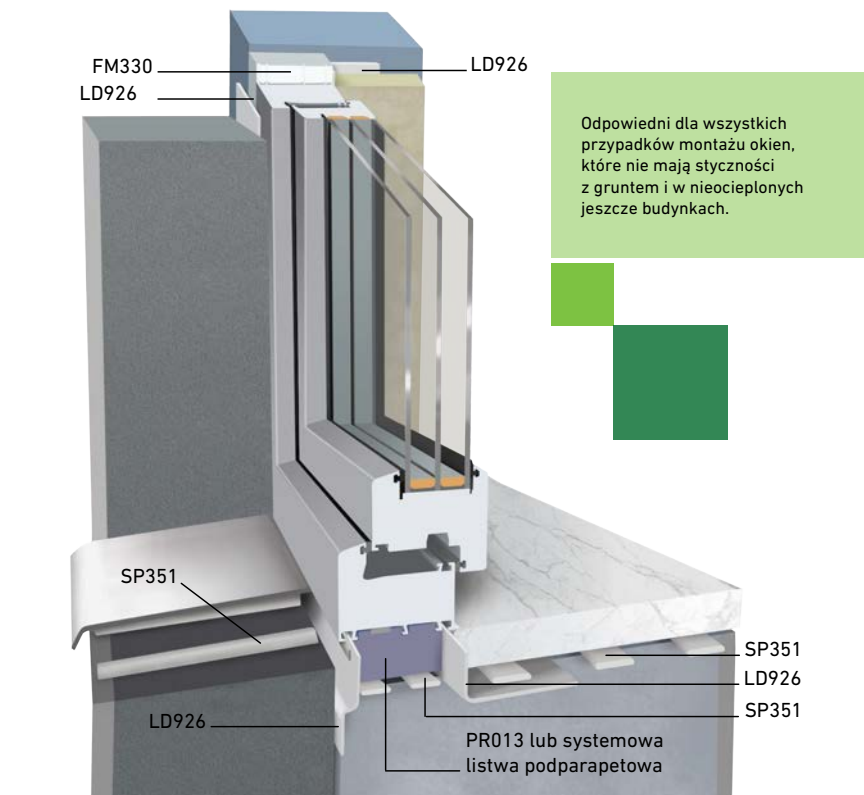
Dzięki właściwości zmiennego oporu dyfuzyjnego, zależnego od poziomu wilgotności przy membranowaniu, zapewnione jest ciągłe osuszanie warstwy izolacyjnej złącza przez cały rok, bez względu na warunki klimatyczne i wilgotnościowe otoczenia. Właściwość ta sprawia, że możliwe jest zastosowanie tej samej, aktywnej powłoki po obu stronach złącza jednocześnie. Rozwiązanie o takiej funkcjonalności, znane było dotąd jedynie z technologii membran tekstylnych illbruck Duo. Nowatorska technologia illbruck oparta o aktywną membranę płynną może być stosowana zarówno przy wymianach okien, jak i montażu stolarki okiennej w nowych budynkach. W skład zestawu wchodzi bazy komponenty:

FM330 Pianka elastyczna Perfekt PRO

Pianka poliuretanowa do okien i drzwi z linii illbruck PRO – produktów najwyższej klasy w ofercie 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 -3°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), niski przyrost objętościowy – mały opad
- skuteczne absorbowanie ruchów i drgań konstrukcyjnych do 35% (powrót elastyczny bez negatywnego wpływu na strukturę utwardzonej pianki)
- sprawdza się w zastosowaniach,



Typ 1 – montaż okien w nowym budynku (przed etapem montażu ocieplenia).

gdzie wymagana jest podwyższona szczelność

- materiału izolacyjnego na powietrze (połączeń w budynkach o standardzie
- energooszczędnym i pasywnym)
- bariera akustyczna złącza do 60 dB
- długi okres przydatności do użycia – 15 miesięcy.

LD926 Płynna membrana aktywna

Płynna membrana aktywna do okien na bazie wodnej dyspersji syntetycznej (lateksowej). Charakteryzuje się szeroką rozpiętością współczynnika oporu dyfuzyjnego Sd od 0,2 do 150 m. Pozwala to na zastosowanie płynnej membrany w złączeniu okiennym zarówno od strony pogodowej, jak i pomieszczenia budynku.

Zalety produktu

- elastyczna powłoka, sprawdza się

na nierównych i trudnych geometrycznie podłożach

- łatwe nakładanie przy użyciu pędzla lub szpatuły, nie spływa z pionowych powierzchni
- umożliwia wyprowadzanie wilgoci ze złącza – osuszanie izolatora (pianki FM330) w czasie rzeczywistym
- jeden produkt do zastosowania po stronie wewnętrznej i zewnętrznej złącza
- okiennego zarazem, dzięki zmiennemu współczynnikowi oporu dyfuzyjnego
- czyszczenie rąk i narzędzi pod bieżącą wodą
- bezpieczny dla środowiska i użytkowników, bez rozpuszczalników i drażniącego zapachu.

OS925 Powłoka hydroizolacyjna

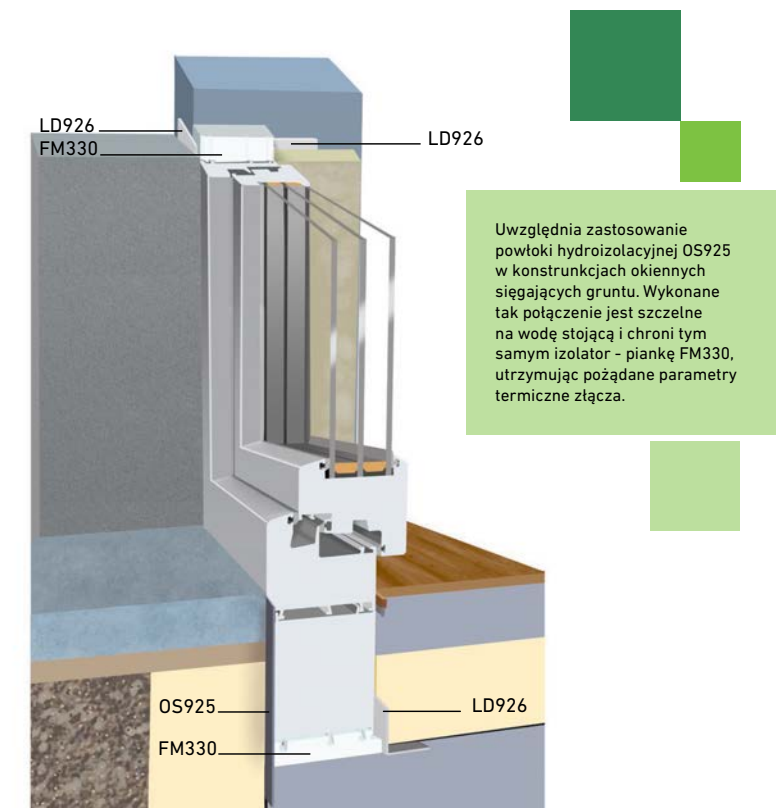
Newralgicznym punktem monta-

żu drzwi balkonowych, tarasowych i wejściowych (zewnętrznych) jest zapewnienie szczelności połączenia tychże konstrukcji w przyziemiu (gruncie). Materiały stosowane od zewnątrz dla zapewnienia szczelności, powinny charakteryzować się m.in. długotrwałą odpornością na wodę stojącą (nie tylko zacinający deszcz jak w przypadku standardowego złącza okiennego ponad linią gruntu). Płynna powłoka hydroizolacyjna wnika we wszelkie nierówności i penetruje przestrzenie, które chcemy zaizolować od wody. Co więcej, czyszczenie pędzelką, którym jest zwykle nanoszona może odbywać się z udziałem wody bieżącej, nie zaś rozpuszczalników. Daje się łatwo rozprowadzać dzięki niskiej lepkości, a przy tym nie wydziela drażniącego zapachu. Dla zapewnienia szczelności połączenia w przyziemiu (balkonowych, tarasowych oraz drzwi wejściowych do budynku), należy złącze przesmarować dwukrotnie – drugi raz po całkowitym wyschnięciu pierwszej warstwy, co da nam doskonały efekt i zapewni szczelność na długie lata.

Zalety produktu

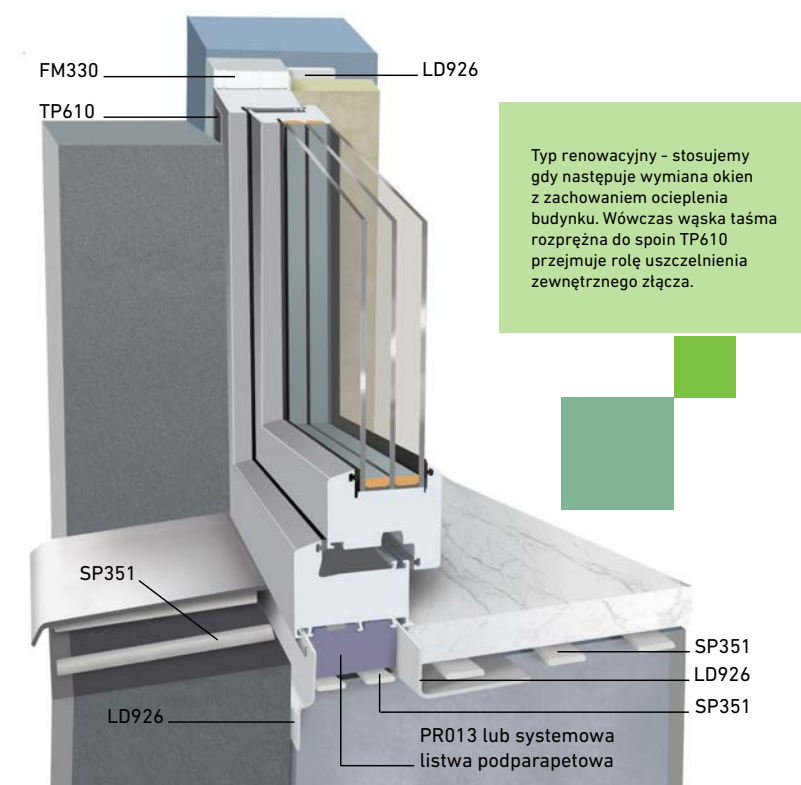
- pozwala na zrealizowanie szczelnego połączenia z ościeżnicą drzwi balkonowych, tarasowych i wejściowych (zewnętrznych budynku) – konstrukcji sięgających gruntu
- testowany na szczelność 1000 Pa przy grubości warstwy suchej 2 mm
- tworzy bezspoinową membranę o bardzo dobrej przyczepności do podłoża
- bitumicznych i mineralnych
- dobra przyczepność do lekko wilgotnych powierzchni
- wysoka elastyczność (wydłużenie przy zerwaniu 900%)
- nie zawiera rozpuszczalników, dzięki czemu jest przyjazna dla środowiska i użytkownika (nie posiada drażniącego zapachu)
- przeznaczony do nakładania za pomocą wałka, pędzla lub metodą natryskową
- proces schnięcia powłoki OS925 przyspiesza produkt AA425 Dry Booster.

Prezentowany wariant płynny jest częścią systemu szczelnego montażu okien, w skład którego wchodzi szereg wyrobów izolujących i uszczelniających illbruck takich jak: pianki poliuretanowe, membrany okienne, taśmy rozprężne, kleje, uszczelniacze oraz profile. Szczegóły dostępnych rozwiązań do szczelnego montażu okien na stronie www.illbruck.com



Typ 2 – drzwi balkonowe, tarasowe lub wejściowe (zewnątrz budynku).

Uwzględnia zastosowanie powłoki hydroizolacyjnej OS925 w konstrukcjach okiennych sięgających gruntu. Wykonane tak połączenie jest szczelne na wodę stojącą i chroni tym samym izolator – piankę FM330, utrzymując pożądane parametry termiczne złącza.



Typ 3 Renowacja – wymiana okien z zachowaniem ocieplenia budynku.

Typ renowacyjny - stosujemy gdy następuje wymiana okien z zachowaniem ocieplenia budynku. Wówczas wąska taśma rozprężna do spoin TP610 przejmując rolę uszczelnienia zewnętrznego złącza.

illbruck
making it perfect.

tremco illbruck Sp. z o.o.
ul. Kuźnicy Kołatajowskiej 13
31-234 Kraków • Polska
T. +48 126653308
F. +48 124460006
sprzedaz.pl@tremcocpg.com
www.illbruck.com