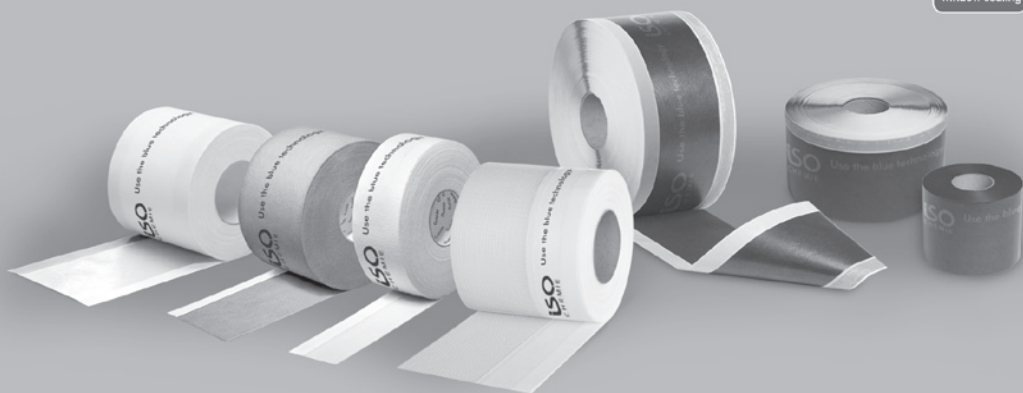


WYTYCZNE MONTAŻOWE ISO-USZCZELNIAJĄCE FOLIE OKIENNE

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.

Do wewnętrznych i zewnętrznych uszczelnień fug połączeniowych
okien, drzwi, bram i paneli



- Do trwale szczelnego uszczelniania fug
- Jako ochrona przed wpływem warunków pogodowych
- Do regulacji dyfuzji pary wodnej
- Do oszczędzania energii

spełnia wymagania GEG (Ustawa o charakterystyce energetycznej budynków) - EnEV obw. tylko do 31.10.20 - i zgodnie z zasadami RAL „Leitfaden zur Montage“ („Wytyczne do montażu“)

Przejdź do pokazu
wideo 1:



Przejdź do pokazu
wideo 2:



Folie okienne połączeniowe do uszczelnień zewnętrznych

- ISO-CONNECT VARIO SD & „PADS”
- ISO-CONNECT VARIO XD
- ISO-CONNECT OUTSIDE „BLUE LINE”
- ISO-CONNECT OUTSIDE CL & FD
- ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM

Folie okienne połączeniowe do uszczelnień wewnętrznych

- ISO-CONNECT VARIO SD & „PADS”
- ISO-CONNECT VARIO XD
- ISO-CONNECT INSIDE „BLUE LINE”
- ISO-CONNECT INSIDE CL & FD
- ISO-CONNECT INSIDE EPDM

PRZYGOTOWANIE

FOLIA

1. Szerokość folii określić dopasowując do fugi połączeniowej w zależności od głębokości montażu w otworze okiennym.
2. Zwrócić uwagę, że nie więcej niż 50% powierzchni otworu okiennego może zostać przykryte folią (tj. przy szerokości 100 mm przykryte folią może być maksymalnie 50 mm), jeżeli później na folii ma być nałożona warstwa tynku.

Z uwagi na konieczność zapewnienia przyczepności tynku maksymalna szerokość folii klejonej do otworu okiennego nie może przekraczać 60 mm. Wystarczająca szerokość folii klejonej w otworze okiennym to > 30 mm.

Dla optymalizacji przyczepności tynku należy min. 75% powierzchni folii w otworze pokryć odpowiednim klejem systemowym.

3. Folię połączeniową rozwinąć z rolki oraz przyciąć odpowiedni wymiar pasujący do ramy okiennej.

UWAGA

Dodać ok. 5 cm na wykończenie narożników. Folie należy zawsze układać bez ich naciągania. Szczególnie w przypadku folii EPDM które zostaną ułożone pod naprężeniem, mają one wtedy tendencję do powrotnego ściągania, co może prowadzić do nieszczelności.

Kombinowane produkty systemowe ISO³-SYSTEM USZCZELNIEŃ OKIENNYCH

- ISO-BLOCO 600 i 300, ISO-TOP FACADE SEAL (na zewnątrz)
- ISO-BLOCO HF, ISO-BLOCO XTHERM, ISO-TOP ELASTIFLEX, THERMFOAM B1 & THERMFOAM XL (w środku)
- ISO-TOP ACRYLSEAL F (wewnątrz)
- ISO-TOP KLEJ FLEX SP, SP+, XP i PA (do klejenia okiennych folii połączeniowych)
- ISO-TOP BLUE PRIMER (dla optymalizacji powierzchni przyczepnych przy przyklejaniu folii)

* Szczegółowe informacje pod adresem www.iso-chemie.pl

PODŁOŻE

1. Powierzchnie klejone wysuszyć i oczyścić z kurzu, rozpuszczalników, olejów, tłuszczu i pozostałych substancji antyadhezyjnych.
2. Podłoża porowate i chłonne zagruntować. Uwzględnić podaną temperaturę na danych produktu.

NARZĘDZIA POMOCNICZE

- Taśma miernicza lub metrówka
- Nożyce lub nóż
- Rolka naciskowa
- Kartusza do kleju (ISO-TOP PRESSFIX & EASYPRESS)

MONTAŻ

Dopuszczalna temperatura zastosowania folii włókninowych wynosi od +5°C do maksymalnie +45°C. W przypadku stosowania folii EPDM obowiązuje zakres temperatur od +5°C do maksymalnie +35°C. Minimalna temperatura bryły budynku musi wynosić +5°C. Odchylenia od standardowych specyfikacji znajdujących się w kartach danych poszczególnych produktów.

Doklejenie do ramy okiennej (dla wszystkich typów folii)

1. Oderwać papier oddzielający od paska samoprzylepnego (jeżeli dostępny), na-

stępnie przyłożyć folię do suchej i czystej ramy okiennej, mocno przycisnąć i rozwałkować za pomocą rolki dociskowej (możliwy montaż w warsztacie). Klej butylowy na foliach EPDM służy jako pomoc w montażu. Powierzchnie styku muszą być następnie, mechanicznie zabezpieczone przed rozdzieleniem za pomocą aluminiowego parapeetu lub listwy maskującej.

WSKAZÓWKA

W celu uzyskania wystarczającej przyczepności musi zostać 2/3 powierzchni przyklejonej do profilu okiennego.



2. Zamontować okno.
3. Nanieść izolację cieplną do fugi połączeniowej.

WSKAZÓWKA

Do izolacji cieplnej w fudze okiennej (środkowa płaszczyzna uszczelniająca) zalecamy użycie taśmy uszczelniającej ISO-BLOCO HF, ISO-BLOCO XTHERM alternatywnie ISO-TOP ELASTIFLEX lub ISO-TOP THERMFOAM XL (montaż po nałożeniu folii).

4. Skleić połączenie pomiędzy folią, a otworem okiennym i ramą, bez napinania, z odpowiednim zapasem na ruchy spoiny. Zalecamy do tego ISO-TOP klej flex XP. Klej nanosić tak, aby po dociśnięciu powstał jego pasek o min. 30 mm szerokości i min. 1 mm grubości (patrz też MONTAŻ).

WSKAZÓWKA

Niewielkie nierówności powierzchni klejonej mogą zostać wyrównane poprzez odpowiednią warstwę kleju.



5. W obszarze do otynkowania należy nanieść klej możliwie na całą powierzchnię. Pozostawić maks. 20 mm powierzchni folii nieklejonej jako rezerwa ruchowa.

UWAGA

Przy produktach z wersją samoprzylepną (ISO-CONNECT VARIO SD WERSJA FIX / COMPLETE) ewentualnie najpierw zastosować Primer na podłożu, a następnie dokleić część samoprzylepną do suchego i czystego podłoża.

WSKAZÓWKA

Zasadniczo folię należy montować bez napinania. Aby zapobiec napięciom wzdłużnym, przynajmniej na każde 6 m folii przeciąć folię i następnie ponownie połączyć. Długość nakładki powinna wynosić min. 50 mm. Przy fugach pionowych folię górną doklejać do dolnej.

6. W celu optymalizacji klejenia folię połączeniową docisnąć do podłoża materiału budowlanego za pomocą rolki naciskowej, tak że produkt na całej powierzchni klejącej, nawet w przypadku folii samoprzylepnych, mocno połączony został z powierzchnią. Duże, ciężkie paski foliowe muszą być zabezpieczone za pomocą mechanicznej listwy zaciskowej / listwy maskującej.

WSKAZÓWKA

Zdolność do tynkowania folii z powłoką włókninową uzyskuje się w momencie, gdy warstwa kleju będzie na tyle nośna, że może wytrzymać ciężar tynku. Tylko strony powlekane włókniną mogą być otynkowane.

UWAGA

Folia połączeniowa klejona do zewnętrznej części konstrukcji budynku musi zostać przykryta koniecznie najpóźniej w ciągu trzech miesięcy od montażu (np. zaprawa, parapet, system izolacji). Proszę zwrócić uwagę na poszczególne przedziały czasowe na odpowiedniej karcie danych produktu.

MONTAŻ W NAROŻNIKACH

Za pomocą folii wykonać przy narożnikach klin lub pętlę ok. 30 mm, odpowiednio do wielkości obwodowej fugi budowlanej.

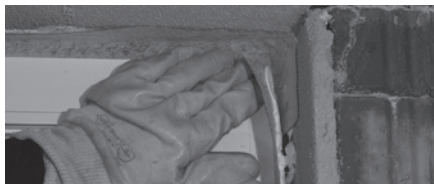


Alternatywnie połączenie narożnikowe można wykonać na zakładkę. Zakładka powinna wynosić min. 50 mm.



UWAGA

Połączenie zakładkowe w narożnikach oraz pomiędzy foliami należy skleić za pomocą ISO-TOP KLEJU FLEX.



WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE MONTAŻU PRODUKTÓW Z FUNKCJĄ SAMOPRZYLEPNĄ

WSKAZÓWKA

Siła klejąca osiągana jest w ciągu pierwszych 24–48 godzin. Po tym czasie można tynkować folię od strony włókniny.

KLEJENIE DO MURU / KONSTRUKCJI ŚCIANY

Klejenie może następować bezpośrednio na podłożach mineralnych oraz na materiałach drewnianych. Najpierw wykonać próbę przyczepności, ewentualnie zagruntować. Dociąć według potrzeby izolację cieplną. Folię przyłożyć do powierzchni muru z zapasem na ruchy materiałów. Następnie oderwać folię zakrywającą. Przy tym przytrzymać ręką folię. Całość docisnąć rolką. Powstałe rysy i nierówności można przykryć dodatkową łatką foliową. W tym celu należy z folii z funkcją samoprzylepną wyciąć kawałek plastra i przykryć ewentualne nierówności.



Dane produktu zawarte w tej instrukcji montażu opierają się na naszym teraźniejszym stanie wiedzy. Mają one zadanie informowania i orientacji, jednakże nie mają charakteru wiążącej specyfikacji. Z racji wielu możliwych oddziaływań nie zwalnia to osobę przetwarzającą i stosującą produkt od własnych kontroli i prób. Pomimo dokładności i sumienności przedstawionych właściwości nie jest możliwe przejęcie odpowiedzialności prawnej za skutki w przypadku konkretnego zastosowania produktu. Ponadto odnosimy się do przestrzegania wytycznych zawartych w „Leitfaden zur Montage“ („Wytyczne do montażu“) Stowarzyszenia RAL-Gütegemeinschaft Fenster, Fassaden und Haustüren e.V., jak również do obowiązujących krajowych i międzynarodowych norm oraz ogólnie uznanych zasad techniki. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian.