KARTA DANYCH PRODUKTU
ISO-CONNECT INSIDE FD

ISO CHEMIE
Use the blue technology.

OPIS PRODUKTU

ISO-CONNECT INSIDE FD jest to ekstremalnie elastyczna, plastyczna i specjalistyczna folia do uszczelniania przeciwko przepływowi powietrza i pyłu przy fugach łączących okna, drzwi i panele. ISO-CONNECT INSIDE FD to elastyczna miękka, taśma z tworzywa sztucznego, która wyposażona została w pasek samoprzylepny do sprawnego montażu na ramie okna. Wstrzymująca dyfuzję pary folia specjalistyczna gwarantuje sprawny przepływ wilgoci na zewnątrz i opowiada wymaganiom Ustawy o charakterystyce energetycznej budynków GEG (EnEV obw. tylko do 31.10.20) i spełnia wymagania RAL „Leitfaden zur Montage" („Wytyczne do montażu").

ZASTOSOWANIE

ISO-CONNECT INSIDE FD jest jednym z komponentów w ISO³-SYSTEM USZCZELNIEŃ OKIENNYCH i jest używana do naklejania fug łączących wewnątrz pomieszczeń. W pełni elastyczna folia ma szerokie zastosowanie i wyróżnia się niską sztywnością własną, przez co możliwy jest bezproblemowy montaż nawet przy różnorodnych labiryntowych konstrukcjach. Z powodu ekstremalnie wysokich zdolności elastycznych materiału, nadaje się priorytatywnie do niezawodnego uszczelnienia fug ruchomych. Nawet w czasie znaczących ruchów komponentów budowlanych, elastyczna folia uszczelniająca do okien zapewnia wysoką odporność na podarcie.

SERWIS

- szybkie standardowe dostawy ze stanu magazynowego
- możliwe stosowanie etykiet własnych i etykiet na życzenie
- kompetentne doradztwo handlowe i techniczne

ZALETY PRODUKTU

- wysoka rozciągliwość i elastyczność w montażu wyrównuje prace fug
- niska sztywność własna przy jednocześnie wysokiej odporności na podarcie zapewnia szybki i dokładny montaż
- szczelna na przepływ powietrza oraz wiatru, wstrzymująca dyfuzję pary wodnej
- odporna na opady deszczu i nieprzemakalna
- specjalna powierzchnia włókna dla dobrej możliwości tynkowania i klejenia
- powierzchnia samoprzylepna dla racjonalnego montażu
- 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)
- 10 lat gwarancji w zastosowaniu*

* Na warunkach producenta na życzenie do wglądu.

WYMIARY

szerokość wersja SK: 70, 90, 145, 180, 235, 290 mm
szerokość wersja COMPLETE: 70, 100, 140, 200 mm
szerokość wersja COMPLETE DUO: 70, 100, 140 mm

GEV-EMICODE EC 1 PLUS bardzo niski poziom emisji

ISO-Chemie GmbH \ Biuro Polska \ Tel.: +48 71 881 00 48 \ Fax: +48 71 881 00 49 \ info@iso-chemie.pl \ www.iso-chemie.pl

ISO-CONNECT INSIDE FD

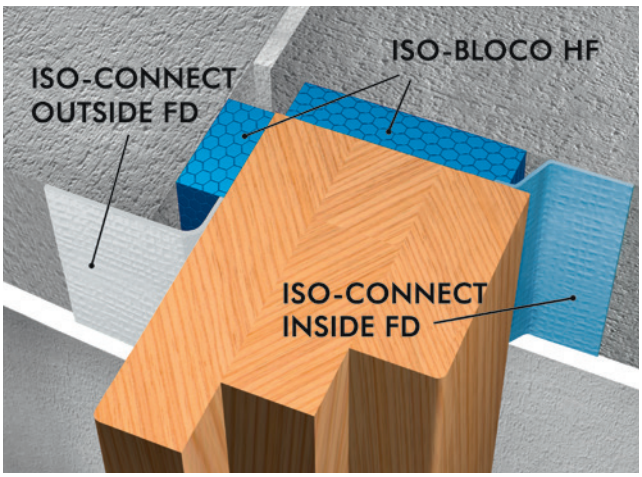
MONTAŻ

Dane techniczne	Normy	Klasyfikacja
Opis materiału		tworzywo sztuczne zamknięte na dyfuzję pary wodnej
Kolor		niebieski
Waga na jednostkę powierzchni		ok. 180 g / m^2
Odporność fug na zacinający deszcz	DIN EN 1027	≥ 1.050 Pa
Współczynnik przepuszczalności fug	DIN EN 12114	szczelność powietrzna a ≤ 0,1 m^3/[h·m·(daPa)$^{2/3}$]
Stabilność-UV		ok. 3 miesiące
Odporność na zmiany temperatury	testy własne	ok. -40 °C do +80 °C
Współczynnik sd	DIN EN ISO 12572	ok. 39 m
Elastyczność przy -23 °C	testy własne	bez pęknięć i przełamań
Właściwości palne	DIN EN 13501	E
Tolerancja wymiarów	DIN 7715 T5 P3	spełnia wymagania
Temperatura zastosowania		+5 °C do ok. +45 °C
Okres magazynowania		1 rok, sucho i oryginalnie zapakowana
Temperatura magazynowania		+1 °C do +20 °C

MONTAŻ

Podłoże powierzchni do klejenia musi być wytrzymałe, twarde i czyste od wszelkich substancji rozpuszczalnych, olejowych i tłustych. Do uszczelnienia okien, paneli i przyłączy drzwi oddzielić papier rozdzielający od paska samoklejącego, mocno przyłożyć folię i silnie docisnąć. ISO-CONNECT INSIDE FD umożliwia montaż wstępny już w warsztacie.

W celu przyklejenia do ściany stosuje się ISO-TOP KLEJ FLEX SP. Zwyczajne nierówności, np. powierzchni kamienistej zostaną bez problemu wyrównane przez odpowiednią warstwę kleju. Konieczne jest użycie takiej ilości kleju, że po dociśnięciu folii pozostanie pasek o minimalnej 30 mm szerokości i 1 mm grubości. Jeżeli cała powierzchnia ma zostać otynkowana, konieczne jest zastosowanie kleju na całej powierzchni. W wariantach z całą powierzchnią samoprzylepną COMPLETE i COMPLETE DUO nie jest potrzebne dodatkowe klejenie za pomocą ISO-TOP KLEJ FLEX. Nachodzenie na siebie folii z podobną techniką jest możliwe tylko do 50 mm. Jeżeli klej się wystarczająco ściągnie, tak że jest w stanie utrzymać wagę tynku, można rozpocząć tynkowanie.



Przykład zastosowania: ISO³-SYSTEM USZCZELNIEŃ OKIENNYCH

WYKONANIE

- wersja SK: jednostronnie samoprzylepna z 1 paskiem przylepnym do montażu
- wersja COMPLETE: na całej powierzchni samoprzylepna, z perforacją rozdzielającą na 2 lub 3 części
- wersja COMPLETE DUO: na całej powierzchni samoprzylepna, z perforacją rozdzielającą na 2 lub 3 części i 1 paskiem przylepnym do montażu okna
- wersje specjalne na zamówienie

FORMA DOSTAWY

towar w rolkach, długość rolek: 30 m

Dane produktu 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. Wszelkie zmiany zastrzeżone.

Aktualna wersja produktu znajduje się na naszej stronie internetowej www.iso-chemie.pl

PL-C020726