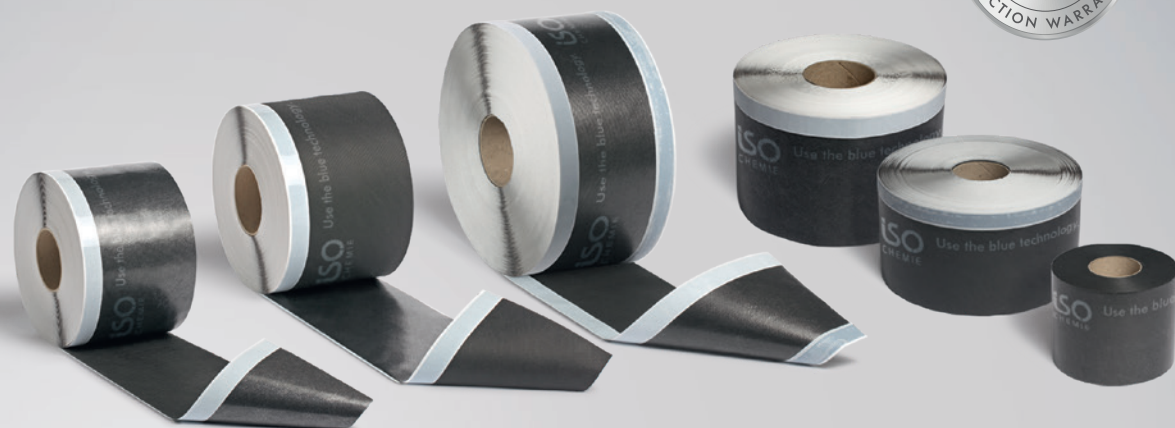


KARTA DANYCH PRODUKTU

ISO-CONNECT VARIO XD



OPIS PRODUKTU

ISO-CONNECT VARIO XD to specjalna folia zmieniająca parametry w zależności od wilgoci dla wewnętrznych i zewnętrznych uszczelnień spoin połączeniowych okien i elewacji. Folia ta reaguje zmiennym dopasowaniem swojego wsp. sd do różnych spadków temperatur zależnych od pory roku oraz oddziałuje przez to na całoroczny wysoki efekt wysychania spoiny. ISO-CONNECT VARIO XD odpowiada wymaganiom Ustawy o charakterystyce energetycznej budynków GEG (EnEV obw. tylko do 31.10.20) i spełnia wymagania RAL „Leitfaden zur Montage” („Wytyczne do montażu”), wydane przez RAL-Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e.V.

ZASTOSOWANIE

ISO-CONNECT VARIO XD nadaje się wyłącznie do wewnętrznego i zewnętrznego uszczelniania elementów okien i drzwi w budownictwie metalowym, połączeniach okiennych i elewacyjnych. Pod parapetem folia może zostać rozłożona w formie wanny jako 2. płaszczyzna uszczelniająca (przede wszystkim przy WDVS).

WYKONANIE

- wersja A: bez powierzchni samoprzylepnej
- wersja B: folia SK, jednostronnie samoprzylepna z 1 samoprzylepnym paskiem montażowym od strony folii
- wersja C: włóknina SK, jednostronnie samoprzylepna z 1 samoprzylepnym paskiem montażowym od strony włókniny
- wersja D: folia BT, jednostronnie samoprzylepna z 1 samoprzylepnym paskiem butylowym od strony folii

ZALETY PRODUKTU

- tylko jeden produkt do wewnętrznego i zewnętrznego uszczelnienia
- wysoki efekt wysychania w spoinie poprzez mechanizm funkcyjny regulujący wilgoć (zmienny wsp. sd)
- odporność na zacinający deszcz do ponad 1.050 Pa
- wysoka wytrzymałość na rozrywanie
- stabilność UV do 1 roku przy ułożeniu na wolnym powietrzu
- specjalna powierzchnia włókna dla dobrej możliwości tynkowania i klejenia
- spełnia wymagania GEG (Ustawa o charakterystyce energetycznej budynków) - EnEV obw. tylko do 31.10.20 - oraz montażu z gwarancją jakości RAL
- 10 lat gwarancji w zastosowaniu*

* Na warunkach producenta na życzenie do wglądu.

- wersja E: 2SK, obustronnie samoprzylepna z 1 samoprzylepnym paskiem montażowym od strony włókniny i 1 paskiem montażowym od strony folii
- wersja F: 2SK-1BT Duo, obustronnie / naprzemianstronnie samoprzylepna z 1 samoprzylepnym paskiem montażowym od strony włókniny, 1 samoprzylepnym paskiem montażowym i 1 paskiem butylowym od strony folii



ISO-CONNECT VARIO XD

Dane techniczne	Normy	Klasyfikacja
Opis materiału		folia z włókniną
Kolor		czarny
Klasa materiału budowlanego	DIN EN 13501-1	E
Odporność fug na zacinający deszcz	DIN EN 1027	≥ 1.050 Pa
Współczynnik sd oporu przepuszczalności pary wodnej	DIN EN ISO 12572	wsp. sd w zależności od średniej wilgotności powietrza pomiędzy ok. 1 i 12 m*
Współczynnik przepuszczalności fug	DIN EN 12114	$a \leq 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Odporność na promieniowanie UV (strona włókniny)		ok. 12 miesięcy
Odporność temperaturowa		ok. -40 °C do ok. +80 °C
Temperatura zastosowania		ok. +5 °C do ok. +45 °C
Tolerancja wymiarów	DIN 7715 T5 P3	spełnia wymagania
Okres magazynowania		1 rok, sucho i oryginalnie zapakowana

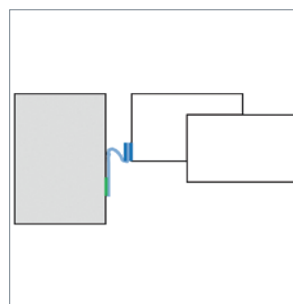
* Wartość zmiennego wsp. sd może być określona tylko za pomocą dynamicznego programu obliczeniowego (np. zgodnie z danymi literaturowymi [10] w DIN 4108-3:2001-07). Przy obliczaniu za pomocą procedury statycznej należy liczyć się ze stałym wsp. sd o wartości 2,5 m.

MONTAŻ

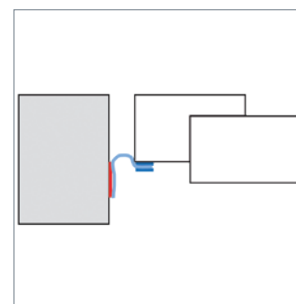
Podłoże powierzchni klejących oczyścić z wilgoci, pyłów, kurzu, substancji antyadhezyjnych oraz tłuszczów. Podłoża porowate i zasysające wstępnie zagruntować primerem. Dopasować szerokość folii i wariant wykonania odpowiednio do spoiny połączeniowej murowania oraz głębokości otworu okiennego. Następnie przyłożyć folię z powierzchnią samoprzylepną do ramy okiennej i silnie docisnąć. W narożnikach utworzyć klin lub pętlę na ok. 5 cm. Folię połączeniową dokleić bez napinania z wystarczającą pętlą ruchową pomiędzy ramę, a mur budynku. W tym celu zalecamy użycie ISO-TOP KLEJU FLEX (przy porządkowaniu patrz dane produktu ISO-TOP KLEJE FLEX). Nanosić taką ilość kleju, aby po docisnięciu folii pozostawał pasek klejowy o szerokości min. 30 mm i grubości min. 1 mm. Przy wariantach z butylową powierzchnią samoprzylepną należy ew. wstępnie zagruntować podłoże primerem a następnie nanieść na nie butylową powierzchnię samoprzylepną. Następnie dokładnie docisnąć wyrównawczo za pomocą rolki dociskowej.

W obszarze przeznaczonym do zatynkowania należy nanosić klej możliwie na całej powierzchni. Pozostawić nieklejony pasek folii o szerokości maks. 20 mm, jako rezerwa na ewentualne ruchy folii. Narożniki i zakładki folii kleić za pomocą ISO-TOP KLEJU FLEX. Należy zwrócić uwagę, że folię można zatynkować jedynie od strony włókniny. Do zewnętrznej części budynku przyklejona folia okienna musi nieodzownie zostać przykryta zabudową zewnętrzną. Rozłożyć w formie wanny jako 2. płaszczyznę uszczelniającą poniżej parapetu i przy tym starannie uszczelnić naroża, ewentualnie zastosować prefabrykowane narożniki. W celu szczegółowych wskazówek: patrz instrukcja montażu.

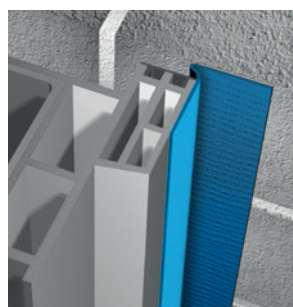
WYBÓR WARIANTU WEDŁUG DETALI ZABUDOWY



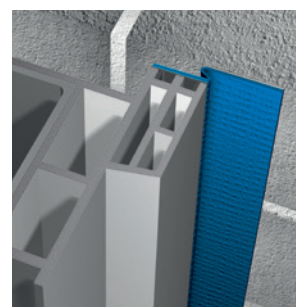
Wersja F: 2SK-1 BT Duo



Wersja E: 2SK i ISO-TOP KLEJE FLEX



Jednostronnie samoprzylepna do przyklejenia do ramy okiennej



Naprzemianstronnie samoprzylepna do przyklejenia do ramy okiennej

WYMIARY

szerokość: 70 – 600 mm (w zależności od wariantu wykonania)

FORMA DOSTAWY

towar w rolkach, długość rolki: 50 m