

KARTA DANYCH PRODUKTU

ISO-CONNECT VARIO SD



OPIS PRODUKTU

ISO-CONNECT VARIO SD to specjalistyczna folia uszczelniająca, spełniająca wymagania Ustawy o charakterystyce energetycznej budynków GEG (EnEV obw. tylko do 31.10.20) do regulowania przepływu wilgoci przy fugach łączących okna, drzwi i panele. Dzięki specjalnej funkcjonalności folii dopasowuje się wartość sd do uzależnionych od różnych pór roku zmian temperatur z wewnątrz na zewnątrz lub też z zewnątrz do wewnątrz. Przez to umożliwiony jest niezależny od warunków pogodowych ukierunkowany transport wilgoci na zewnątrz lub w kierunku pomieszczenia. Fuga pozostaje podczas całego roku w stanie suchym przez zapobieganie kondensacji pary wodnej. ISO-CONNECT VARIO SD odpowiada wytycznym w „Leitfaden zur Montage” („Wytyczne do montażu”) wydane przez RAL-Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e.V.

ZASTOSOWANIE

ISO-CONNECT VARIO SD nadaje się zarówno do wewnątrz pomieszczeń jak i na zewnątrz do naklejania na fugi łączące przy drzwiach i oknach. Przy czym folia może zostać zastosowana do uszczelniania wewnętrznego jak i zewnętrznego. Specjalistyczna kaszerowana włóknem folia została wyposażona w pasek samoprzylepny do szybkiego i skutecznego montażu przy ramie okna. Alternatywnie oferujemy folie z dodatkowym butylowym paskiem samoprzylepnym do przymocowania na murze. Wersja FIX gwarantuje poprzez bardzo szeroki pasek samoprzylepny i siatkę do otynkowania perfekcyjną przyczepność oraz wzmocnione przyleganie tynku. W wariantach z całą powierzchnią samoprzylepną COMPLETE i COMPLETE DUO nie jest potrzebne dodatkowe klejenie za pomocą ISO-TOP KLEJ FLEX.

ZALETY PRODUKTU

- wysoki efekt wysuszający fugi przez mechanizm regulujący wilgoć
- tylko jeden produkt do wewnętrznej i zewnętrznej płaszczyzny uszczelniającej
- mniejsze nakłady finansowe na zakup i magazynowanie
- specjalistyczna powierzchnia włókna dla dobrego zatynkowania i naklejenia
- z butylowym paskiem samoprzylepnym do ekonomicznego montażu
- zgodnie z EPBD
- 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.

WYMIARY

szerokość wersja A: 70, 90, 145, 180, 235, 290 mm
szerokość wersja A-G: 60, 90 mm
szerokość wersja B / C: 70, 90, 145 mm
szerokość wersja FIX: 100, 140 mm
szerokość wersja COMPLETE / COMPLETE DUO: 70, 100, 140, 200, 290 mm



ISO-CONNECT VARIO SD



Dane techniczne	Normy	Klasyfikacja
Opis materiału		folia włókno z tworzywa sztucznego
Kolor		biały
Klasa materiału budowlanego	DIN EN 13501	E
Odporność fug na zacinający deszcz	DIN EN 1027	$\geq 1.050 \text{ Pa}$
Współczynnik przepuszczalności fug	DIN EN 12114	szelność powietrzna $a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Stabilność-UV		ok. 6 miesięcy
Kompatybilność z przyległymi materiałami budowlanymi	testy własne	spełnia wymagania
Współczynnik sd	DIN EN ISO 12572	wartość-sd w zależności od średniej wilgotności powietrza pomiędzy 0,03 m (otwarta na dyfuzję pary wodnej) i 15 m (hamująca dyfuzję pary wodnej)*
Odporność na zmiany temperatury	testy własne	ok. -40°C do ok. +80°C
Tolerancja wymiarów	DIN 7715 T5 P3	spełnia wymagania
Temperatura zastosowania		wersja A, A-G, B, C: ok. +5°C do ok. +45°C wersja FIX, COMPLETE & COMPLETE DUO: ok. -10°C do ok. +45°C**
Okres magazynowania		1 rok, sucho i oryginalnie zapakowana
Temperatura magazynowania		+1°C do +20°C

* Ustalenie zmiennej wartości-sd jest tylko możliwe poprzez dynamiczną formułkę obliczeniową (np. możliwe według źródła w literaturze [10] in DIN 4108-3:2001-07). Przy obliczeniu według wersji statystycznej można przyjąć stałą wartość-sd w wysokości 2,5 m.

** Testowane dla wariantów FIX, COMPLETE i COMPLETE DUO na bezszronową powierzchnię dla cegły silikatowej, betonu i cegły. Podstawą jest przeprowadzenie własnych testów.

WYKONANIE



WERSJA A

SK - jednostronnie samoprzylepna
1 pasek przylepny do okna od
strony włókniny



WERSJA FIX

2SK-GT - obustronnie samoprzylepna 2 paski do okna + 1 pasek z bardzo mocnym klejem do muru + 10 mm siatki podtynkowej



WERSJA A-G

SK-GT - jednostronnie samoprzylepna 1 pasek do okna od strony włókniny + siatka podtynkowa 100 mm



WERSJA COMPLETE

na całej powierzchni samoprzylepna, z perforacją rozdzielającą na 2 lub 3 części



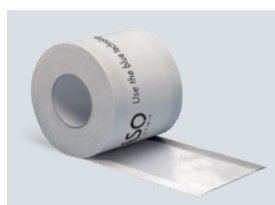
WERSJA B

SK-BT Mono - jednostronnie samoprzylepna 1 pasek do okna + 1 pasek butylowy do muru po tej samej stronie



WERSJA COMPLETE DUO

na całej powierzchni samoprzylepna, z perforacją rozdzielającą na 2 lub 3 części i 1 paskiem przylepnym do montażu okna



WERSJA C

SK-BT Duo - naprzemianstronnie samoprzylepna 1 pasek do okna + 1 pasek butylowy do muru

FORMA DOSTAWY

towar w rolkach, długość rolki: 60 m (wersja A), 30 m (wersja A-G, B, C, FIX, COMPLETE i COMPLETE DUO)

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 sumiennosci przedstawionych właściwości nie jest możliwe przejęcie odpowiedzialności prawnej za skutki w przypadku konkretnego zastosowania produktu. Wszelkie zmiany zastrzeżone.