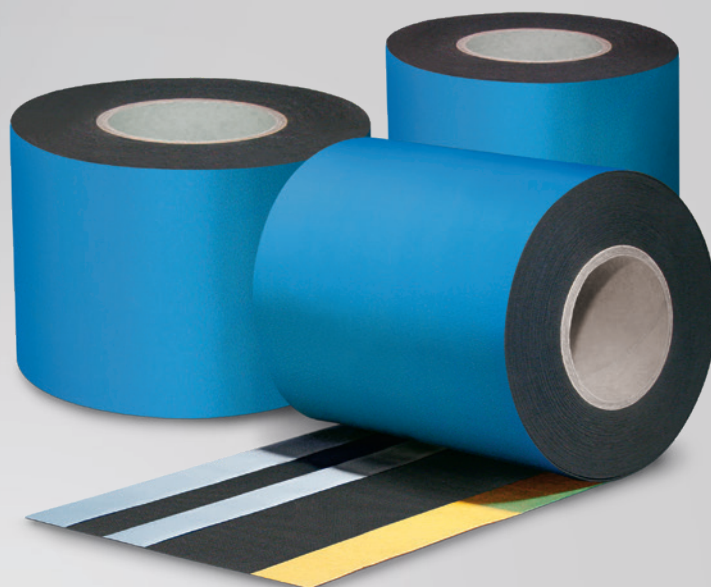


KARTA DANYCH PRODUKTU

ISO-CONNECT INSIDE EPDM



OPIS PRODUKTU

ISO-CONNECT INSIDE EPDM jest to folia z domieszką butylu z kauczuku syntetycznego, która służy do wewnętrznego uszczelniania połączeń pomiędzy oknem, drzwiami lub elementem elewacji a konstrukcją budynku. ISO-CONNECT INSIDE EPDM jest odporna na dyfuzję pary wodnej, gwarantując przez to pewne i niezawodne uszczelnienie przy połączeniach wewnętrznych elementów fasad budowlanych. Wysokie zdolności elastyczne materiału są w stanie długotrwale kompensować ruchy konstrukcyjne fug.

ZASTOSOWANIE

ISO-CONNECT INSIDE EPDM została specjalnie skonstruowana do poprawnego uszczelnienia połączeń pomiędzy oknami, drzwiami i fasadami budowlanymi zgodnego z prawami fizyki budowlanej. ISO-CONNECT INSIDE EPDM znajduje szerokie i sprawdzone zastosowanie jako folia uszczelniająca w konstrukcjach stalowych, pomiędzy elewacją ze szkła a konstrukcją budynku połączeń okienno-murowych oraz innych połączeń elewacyjnych.

WYKONANIE

- wersja A: bez powierzchni samoprzylepnej
- wersja B: SK, jednostronnie z 1 paskiem samoprzylepnym do montażu
- wersja C: BT, jednostronnie z 1 (lub 2) butylowym paskiem przylepnym
- wersja D: SK-BT, jednostronnie z 1 montażowym paskiem samoprzylepnym + 1 (lub 2) butylowym paskiem przylepnym

ZALETY PRODUKTU

- długotrwałe wewnętrzne uszczelnienie
- wysoka elastyczność – kompensuje ruchy konstrukcyjne fug
- odporna na dyfuzję pary wodnej
- ekstremalnie odporna na różnice temperatury i zmiany pogodowe
- spełnia wymagania GEG (Ustawa o charakterystyce energetycznej budynków) - EnEV obw. tylko do 31.10.20 - i zgodnie z zasadami RAL „Leitfaden zur Montage“ (Wytoczne do montażu)
- 10 lat gwarancji w zastosowaniu*

* Na warunkach producenta na życzenie do wglądu.



ISO-CONNECT INSIDE EPDM

Dane techniczne	Normy	Klasyfikacja
Opis materiału		kauczuk syntetyczny na bazie butylowej
Kolor		czarny
Klasa materiału budowlanego	DIN 4102 T1	B2, ift 261 32719
Stabilność-UV	DIN 7864 T1	odporna na promienie UV
Współczynnik SD	DIN EN ISO 12572	0,8mm ok. 240 m 1,2mm ok. 360 m
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	DIN EN 1931	≈ 300.000
Grubość materiału		0,8 i 1,2mm
Wytrzymałość na rozerwanie	DIN 53504	$\geq 350\%$
Odporność na rozciąganie	DIN 53504	$\geq 8,5$ mPa
Odporność na rozerwanie	DIN 53504	≥ 20 kN/m
Odporność temperaturowa		-30°C do +130°C
Temperatura zastosowania		+5°C do +35°C
Tolerancja wymiarów	DIN 7715 T5 P3	spełnia wymagania
Temperatura magazynowania		+1°C do +25°C
Okres magazynowania		nieograniczony (EPDM), wersje z paskiem samoprzylepnym 12 miesięcy, sucho i oryginalnie zapakowana

PRZYGOTOWANIE

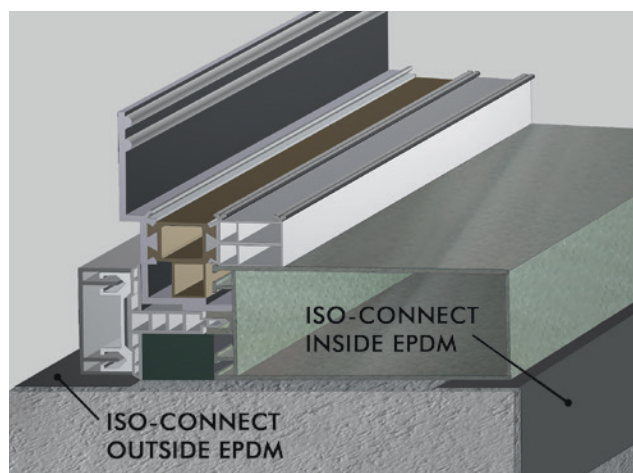
Folię uszczelniającą ISO-CONNECT INSIDE EPDM rozwinąć i przyciąć na żądany wymiar. Podłoże powierzchni do klejenia musi być czyste, suche, wolne od wszelkich substancji rozpuszczalnych, olejowych, tłustych, kurzu i innych substancji antyadhezyjnych.

MONTAŻ

Stworzyć suchą, odtłuszczoną, wolną od kurzu oraz szczelną na przepływ powietrza powierzchnię przyłączaną, która nie mogłaby negatywnie wpłynąć na przyleganie taśmy, poprzez częściowe przygotowanie podłoża z pomocą wolnego od wszelkich substancji rozpuszczalnych kleju (ISO-TOP KLEJ FLEX XP). Przy fachowym zastosowaniu ISO-TOP KLEJE FLEX XP nie jest konieczne dodatkowe gruntowanie primerem.

W wersji samoprzylepnej w przypadku materiałów porowatych i wysysających należy użyć podkładu gruntowego ISO-TOP BLUE PRIMER. Przy pomocy paska samoprzylepnego przymocować folię do powierzchni, następnie za pomocą rolki dokładnie docisnąć, aż taśma przyjmie kontury podłoża.

Kleje z kauczuku butylowego reagują na działanie substancji rozpuszczalnych. Przy klejeniu po całej powierzchni za pomocą kleju kontaktowego z substancjami rozpuszczalnymi konieczne jest rozprowadzenie go na folii i podłożu. Następnie obie powierzchnie należy połączyć a wierzchnią część folii należy dokładnie docisnąć.



Przykład zastosowania: ISO³-SYSTEM USZCZELNIEŃ OKIENNYCH

WYMIARY

szerokość: 100, 150, 200, 250, 300, 500 mm
Inne wymiary na zapytanie.

FORMA DOSTAWY

towar w rolkach, długość rolek: 25 m