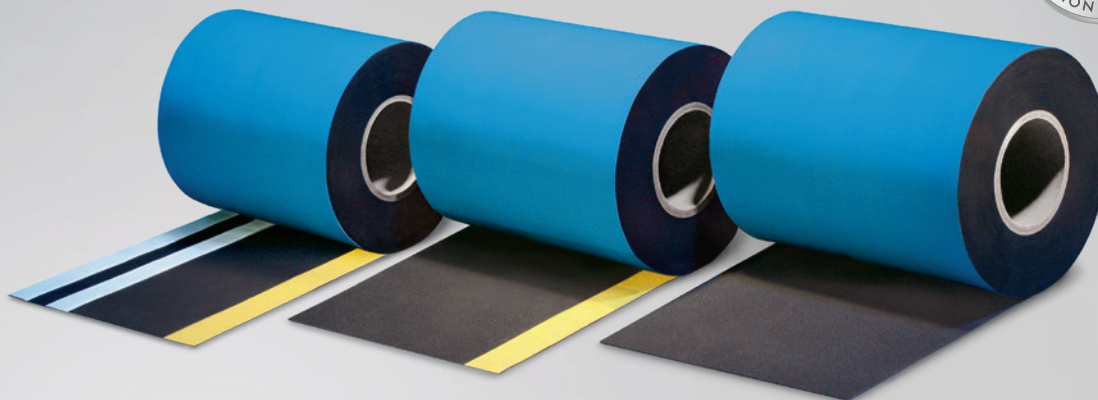


KARTA DANYCH PRODUKTU

ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM



OPIS PRODUKTU

ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM jest to elastomerowa folia uszczelniająca, która służy do zewnętrznego uszczelniania połączeń pomiędzy oknem, drzwiami lub elementem elewacji a konstrukcją budynku według DIN 18531 oraz DIN 18533. Dlatego też ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM nadaje się szczególnie jako zewnętrzna taśma uszczelniająca do okien, swoją grubością $\geq 1,1$ mm odpowiadając wymaganiom DIN.

ZASTOSOWANIE

ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM została specjalnie skonstruowana do poprawnego uszczelnienia połączeń pomiędzy drzwiami, graniczącymi z gruntem oknami według DIN 18195 zgodnego z prawami fizyki budowlanej. Taśma ta nadaje się znakomicie do zewnętrznego uszczelniania elementów elewacji budowlanych. ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM sprawdziła się jako wielofunkcyjna folia uszczelniająca pomiędzy oknem lub elementem elewacji a konstrukcją budynku, ramą betonową lub w konstrukcjach stalowych.

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 zewnętrzne uszczelnienie
- wysoka elastyczność – kompensuje ruchy konstrukcyjne fug
- ekstremalnie odporna na różnice temperatury i zmiany pogodowe
- bitumicznie kompatybilna
- 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: 100, 150, 200, 250, 300, 500 mm
Inne wymiary na zapytanie.

FORMA DOSTAWY

towar w rolkach, długość rolek: 25 m

PRZYGOTOWANIE

Elastomerową folię uszczelniającą ISO-CONNECT OUTSIDE 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.



ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM

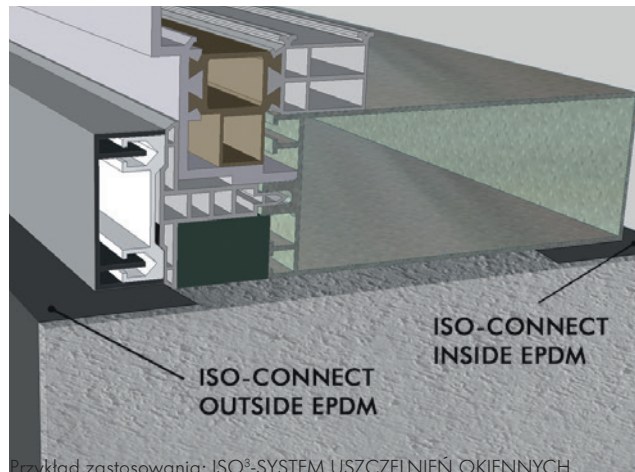
Dane techniczne	Normy	Klasyfikacja
Opis materiału		kauczuk syntetyczny na bazie EPDM
Kolor		czarny
Klasa materiału budowlanego	DIN EN 13501	E
Odporność fug na zacinający deszcz	DIN EN 1027	≥ 1.050 Pa
Kompatybilność bitumiczna	DIN 7864 T1	bitumicznie kompatybilna
Stabilność-UV	DIN 7864 T1	odporna na promienie UV
Współczynnik SD	DIN EN ISO 12572	0,8 mm ok. 25,6 m / 1,2 mm ok. 38,4 m
Odporność na ozon	DIN 7864 T1	odporna
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	DIN EN 1931	≈ 32.000
Grubość materiału		0,8 i 1,2 mm
Wytrzymałość na rozerwanie	DIN 53504	≥ 300%
Odporność na rozciąganie	DIN 53504	≥ 6,5 mPa
Odporność na rozerwanie	DIN 53504	≥ 25 kN/m
Odporność temperaturowa		-30°C do +100°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

MONTAŻ

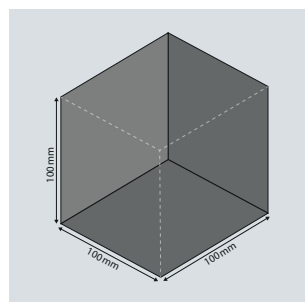
Stworzyć suchą, odftuszczoną, wolną od kurzu oraz szczelną na przepływ powietrza powierzchnię przyłączaną, która nie mogłaby negatywnie wpłynąć na przyleganie taśmy, poprzez częściowe przygotowanie podłoża za pomocą wolnego od wszelkich substancji rozpuszczalnych kleju pastowego (ISO-TOP KLEJ FLEX XP). Dodatkowo możliwe jest mechaniczne przymocowanie np. listwą, zaciskiem i zamocowanie do okna według DIN 18531 oraz DIN 18533. W wersji samoprzylepnej w przypadku materiałów porowatych i wsysających 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 rozproszanie go na folii i podłożu. Następnie obie powierzchnie należy połączyć a wierzchnią część folii należy dokładnie docisnąć.

ISO-CONNECT EPDM NAROŻNIK USZCZELNIAJĄCY

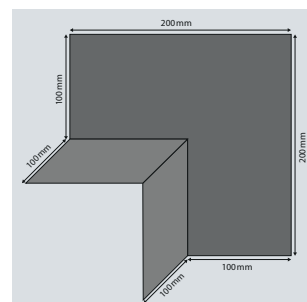
W uzupełnieniu do ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM oferujemy uformowane z EPDM narożniki uszczelniające do przeróżnych obszarów połączeniowych w budynkach. Mogą one być stosowane zarówno dla elementów montowanych przed konstrukcją ściany, jak również w dolnych obszarach połączeniowych, elementach przyziemnych i drzwiach balkonowych oraz konstrukcjach tarasowych. Dalsze informacje znajdą Państwo w karcie danych produktu ISO-CONNECT MANSZETA USZCZELNIAJĄCA.



Przykład zastosowania: ISO³-SYSTEM USZCZELNIENI OKIENNYCH



Narożnik wewnętrzny



Narożnik zewnętrzny

WYMIARY NAROŻNIKÓW

Narożnik wewnętrzny: 100 x 100 x 100 mm

Narożnik zewnętrzny: 200 x 200 x 100 mm

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.