

# KARTA DANYCH PRODUKTU

## ISO-CONNECT EPDM MANSZETA USZCZELNIAJĄCA I NAROŻNIK USZCZELNIAJĄCY

**ISO**  
CHEMIE  
Use the blue technology.



### OPIS PRODUKTU

ISO-CONNECT EPDM MANSZETA USZCZELNIAJĄCA to elastomerowy system uszczelnień. Służy do zewnętrznych uszczelnień elementów okien i drzwi, które montowane są za pomocą kątowników metalowych przed warstwą nośną konstrukcji ściany. Dzięki temu system ten jako system taśmowych uszczelnień obiektowych nadaje się szczególnie w montażu naściennym w obszarze zewnętrznym i odpowiada wymaganiom norm DIN. Wulkanizowane narożniki zapewniają trwale funkcjonujące uszczelnienie oraz bardzo krótki czas montażowy.

### ZASTOSOWANIE

ISO-CONNECT EPDM MANSZETA USZCZELNIAJĄCA stworzona została w celu prawidłowego pod kątem fizykalno-budowlanym uszczelnienia połączeń przy drzwiach i oknach i może być zastosowana dla wszystkich typów okien. Nadaje się doskonale do zewnętrznych uszczelnień elementów budowlanych w obszarze fasad. ISO-CONNECT EPDM MANSZETA USZCZELNIAJĄCA stosowana jest jako wszechstronna i sprawdzona folia uszczelnieniowa w konstrukcjach z PCV, drewna, metalu, przy oknach i fasadach.

Manszety uszczelniające składają się z wysoce elastycznego EPDM produkowane są indywidualnie na wymiar i montowane do okna w sposób szybki za pomocą opcjonalnego kleju butylowego lub odpowiedniego elementu kederowego. Wstępnie wykonane dopasowane manszety mogą być zainstalowane przez montażystę na oknie przed ścianą oraz w sposób profesjonalny zostać doklejone na części nośnej

### ZALETY PRODUKTU

- długotrwałe zewnętrzne uszczelnienie
- wysoka elastyczność – kompensuje ruchy konstrukcyjne fug
- ekstremalnie odporna na różnice temperatury i zmiany pogodowe
- wersje kederowe pasujące do wielu systemów z PCV i aluminium
- do 6 x krótszy czas montażu niż za pomocą pasków fartuchów foliowych
- dokładne dopasowanie do wymiarów zewnętrznych okna
- 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.

konstrukcji muru. To proste i niezawodne uszczelnienie daje się montować do 6x szybciej niż za pomocą pasków fartuchów foliowych.

### AKCESORIA

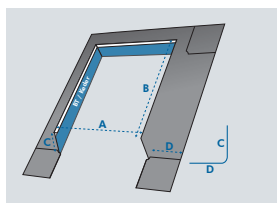
ISO-TOP KLEJ FLEX XP do klejenia do konstrukcji muru

ZGŁOSZENIE  
PATENTOWE

# ISO-CONNECT EPDM MANSZETA USZCZELNIAJĄCA I NAROŻNIK USZCZELNIAJĄCY

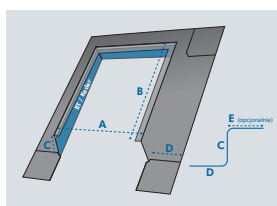
Dane techniczne	Normy	Klasyfikacja
Opis materiału		kauczuk syntetyczny na bazie EPDM
Kolor		czarny
Klasa materiału budowlanego	DIN EN 13501	E
Współczynnik przepuszczalności fug	DIN EN 12114	$\alpha \ll 0,1$ (niewymierne przejście powietrza)
Kompatybilność bitumiczna	DIN 7864 T1	bitumicznie kompatybilna
Stabilność-UV	DIN 7864 T1	odporna na promienie UV
Odporność na ozon	DIN 7864 T1	odporna
Współczynnik oporu dyfuzyjnego $\mu$	DIN EN 1931	60.000 +/- 18.000
Grubość materiału		0,8 mm i 1,2 mm
Wytrzymałość na rozerwanie	DIN EN 12311-1	$\geq 450\%$
Odporność na rozciąganie	DIN EN 12311-1	$\geq 350\text{ N} / 50\text{ mm}$
Odporność na rozerwanie	DIN EN 12310-1	$\geq 90\text{ N}$
Odporność temperaturowa		-30°C do +110°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 z kederem), wersje z paskiem samoprzylepnym 12 miesięcy, sucho i oryginalnie zapakowana

## WYKONANIE



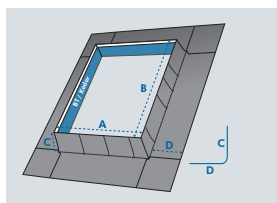
### WERSJA A

- 3-stronny bez mat. frontowego
- bez pow. samoprzylepnej
- z paskiem butylowym (BT)
- z elem. kederowym (K)\*



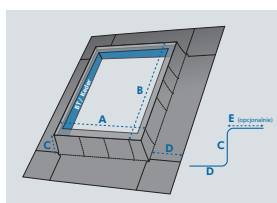
### WERSJA B

- 3-stronny z mat. frontowym (E)\*
- bez pow. samoprzylepnej
- z paskiem butylowym (BT)
- z elem. kederowym (K)\*



### WERSJA C

- 4-stronny bez mat. frontowego
- bez pow. samoprzylepnej
- z paskiem butylowym (BT)
- z elem. kederowym (K)\*



### WERSJA D

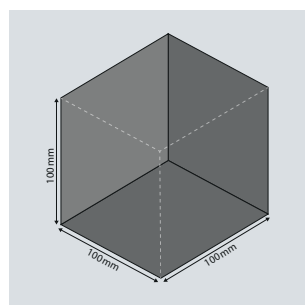
- 4-stronny z mat. frontowym (E)\*
- bez pow. samoprzylepnej
- z paskiem butylowym (BT)
- z elem. kederowym (K)\*

\* Wybór elem. kederowych: patrz szkice po prawej stronie.  
K3 i K6 = minimalna ilość zakupu 2.000 m.

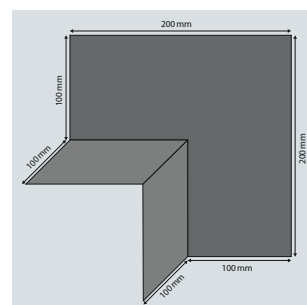
Dane produktu opierają się na naszym teraźniejszym stanie wiedzy. Mają one zadanie informowania i orientacji, jednakże nie mają charakteru wiążącej specyfikacji. Z racji wielu możliwych oddziaływań nie zwalnia to osobę przetwarzającą i stosującą produkt od własnych kontroli i prób. Pomimo dokładności i sumienności przedstawionych właściwości nie jest możliwe przejęcie odpowiedzialności prawnej za skutki w przypadku konkretnego zastosowania produktu. Wszelkie zmiany zastrzeżone.

## ISO-CONNECT EPDM NAROŻNIK USZCZELNIAJĄCY

Jako alternatywa do manszety uszczelniającej 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. Grubości materiału oraz właściwości odpowiadają ISO-CONNECT EPDM MANSZECIE USZCZELNIAJĄCEJ.



Narożnik wewnętrzny



Narożnik zewnętrzny

## WYMIARY NAROŻNIKÓW

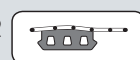
Narożnik wewnętrzny: 100 x 100 x 100 mm

Narożnik zewnętrzny: 200 x 200 x 100 mm

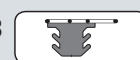
K1



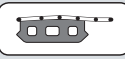
K2



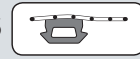
K3



K4



K5



K6

