

Karta danych technicznych

PENOSIL Premium Expanding Tape 80

PENOSIL Premium Expanding Tape 80 jest taśmą z pianki rozprężnej na bazie materiałów otwartych na dyfuzję. Zapewnia wodoszczelność i doskonałą stabilność UV, minimalizując również ryzyko suchego butwienia i zainfekowania grzybami na powierzchniach stykających się ze środkiem uszczelniającym.

Taśma pozwala na ruch powietrza w spoinach.

Zakres zastosowań

- uszczelnianie spoin pomiędzy konstrukcjami wsporczymi a ramami okiennymi i ościeżnicami
- uszczelnianie spoin pomiędzy elementami betonowymi
- uszczelnianie parapetów okiennych i progów drzwiowych
- uszczelnianie podwójnie szklonych skrzydeł okiennych
- uszczelnianie okien dachowych
- uszczelnianie strukturalnych elementów dachowych
- uszczelnianie izolacji dźwiękochłonnych i antywibracyjnych, urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- izolacja akustyczna i antywibracyjna w ruchomych urządzeniach

Dane techniczne produktu

Pianka poliuretanowa o otwartych komórkach ze zmodyfikowaną dyspersją akrylową, bez plastyfikatorów, dodane wypełnienie opóźniające palenie się. Taśma z jednej strony jest zaopatrzona w mocną, samoprzylepną taśmę akrylową.

Dostępne kolory	szary, czarny
Gęstość przy 23 °C	80 kg/cm ³
Wytrzymałość na rozciąganie	155 kPa
Wydłużenie	170 %
Odporność na ściskanie	4-5 kPa
Odporność ogniowa B2 (DIN 4102)	
Odporność na penetrację wody	300 Pa (DIN EN 86)
Penetracja powietrza	0,03 m ³ /(h*m*(daPa) ^{2/3}) (DIN EN 42)
Odporność temperaturowa	-40 °C ÷ +100 °C
Krótkotrwała odporność temperaturowa	-40 °C ÷ +130 °C

Karta danych technicznych

PENOSIL Premium Expanding Tape 80

Stabilność magazynowania

Okres magazynowania taśmy PENOSIL Premium Expanding Tape 80 wynosi 24 miesiące, jeśli jest przechowywana w chłodnym i suchym miejscu w oryginalnym opakowaniu i w temperaturze nie przekraczającej 25 °C.

Zastosowanie

1. Powierzchnie spoiny muszą być czyste i suche.
2. Powierzchnie spoiny muszą być pod kątem prostym.
3. Dobranie wymiaru taśmy do uszczelnienia spoiny ma być zgodnie z naszą tabelą wymiarową. Należy wziąć pod uwagę możliwe ruchy konstrukcji.
4. Obciąć taśmę uszczelniającą z naddatkiem ok. 3%. Pierwsze i ostatnie 3-5 cm z rolki należy odrzucić.
5. Usunąć tasiemkę oddzielającą i przymocować taśmę uszczelniającą w najbardziej odpowiednim miejscu na powierzchni.
Użyć np. szpachelki do solidnego zamocowania taśmy.
6. Taśmę uszczelniającą montuje się ok. 2-3 mm za przednią krawędzią spoiny.
7. Taśmy nie wolno zakładać wokół naroży, ale obciąć i docisnąć razem pod kątem prostym. Nadmiar długości dobrze wcisnąć w naroża.
Taśmy w spoinach pionowych prowadzi się na całości.
8. Przy przedłużaniu taśmy oba jej końce należy razem docisnąć. Unikać nakładania się taśmy.

Idealna temperatura do montażu wynosi od +5 °C do +30 °C.

Zaleca się, aby składowanie taśmy uszczelniającej zawsze odbywało się w temperaturze pokojowej. W niskich temperaturach można użyć podgrzewacza na gorące powietrze w celu przyspieszenia powolnego rozszerzania.

Szerokość taśmy	Szerokość spoiny	Długość rolki	Pakowanie
mm	mm	m	m
10	3-4	10	300
15	3-4	10	200
10	3-7	8	240
15	3-7	8	160
20	5-8	6,6	84
15	5-10	5,6	112
20	5-10	5,6	84
15	7-12	4,3	86
20	7-12	4,3	64

PENOSIL

Krimelte Ltd.
Suur-Paala 10, 13619 Tallinn
ESTONIA
tel: +372 605 9300
fax: +372 605 9315
e-mail: krimelte@krimelte.ee
www.krimelte.com

www.penosil.com

Ograniczenia stosowania

Nigdy nie czyścić pod wysokim ciśnieniem lub za pomocą cieczy silnie kwasotwórczych.
Nigdy nie malować taśmy uszczelniającej.