

FLEXJOINT®
the waterproof expansion joint system

Taśmy do szczelin dylatacyjnych

GWARANTUJĄ SZCZELNOŚĆ

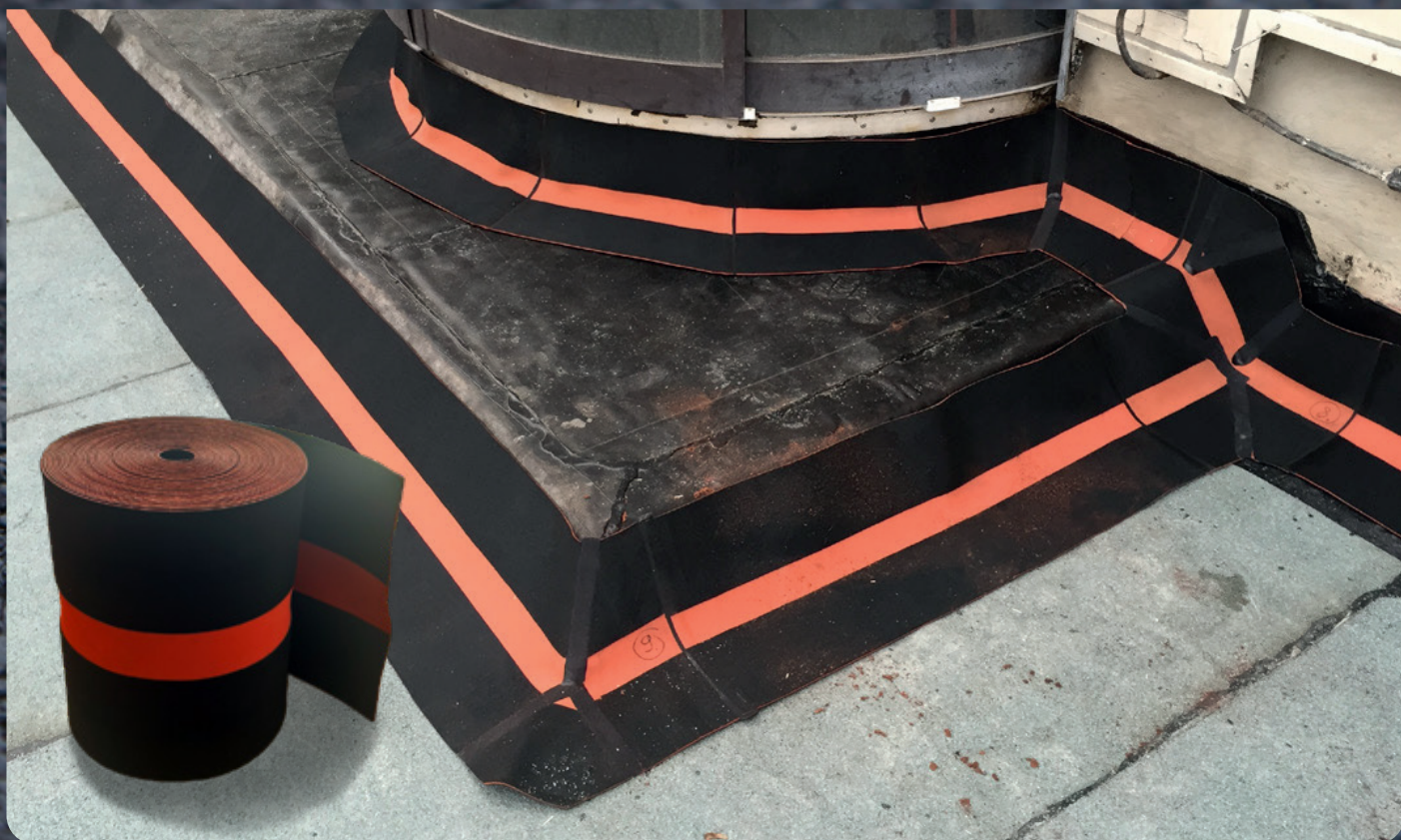
Bitumen



Płynne tworzywo sztuczne



Klej epoksydowy



www.flexjoint.ch

Produkt

Taśmy do szczelin dylatacyjnych Flexjoint wykonane są z **kauczuku EPDM** i stanowią doskonałe rozwiązanie dla uszczelnień dachowych i budowlanych.

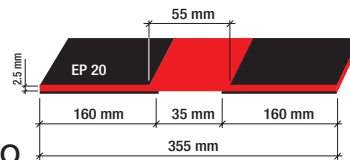
- wysoka elastyczność, przejmują równocześnie ruchy 3D
- długa trwałość bez plastyfikatorów
- trwałe połączenia bez słabych punktów dzięki technologii wulkanizacji
- znikoma grubość montażowa
- włókno węglowe odporne na działanie płomieni łączy się doskonale bez przygotowania
- idealne do bitumów, płynnych tworzyw sztucznych i klejów epoksydowych



Nasz asortyment

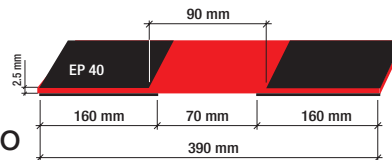
Flexjoint EP20

+/- 20mm rozciągliwe
wzdłużnie / poprzecznie / pionowo
diagonalnie do +/- 35mm



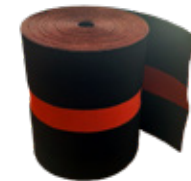
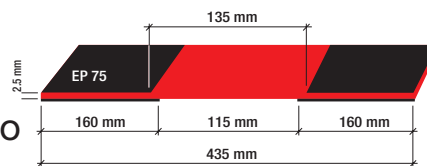
Flexjoint EP40

+/- 40mm rozciągliwe
wzdłużnie / poprzecznie / pionowo
diagonalnie do +/- 70mm



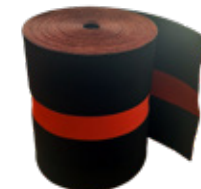
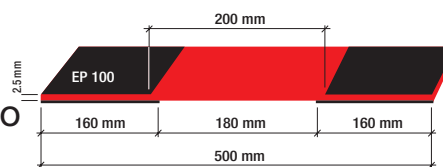
Flexjoint EP75

+/- 75mm rozciągliwe
wzdłużnie / poprzecznie / pionowo
diagonalnie do +/- 130mm



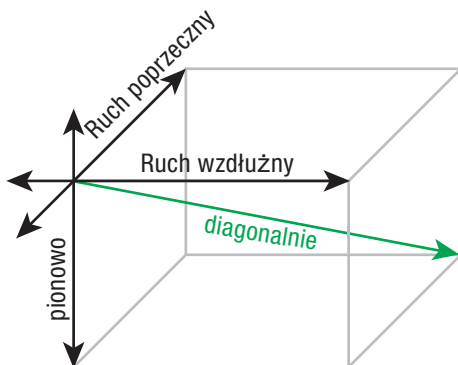
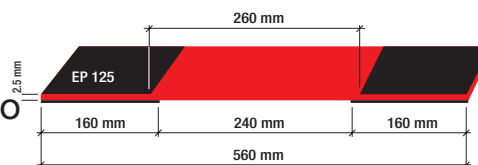
Flexjoint EP100

+/- 100mm rozciągliwe
wzdłużnie / poprzecznie / pionowo
diagonalnie do +/- 175mm



Flexjoint EP125

+/- 125mm rozciągliwe
wzdłużnie / poprzecznie / pionowo
diagonalnie do +/- 215mm

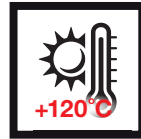


Wydłużenie we wszystkich trzech kierunkach równocześnie

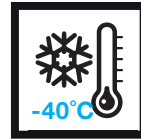
Właściwości materiałowe



Doskonałe właściwości ochronne przed działaniem ozonu



Bardzo dobra odporność na wysokie temperatury (do +120°C) przy długotrwałym obciążeniu



Bardzo dobra elastyczność w niskich temperaturach (do -40°C)



Doskonałe właściwości ochronne przed działaniem promieni UV



Doskonała odporność na wodę i parę wodną



Bardzo dobra odporność na alkalia, rozcieńczone kwasy i roztwory soli



Bardzo dobra odporność na biegunowe rozpuszczalniki takie jak alkohol i ketony

Materiał EPDM posiada ponadto dobrą ogólną odporność na działanie chemikaliów.

Odporność na inne niż biegunowe plastyfikatory i rozpuszczalniki (np. oleje mineralne, benzynę, paliwa i aromaty takie jak toluen) jest nieznaczna. Należy unikać stałego kontaktu z tymi mediami.

Krótki czas kontaktu podczas układania z użyciem otwartego płomienia nie powoduje żadnego umniejszenia właściwości materiałowych.

Badanie	Jednostka	Norma kontrolna	Wynik badania
Twardość	Shore A	DIN 53505	45 ±5
Wytrzymałość na rozciąganie	N / mm ²	DIN 53504	>10
Wydłużenie przy zerwaniu	%	DIN 53504	>700
Odkształcenie przy ściskaniu (w temp. 23°C i 70°C)	%	DIN ISO 815-1	20% wzgl. 44%
Zachowanie w przypadku przechowywania w obecności ozonu	Poziom pęknięć	DIN 53509-1	Poziom pęknięć 0
Odporność na dyfuzję pary wodnej	μ	DIN EN ISO12572	83.000 μ
Reakcja na ogień		DIN EN 13501-1	Klasa E
Odporność na alkalia (przechowywanie w mleku wapiennym)		DIN EN 1847	przeciętna > 5 %
Zaginanie w niskich temperaturach -40°C		DIN EN 495-5	brak pęknięć
Odporność na starzenie (UV, temperatura/woda)		DIN EN 12974	brak pęknięć

Połączenia bez słabych punktów dzięki wulkanizacji



Naroże zewnętrzne



Naroże wewnętrzne



Ucios



Teownik

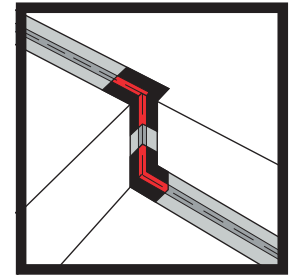
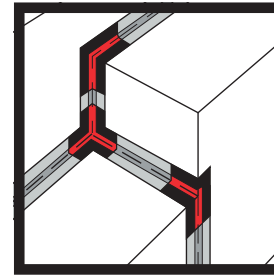
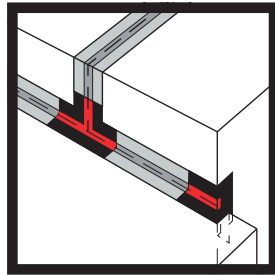
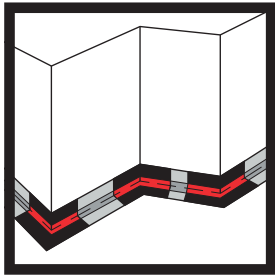


Krzyżak

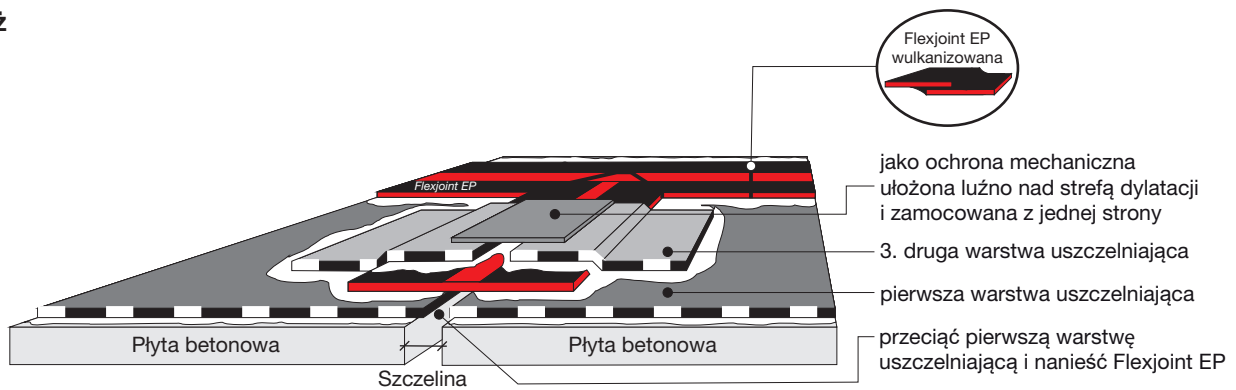


Naroże wewnętrzne 3- kierunkowe

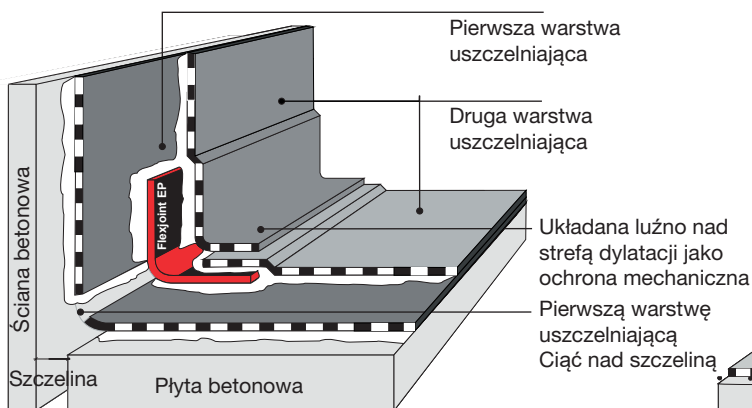
Dostępne są inne specjalne kształtki



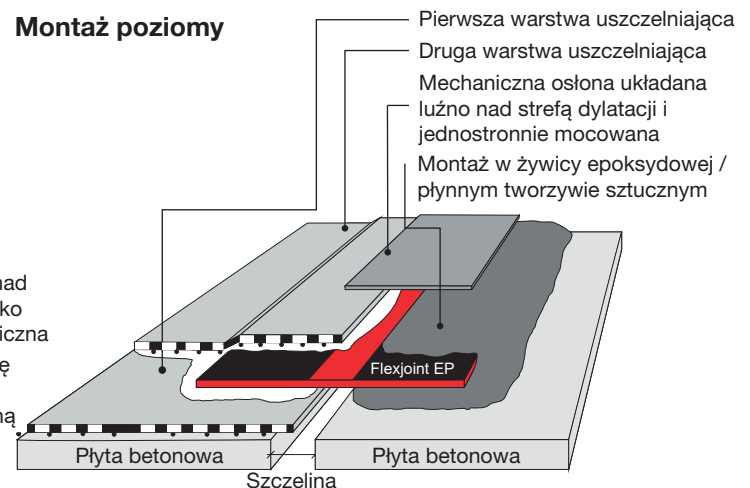
Montaż



Montaż poziomy / pionowy

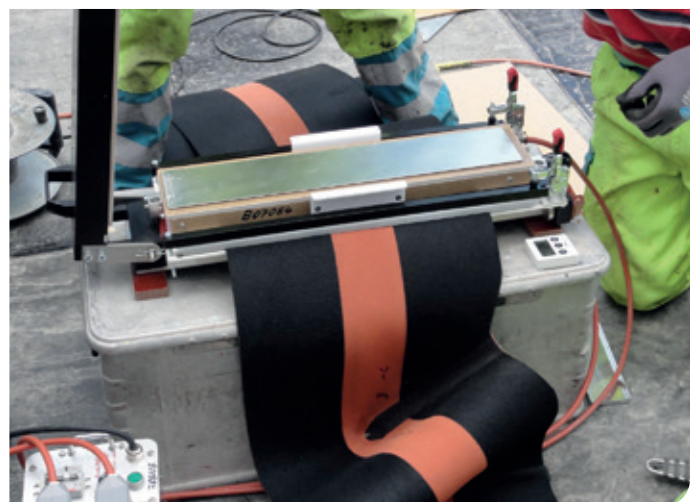


Montaż poziomy

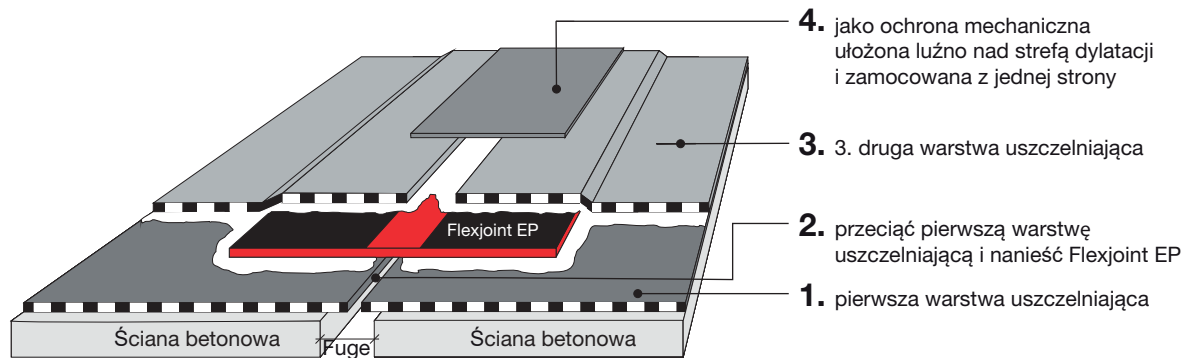


Szczegóły wykonawcze

**Nasz serwis:
Na miejscu na wymiar!**



Montaż



FLEXJOINT[®]
the waterproof expansion joint system

GWARANTUJĄ SZCZELNOŚĆ



Na wymiar



z magazynu rolki po 25m

Kontakt:

Piotr Antoniak

Country Manager Poland
Tel. + 48 601 995 234
piotr.antoniak@flexjoint.ch

Oddział w Polsce:
ul. J. N. Jeziorańskiego 53C lok. U12
03-982 Warszawa, Polska

Centrala:

Flexjoint GmbH
Mellingerstrasse 12
5443 Niederrohrdorf, Schweiz
Tel. + 41 56 470 34 72
info@flexjoint.ch
www.flexjoint.ch

