

Taśma z elastomeru EPDM na pełnym kleju akrylowym z siatką 0,75mm do pionowej i poziomej izolacji przeciwwilgociowej połączeń elewacyjnych i stolarki otworowej w budownictwie

1. Specyfikacja Techniczna: PN-EN 14909:2012, Elastyczne wyroby wodochronne, wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku do poziomej izolacji przeciwwilgociowej,

Definicje i właściwości

Opis wyrobu: Jednowarstwowa membrana z elastomeru

Przeznaczenie i zakres stosowania: Izolację przeciwwilgociową połączeń elewacyjnych budynków stosuje się w celu zapobiegania przenikania wilgoci z zewnątrz do konstrukcji elewacyjnych, a także w celu odprowadzenia ze ścian budynku, tak aby zapobiec zjawisku skraplania się pary wodnej. Taśmę montuje się na zewnątrz budynku, w celu uszczelnienia połączeń między podkonstrukcją elewacji a ścianą, między stolarką okienną a ścianą (murem, elewacją) budynku, pod płyty elewacyjne na podkonstrukcję pomiędzy nieciągłymi systemami tradycyjnych pokryć elewacyjnych, jak również współczesnych systemów elewacji wentylowanych w celu zapobiegania przenikania wody opadowej przez elewację, migracji wody z połączeń okładziny elewacyjnej i niedopuszczania do przedostawania się wilgoci do wnętrza konstrukcji ściany oraz skierowania jej na zewnątrz budynku. EPDM stosuje się jako barierę wilgociową na podkonstrukcji utrzymującej płyty elewacyjne. Dodatkową funkcją EPDM jest łatwiejsze wzajemne przemieszczanie się podkonstrukcji i okładziny elewacyjnej, wywołane zmianami temperatury i wilgotności.

Sposób układania:

2. EPDM montaż mechaniczny (zszywkami do podkonstrukcji drewnianej) lub na klej na konstrukcję, podkonstrukcję aluminiową, stalową, drewnianą

Montaż na klej do ściany budynku; może być wzmocniony połączeniem mechanicznym kotkami przez listwę aluminiową, montaż pod każdą szczeliną między płytami.

- 3.

Informacje dla użytkownika:

• Warunki układania:

Taśmę EPDM należy układać w warunkach umożliwiających normalne prace budowlane, nie należy układać przy temperaturze poniżej -5 °C

EPDM należy najpierw przykleić na przygotowaną wolną od kurzu, brudu i zatluszczenia powierzchnię na miejsce montażu do podkonstrukcji, na której będą montowane okładziny elewacyjne lub ramy okiennej, drzwiowej a następnie do ściany konstrukcyjnej. W ten sposób zamyka się dostęp wody opadowej do wnętrza ściany konstrukcyjnej budynku w tym miejscu, gdzie powstanie przerwa między płytami elewacji jak również w miejscu, gdzie powstaje przerwa między podkonstrukcją elewacji, konstrukcją okna, drzwi a konstrukcją budynku

• Warunki stosowania:

Wykonanie ochrony przeciwwilgociowej za pomocą membrany EPDM powinno się odbyć według projektu technicznego sporządzonego zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi.

• Przechowywanie:

EPDM należy przechowywać przed użyciem na budowie w oryginalnym opakowaniu.

EPDM jest wykonana z elastomeru, jej okres przechowywania przed montażem jest nieograniczony.

4. Informacje dotyczące znakowania CE:



zgodnie z wymaganiami wynikającymi z normy PN-EN 14909:2012

Zasadnicze charakterystyki		
Wady widoczne -		Właściwości użytkowe
Długość m		brak
Szerokość m		25 (0% do +5 %)
Prostoliniowość mm		0,05 – 1,00 (-0,5% do 1%)
Grubość mm		≤ 75/10 m
Gramatura kg/m ²		0,750 (±5 %)
Wodoszczelność 2 kPa metoda A		750 (±5 %)
Wodoszczelność 60 kPa metoda B		wodoszczelna
Wodoszczelność po sztucznym starzeniu 60 kPa metoda B		wodoszczelna
Wytrzymałość na rozdzielanie (gwoździem)		wodoszczelna
- kierunek wzdłuż N		
- kierunek w poprzek N		160
Wytrzymałość złącza na ścinanie		180
- zakład podłużny N/50 mm		
- zakład poprzeczny N/50 mm		≥ 134
Trwałość		≥ 139
- wodoszczelność po sztucznym starzeniu 2 kPa metoda		
- w środowisku alkalicznym		wodoszczelna
Odporność na uderzenia mm Metoda B		≥ 2000
Odporność na uderzenia mm metod A		≥ 300
Odporność na obciążenia statyczne kg		≥ 20
Odporność na zginanie w niskiej temperaturze °C		≤ -30

Odporność na oddziaływanie asfaltu (odporność określona wodoszczelnością)	40 kPa	wodoszczelna
Odporność na przenikanie pary wodnej:		
1. Gęstość strumienia pary wodnej:	$g[kg/(m^2s)]$	$2,54 \times 10^{-8}$
2. Opór dyfuzyjny pary wodnej:	$(m^2 s Pa)/kg$	$8,33 \times 10^{+10}$
3. Współczynnik oporu dyfuzyjnego:	μ	17992,4
4. Wartość Sd:	Sd[m]	16,195
Reakcja na ogień	klasa	E
Substancje niebezpieczne	-	nie zawiera