

KARTA TECHNICZNA

Eurovent EPDM PRO

Taśma z Elastomeru EPDM do pionowej i poziomej izolacji przeciwwilgociowej połączeń elewacyjnych i stolarki otworowej w budownictwie. 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.



ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	JEDNOSTKA	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE
Długość	m	25 (±5%)
Szerokość	cm	od 5 do 60 (-0,5% do 1%)
Prostoliniowość	mm	≤ 75/10 m
Grubość	mm	0,750 (±5%)
Gramatura	kg/m ²	0,720 (±5%)
Wodoszczelność	100 kPa Metoda B	wodoszczelna
Odporność na obciążenia statyczne	kg	≥ 20
Odporność na uderzenia	mm Metoda A	≥ 2000
Odporność na zginanie w niskiej temperaturze	°C	≤ -30
Odporność na oddziaływanie asfaltu (odporność określona wodoszczelnością)	40 kPa	wodoszczelna
Trwałość - wodoszczelność po sztucznym starzeniu - w środowisku alkalicznym	2 kPa Metoda A	wodoszczelna
Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem) kierunek wzdłuż / kierunek w poprzek	N / N	≥ 77 / ≥ 80
Wytrzymałość na rozdzieranie (trapez) kierunek wzdłuż / kierunek w poprzek	N / N	≥ 25 / ≥ 30
Wytrzymałość złącza na ścinanie zakład podłużny / - zakład poprzeczny	N/50 mm / N/50 mm	≥ 134 / ≥ 139
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu Maksymalna siła: wzdłuż / - w poprzek	N/50 mm / N/50 mm	170 / 140
Wydłużenie względne przy zerwaniu wzdłuż / w poprzek	% / %	800 / 900
Odporność na przenikanie pary wodnej: 1. Gęstość strumienia pary wodnej: 2. Opór dyfuzyjny pary wodnej: 3. Współczynnik oporu dyfuzyjnego: 4. Wartość Sd:	g[kg/(m ² s)] (m ² s Pa)/kg μ Sd[m]	1,02 x 10 ⁻⁸ 2,08 x 10 ⁺¹¹ 31000 30
Reakcja na ogień	klasa	E
Substancje niebezpieczne	-	Nie zawiera

	Szerokość (cm)	5	6	10	15	20	25	30	40	50	60
Pakowanie	Ilość rolek w kartonie	4	5	4	4	4	2	2	2	1	1
	Ilość rolek na palecie	672	600	288	192	192	144	96	96	72	48

Eurovent EPDM PRO

Zastosowanie:

Wodoszczelna i odpona na wilgoć taśma uszczelniająca połączenia między solarką okienną a ścianą. EPDM PRO może być stosowana jako środek zapobiegający przedostawaniu się wody lub wilgoci do wnętrza ściany. Taśma jest stosowana po wewnętrznej stronie ściany wewnętrznej aby działać jako bariera powstrzymująca przepływ ciepłego powietrza z wnętrza budynku na zewnątrz. Taśmę stosuje się również jako barierę wilgociową na podkonstrukcji utrzymującej płyty elewacyjne. Dodatkową funkcją jest łatwiejsze wzajemne przemieszczanie się podkonstrukcji i okładziny elewacyjnej, wywołane zmianami temperatury i wilgotności powietrza. Taśma przeznaczona także do uszczelniania połączeń okien oraz lekkich ścian osłonowych o konstrukcji z kształtowników aluminiowych, z konstrukcją budynku.

Montaż:

- Montaż mechaniczny (za pomocą zszywek do drewnianej ramy pomocniczej).
- Poprzez klejenie w celu mechanicznego połączenia do ramy okiennej i ściany.
- Montaż na podkonstrukcji pod każdą szczeliną pomiędzy płytami elewacyjnymi.
- Taśma powinna być nakładana w warunkach umożliwiających wykonywanie robót budowlanych, w temperaturach powyżej -15°C . Taśmę należy przykleić na przygotowanej powierzchni, wolnej od kurzu, zanieczyszczeń i tłuszczów, w miejscu montażu do podkonstrukcji, na której zostanie zamontowana elewacja.

Przechowywanie / transport:

Taśmy należy przechowywać w temperaturze pokojowej, w pomieszczeniach suchych, krytych, wolnych od wilgoci i bezpośredniego promieniowania UV. Zaleca się przechowywać taśmy w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach. Chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi. Taśmę należy przewozić krytymi środkami transportu, zabezpieczone przed uszkodzeniem. Produkt należy chronić przed działaniem środków chemicznych, a w szczególności substancji na bazie rozpuszczalników, gdyż mogą one obniżyć parametry techniczne lub trwale uszkodzić produkt.

Produkt objęty jest gwarancją pod warunkiem bezwzględnego przestrzegania wytycznych zawartych w karcie technicznej. Producent zastrzega sobie prawo do odmowy uznania reklamacji w przypadku nie stosowania się do przedstawionych wytycznych.

Zawarte informacje, zalecenia i wskazówki zostały udzielone na podstawie najlepszej naszej wiedzy, badań, doświadczeń i w dobrej wierze. Nie ponosimy odpowiedzialności za skutki nieprawidłowego lub błędnego użycia naszych produktów. Każdy z użytkowników tego materiału upewni się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów zamierzonych przez niego.

Informacje o produkcie znajdują się na stronie internetowej: www.eurovent.pl

Data aktualizacji: 10/2023