



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

MEMBRANA EPDM -TEC OUTSIDE

OPIS PRODUKTU:

EPDM-TEC to wysokoelastyczna syntetyczna membrana z terpolimeru etylenowo-propylenowo-dienowego. Posiada opcjonalnie możliwość montażu za pomocą paska klejowego lub butylowego. Membrana jest obustronnie moletowana o dostępnych grubościach 0,6mm , 0,75mm , 1,0mm.

PRZEZNACZENIE:

Membrana EPDM-TEC przeznaczona jest dla zewnętrznego uszczelnienia styków połączeń pomiędzy stolarką otworową lub aluminiowymi ścianami osłonowymi a konstrukcją budynku. Może być również stosowana do uszczelnienia dolnych połączeń drzwi przesuwnych , balkonowych, zewnętrznych wejściowych jako ochrona izolacji przed penetracją wody opadowej i wiatru.

CHARAKTERYSTYKA:

<u>Właściwości</u>	<u>Norma</u>	<u>Klasyfikacja dla grubości:</u>		
		<u>0,6 mm</u>	<u>0,75 mm</u>	<u>1,00 mm</u>
Materiał		Syntetyczna guma	Syntetyczna guma	Syntetyczna guma
Klasa materiału budowlanego	EN13984	Elastyczne wyroby wodoszczelne	Elastyczne wyroby wodoszczelne	Elastyczne wyroby wodoszczelne
Grubość	EN1848	0,6mm	0,75 mm	1,00 mm
Współczynnik oporu dyfuzyjnego (μ)	EN 1931	50 000	50 000	50 000
Wodoszczelność (2kPa)	EN 1928	spełnione	spełnione	spełnione
Wytrzymałość na rozciąganie	EN12311-2	> 6MPa	> 7MPa	> 8MPa
Wytrzymałość na rozdzielanie	EN12310-2	>10N	>10N	>20N
Trwałość na starzenie	EN 1296/ EN1931	spełnione	spełnione	spełnione
Palność	EN 13501-1	Klasa E	Klasa E	Klasa E
Temperatura aplikacji		5°C do 30°C	5°C do 30°C	5°C do 30°C
Temperatura przechowywania		5°C do 25°C	5°C do 25°C	5°C do 25°C
Czas przechowywania		1 rok	1 rok	1 rok

ZASTOSOWANIE:

Powierzchnia dla aplikacji powinna być czysta, sucha, odpylona i nie tłusta. W przypadku zamocowania za pomocą pasków butylowych do ściany czy też pasków samoprzylepnych, należy po naklejeniu użyć wałka celem docisnięcia membrany do powierzchni. Dla uzyskania poprawnej siły adhezji zaleca się stosowanie primeru PK do powierzchni zapylnych.

Postępowanie w przypadku epdm z paskiem samoprzylepnym:

1. Krok – wymierzyć odpowiednią szerokość epdm z paskiem kleju
2. Krok – oderwać folię ochronną od kleju lub butylu
3. Krok – nakleić do ramy okna i docisnąć wałkiem
4. Krok – zagruntować ścianę primerem PK i odczekać min. 25 sek.
5. Krok – oderwać folię ochronną od kleju lub butylu
6. Krok – po zagruntowaniu ściany primerem PK nakleić dościany dociskając wałkiem.
7. Przy docieplaniu elewacji ściśle upchać wełnę dociskając epdm dookoła ramy okna.

Dopuszcza się dodatkowe listwowanie membrany epdm do ściany za pomocą listwy z blachy stalowej płaskiej. Dopuszcza się również mocowanie do konstrukcji aluminiowej za pomocą listwy dociskowej w takich przypadkach należy końce membrany uszczelnić na styku z konstrukcją budowlaną. W przypadku klejenia za pomocą specjalistycznych klejów dedykowanych dla membran epdm jak np. klej LIM TEC 3 należy wykonać własną próbę klejenia przed przystąpieniem do głównej aplikacji. Szerokość zakładu dla klejenia klejem kontaktowym min. 100mm.

W zakresie poprawnego doboru rozmiaru i rodzaju epdm należy odnieść się do wymagań w projekcie budowlanym.

INFROMACJE DODATKOWE:

Dane produktu opierają się na naszym obecnym stanie wiedzy. Pełnią one zadanie czysto informacyjne a nie mają charakteru wiążącej specyfikacji. Z racji wielu możliwych oddziaływań i warunków aplikacji nie zwalania to osoby aplikującej od przeprowadzenia własnych kontroli i prób. Pomimo wysokiej staranności i dokładności przedstawionych właściwości nie jest możliwe przejęcie odpowiedzialności prawnej za poprawną aplikację. Zastrzega się możliwość zmian technicznych.