



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 0,5mm, 0,6mm, 0,75mm , 1,0mm.

PRZEZNACZENIE:

Membrana EPDM-TEC przeznaczona jest dla zewnętrznego uszczelnienia styków połączeń między aluminiowymi ścianami osłonowymi a konstrukcją budowlaną. Może być 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>0,5 mm – 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 wodoschronne	Elastyczne wyroby wodoschronne	Elastyczne wyroby wodoschronne
Grubość	EN1848	0,5mm , 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 do powierzchni twardych, zamknięto-komórkowych, należy po naklejeniu użyć wałka celem docięnięcia membrany do powierzchni. 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 min. 100mm.

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.