



## KARTKA TECHNICZNA PRODUKTU FOLIA HYDROIZOLACYJNA EPDM -TEC IN HD

### OPIS PRODUKTU:

EPDM-TEC IN HD to membrana hydroizolacyjna z niezwykle trwałego EPDM. Poprzez system wyłaczania / kalandrowania oraz proces wulkanizacji otrzymuje się membranę o doskonałej jednorodności. Membrana ma moletowaną powierzchnię poprzez wyłaczanie, co zapewnia jej lepszą przyczepność zarówno przy użyciu zimnych klejów, jak i zgrzewania.

### WŁAŚCIWOŚCI:

Membrana EPDM-TEC IN HD jest przeznaczona do uszczelnienia pomiędzy aluminiowymi ścianami osłonowymi a konstrukcją budowlaną od strony wewnętrznej pomieszczenia jako paroizolacja. Może być stosowana do uszczelniania dolnej części drzwi przesuwnych, drzwi zewnętrznych jako ochrona przed wewnętrznymi warunkami takimi jak wilgość.

### DANE TECHNICZNE:

Norma zharmonizowana	Charakterystyki	Metoda testu	Wartość
EN 13984 EN 14909	Reakcja na ogień	EN 13501-1	Class E
	Wodoszczelność (2 kPa)	EN 1928	Pass
	Odporność na uderzenie	EN 12691	≥ 300 mm
	Trwałość (alkalia)	EN 1847 EN 12311-2	Pass
EN 13984	Przepuszczalność pary wodnej	EN 1931	$\mu = 99800$
	Wytrzymałość szczeliny	EN 12317-2	≥ 200 N / 50 mm
	Wytrzymałość na rozciąganie	EN 12311-2	≥ 6.5 MPa
	Wydłużenie przy zerwaniu	EN 12311-2	≥ 300%
	Wytrzymałość na rozdzieranie	EN 12310-2	≥ 25 N
	Odporność na parę wodną po starzeniu	EN 1296 EN 1931	Pass
EN 14909	Odształcenie w niskich temperaturach	EN 495-5	≤ -30 °C
	Trwałość (sztuczne starzenie ) 2kPa	EN 1296 EN 1928	Pass

## ZASTOSOWANIE:

Powierzchnia dla aplikacji powinna być czysta, 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 dociśnięcia epdm 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 przypadku klejenia za pomocą specjalistycznych klejów dedykowanych (LIM TEC 3) dla membrany epdm należy wykonać własną próbę klejenia przed przystąpieniem do głównej aplikacji. Szerokość zakładu dla klejenia klejem min. 100mm.

---

## INFORMACJE 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.