



Karta danych technicznych

DOWSIL™ Membrane Dual

Wysoko wydajna membrana EPDM przeznaczona do stosowania jako warstwa regulująca przenikanie pary wodnej zgodnie z normą PN-EN 13984

Właściwości i Korzyści

- Bardzo dobre właściwości mechaniczne
- Elastyczna i odporna na rozdzielanie
- Doskonała zdolność kompensacji przemieszczeń powstałych w wyniku oddziaływań termicznych lub ruchów konstrukcji
- Odporna na działanie promieniowania UV, skrajnych temperatur, zanieczyszczeń chemicznych oraz wilgoci
- Dostępna w różnych szerokościach umożliwiającą szybki i łatwy montaż
- Wysoka jakość dzięki zastosowaniu surowców EPDM firmy Dow

Skład

- Kauczuk EPDM

Zastosowania

Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych¹:

- Montaż okien
- Fasady wentylowane
- Montaż ściany jostonowej

¹Jeżeli wymagane jest zastosowanie membrany wewnętrznej i zewnętrznej, obie membrany powinny mieć przynajmniej taką samą wartość dyfuzyjnie równoważnej grubości powietrza (sd), dla membrany zewnętrznej wartość współczynnika sd powinna być niższa, np. DOWSIL™ Membrane Outside 0.6, aby umożliwić odprowadzenie wilgoci.

Typowe Właściwości

Uwaga dla autorów specyfikacji: Poniższe wartości nie mogą służyć do przygotowywania specyfikacji.

		DOWSIL™ Membrane Dual 0.6		DOWSIL™ Membrane Dual 1.0	DOWSIL™ Membrane Dual 1.2
Test	Właściwość	Jednostka	Wartość		
	Wygląd		Nieprzeźroczysta, czarna, elastyczna membrana		
EN ¹ 1848-2	Wymiary				
EN 1849-2	Grubość	mm	0.6	1.0	1.2
	Długość	m	25		
	Szerokość	mm	100, 150, 200, 250, 300, 350, 1400		

1. EN: European Norm

Typowe Właściwości (Nieprzerwany)

Test	Właściwość	Jednostka	DOWSIL™ Membrane Dual 0.6	DOWSIL™ Membrane Dual 1.0	DOWSIL™ Membrane Dual 1.2
			Wartość		
	Prostoliniowość		Spełnia wymagania		
	Równoważna dyfuzyjnie grubość powietrza (s_d value)	m	60	100	120
EN 1928	Wodoszczelność (2 kPa)		Spełnia wymagania		
EN 13501-1	Reakcja na ogień		Klasa E		
EN 123111-2	Wytrzymałość na rozciąganie	MPa	≥ 5	≥ 5	≥ 5
EN 12311-2	Wydłużenie przy zerwaniu	%	≥ 350		
EN 1849-2 / ISO ² 2781	Gęstość	g/cm ³	1.38		
ISO 7619	Twardość, Shore A		68		
EN 13984	Wytrzymałość na rozdarcie	N	≥ 25	≥ 50	≥ 70

2. ISO: International Standardization Organization

Opis

DOWSIL™ Membrane Dual jest membraną EPDM dostępną w różnych szerokościach, przyklejaną do podłoża przy użyciu kleju DOWSIL™ Adhesive 300.

Membrana DOWSIL™ Membrane Dual stanowi hermetyczne uszczelnienie zabezpieczające przed działaniem czynników atmosferycznych w systemach okiennych i może być również stosowana do uszczelniania połączeń między elementami konstrukcji budowlanych.

Środki Ostrożności w Czasie Użytkowania

KARTA BEZPIECZEŃSTWA WYMAGANA DO BEZPIECZNEGO STOSOWANIA NIE JEST ZAŁĄCZONA WRAZ Z TYM DOKUMENTEM. PRZED UŻYTKOWANIEM PRODUKTU PRZECZYTAĆ INFORMACJE O PRODUKCIE I KARTĘ BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU ORAZ WSZELKIE INFORMACJE ZAWARTE NA NAKLEJKACH UMIESZCZONYCH NA POJEMNIKACH DOTYCZĄCE ZAGROŻEŃ FIZYCZNYCH I ZDROWOTNYCH. KARTA BEZPIECZEŃSTWA DOSTĘPNA JEST POD ADRESEM INTERNETOWYM DOW: DOW.COM LUB PRZEDSTAWICIELA TECHNICZNO-HANDLOWEGO LUB DYSTRYBUTORA DOW. MOŻNA JĄ RÓWNIEŻ UZYSKAĆ KONTAKTUJĄC SIĘ TELEFONICZNIE Z MIEJSCOWYM CENTRUM OBSŁUGI DOW.

Trwałość i Przechowywanie

Może być przechowywana w temperaturze 5°C do 30°C przez okres 10 lat w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego dostępu światła słonecznego.

Ograniczenia

Produkt ten nie jest sprawdzony ani nie jest przeznaczony do zastosowań medycznych czy farmaceutycznych.

Informacja o Szkodliwości Zdrowotnej i Ochronie Środowiska

Aby pomóc klientom w bezpiecznym użytkowaniu naszych produktów, Dow oferuje szeroki program doradztwa technicznego oraz pomoc specjalistów z zakresu zdrowia, ochrony środowiska i prawa, dostępnych w poszczególnych regionach.

Dodatkowe informacje dostępne są w naszej witrynie (dow.com) lub u lokalnego przedstawiciela Dow.

Postępowanie z Odpadami

Usuwać zgodnie z wszelkimi lokalnymi, stanowymi (prowincjonalnymi) i federalnymi przepisami prawa. Puste pojemniki mogą zawierać pozostałości niebezpiecznej substancji. Ten produkt i jego opakowanie muszą być usuwane w sposób bezpieczny i zgodny z prawem.

Obowiązkiem użytkownika jest sprawdzenie, czy procedury utylizacji i usuwania są zgodne z lokalnymi, stanowymi (prowincjonalnymi) i federalnymi przepisami prawa. W celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się z Przedstawicielem Technicznym firmy Dow.

Zarządzanie Produktem

Priorytetem firmy Dow jest troska o wszystkich zajmujących się wytwarzaniem, dystrybucją i stosowaniem naszych produktów, a także o środowisko, w którym żyjemy. Troska ta stanowi podstawę naszej filozofii zarządzania produktem, zgodnie z którą oceniamy informacje dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska w odniesieniu do naszych produktów, a następnie podejmujemy odpowiednie kroki w celu ochrony zdrowia pracowników i społeczeństwa oraz naszego środowiska. Sukces naszego programu zarządzania produktem zależy od każdej osoby związanej z produktami Dow – począwszy od pomysłu i badań, poprzez produkcję, stosowanie, sprzedaż, aż po utylizację i recykling każdego produktu.

Informacja dla Klienta

Dow zdecydowanie zachęca swoich klientów do przeglądu zarówno procesów produkcyjnych jak i zastosowań produktów Dow z punktu widzenia zdrowia ludzkiego i jakości środowiska naturalnego w celu zapewnienia, że produkty Dow nie są używane w sposób, do którego nie są przeznaczone lub nie zostały przetestowane.

Personel firmy Dow udzieli odpowiedzi na pytania i zapewni odpowiednie wsparcie techniczne. Przed użyciem produktów Dow należy zapoznać się z literaturą dotyczącą produktów Dow, w tym z kartami charakterystyki substancji chemicznej. Aktualne karty charakterystyki są dostępne w firmie Dow.

dow.com

UWAGA: Niniejszy dokument nie zwalnia z obowiązku przestrzegania jakichkolwiek patentów stanowiących własność firmy Dow lub innych podmiotów. Ponieważ warunki użytkowania oraz obowiązujące przepisy prawa mogą się różnić w zależności od miejsca użytkowania oraz mogą się zmieniać z upływem czasu, Klient jest odpowiedzialny za ustalenie, czy produkty oraz informacje zawarte w niniejszym dokumencie są odpowiednie dla jego zastosowań oraz za sprawdzenie, czy praktyki obowiązujące w miejscu pracy Klienta oraz praktyki dotyczące usuwania odpadów spełniają wymagania obowiązujących przepisów prawa i innych ustaw państwowych. Przedstawiony produkt może nie być dostępny w sprzedaży i/lub może nie być dostępny we wszystkich lokalizacjach geograficznych, w których firma Dow posiada swoje przedstawicielstwa. Zgłoszone roszczenia mogą nie zostać rozpatrzone we wszystkich krajach. Firma Dow nie ponosi odpowiedzialności za informacje zawarte w niniejszym dokumencie. Każdorazowe użycie słowa „Dow” lub „Firma” oznacza podmiot prawny firmy Dow zajmujący się sprzedażą produktów Klientowi, chyba że zostanie wyraźnie wskazane inaczej. NIE UDZIELA SIĘ ŻADNYCH GWARANCJI; WSZELKIE GWARANCJE, WYRAŻONE LUB DOROZUMIANE, DOTYCZĄCE WARTOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU SĄ WYRAŹNIE WYKLUCZONE.



©™ Znak towarowy The Dow Chemical Company („DOW”) lub spółek związanych z Dow
DOWSIL™ Membrane Dual

© 2019–2023 The Dow Chemical Company. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Liczba forma 62-2058-23-1023 S2D