

Membrany DOWSIL™

DOWSIL™ Membrane Dual, DOWSIL™ Outside and DOWSIL™ 300 Adhesive

DOWSIL™ Membrane Dual / DOWSIL™ Membrane Outside

Dzięki wprowadzeniu dwóch wersji wysokowydajnych membran z EPDM, stanowiących warstwę regulującą przenikanie pary wodnej zgodnie z normą PN-EN 13984, firma Dow umożliwiła uzyskanie hermetycznego uszczelnienia wewnętrznego i/lub zewnętrznego, zabezpieczającego przed działaniem czynników atmosferycznych. Mocowane i zabezpieczone klejem DOWSIL™ 300 Adhesive, membrany DOWSIL™ są łatwe w użyciu, tworząc bezpieczny, kompatybilny i trwały system, stanowiący uzupełnienie szerokiego asortymentu wysokowydajnych szczeliw DOWSIL™.

Zastosowanie DOWSIL™ Membrane Dual

DOWSIL™ Membrane Dual stanowią hermetyczne uszczelnienie, zabezpieczające przed działaniem czynników atmosferycznych w systemach okiennych i mogą być również stosowane do uszczelniania połączeń pomiędzy elementami konstrukcji budynku.

Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych*:

- Montaż okien
- Fasady wentylowane
- Montaż ścian osłonowych (fasad)

* Jeżeli wymagane jest zastosowanie membran wewnętrznej i zewnętrznej, obie membrany powinny mieć przynajmniej tę samą wartość współczynnika oporu dyfuzyjnego (S_d). Idealnym rozwiązaniem jest, gdy membrana zewnętrzna ma niższą wartość S_d (np. DOWSIL™ Membrane Outside 0.6), aby umożliwić lepsze odprowadzenie wilgoci.

Zastosowanie DOWSIL™ Membrane Outside 0.6

DOWSIL™ Membrane Outside 0.6 stanowi hermetyczne uszczelnienie zabezpieczające przed działaniem czynników atmosferycznych w systemach okiennych i może być również stosowana do uszczelniania połączeń pomiędzy elementami konstrukcji budynku. Dzięki zastosowaniu mikroperforacji, DOWSIL™ Membrane Outside 0.6 ułatwia odprowadzenie wilgoci.

Do zastosowań zewnętrznych*:

- Montaż okien
- Fasady wentylowane
- Montaż ścian osłonowych (fasad)

* Jeżeli wymagane jest zastosowanie membran wewnętrznej i zewnętrznej, obie membrany powinny mieć przynajmniej tę samą wartość współczynnika oporu dyfuzyjnego (S_d). Idealnym rozwiązaniem jest, gdy dla membrany wewnętrznej, wartość współczynnika s_d jest wyższa (np. DOWSIL™ Membrane Dual), aby umożliwić lepsze odprowadzenie wilgoci.

- Bardzo dobre właściwości mechaniczne
- Materiał elastyczny, odporny na rozdarcie
- Doskonała zdolność do kompensacji przemieszczeń powstałych w wyniku warunków termicznych lub ruchów konstrukcji budynku
- Odporność na działanie promieniowania UV, skrajnych temperatur, zanieczyszczeń chemicznych oraz wilgoci
- Dostępna w różnych szerokościach, aby umożliwić szybki i łatwy montaż
- Wysoka jakość EPDM dzięki zastosowaniu surowców firmy Dow



Dostępne rozmiary

- DOWSIL™ Membrane Dual jest dostępna w rolkach o długości 25 m. Grubość materiału: 0,6 mm, 1,0 mm, 1,2 mm. Szerokość materiału: 100 mm, 150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm, 350 mm oraz 1400 mm.
- DOWSIL™ Membrane Outside o grubości 0,6 mm, dostępna jest w rolkach o długości 25 m i szerokości 100 mm, 150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm, 350 mm oraz 1400 mm.
- DOWSIL™ 300 Adhesive jest dostępny w opakowaniach foliowych, tzw. kielbaskach, o pojemności 600 ml.

Szczegółowe informacje znajdują się w kartach technicznych produktów DOWSIL™ Membrane Dual oraz DOWSIL™ Membrane Outside 0,6.

Kontakt

Dow współpracuje z profesjonalistami z branży na całym świecie w celu opracowywania rozwiązań poprawiających efektywność energetyczną budynków i podnoszenia komfortu otoczenia.

Dowiedz się więcej o pełnej gamie produktów i rozwiązań Dow High Performance Buildings dla budownictwa odwiedzając nas online na stronie **consumer.dow.com/construction**.

Biura sprzedaży, zakłady produkcyjne oraz laboratoria technologiczno-badawcze firmy Dow są zlokalizowane na całym świecie. Informacje dotyczące lokalnych przedstawicielstw dostępne są na stronie **consumer.dow.com/ContactUs**.

Zdjęcia: GettyImages-187097170, dow_41162810359, dow_49971882369

INFORMACJA O OGRANICZONEJ GWARANCJI – PROSIMY O DOKŁADNE PRZECZYTANIE

Poniższe informacje przedstawiono w dobrej wierze i uważa się je za dokładne. Jednakże, ponieważ warunki i sposoby użycia naszych produktów pozostają poza naszą kontrolą, informacje te nie powinny być stosowane zamiast prób u odbiorcy, potwierdzających że produkty Dow są bezpieczne, efektywne i w pełni nadają się do danego zastosowania. Zalecenia odnośnie użycia nie powinny być traktowane jako pobudka do naruszenia jakiegokolwiek patentu.

Jedyną gwarancją Dow jest to, że nasze produkty będą spełniać specyfikacje sprzedaży obowiązujące w momencie wysyłki.

Gwarancja taka ograniczona jest do zamiany lub zwrotu wartości zakupionego produktu w przypadku, jeśli będzie on inny niż gwarantowany.

W NAJSZERSZYM PRAWNIE DOPUSZCZALNYM ZAKRESIE, DOW NIE UDZIELA JAKIEJKOLWIEK JAWNEJ LUB DOROZUMIANEJ GWARANCJI PRZYDATNOŚCI PRODUKTU DO KONKRETNIEGO ZASTOSOWANIA LUB PRZYDATNOŚCI DO SPRZEDAŻY.

DOW ZRZEKA SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEJKOLWIEK SZKODY PRZYPADKOWE LUB BĘDĄCE WYNIKIEM ZASTOSOWANIA PRODUKTU.

®™ Znak towarowy The Dow Chemical Company („DOW”) lub spółek związanych z Dow.

© 2019 The Dow Chemical Company. Wszelkie prawa zastrzeżone.

S2D 92358/E27088

Form No. 62-2029-23 B