

Membrana dachowa BossCover Roof EPDM

BossCover

Opis produktu

Membrana dachowa BossCover Roof EPDM to utwardzana, jednowarstwowa membrana syntetyczna wykonana z monomeru etylenu, propylenu i dienu. W zależności od wymiarów może być bezszwowa lub posiadać szwy, które łączy się za pomocą taśm samoprzylepnych. Dostępna w różnych rozmiarach.

Zastosowanie

Membrana dachowa BossCover Roof EPDM doskonale sprawdza się jako hydroizolacja dachów płaskich – zarówno na dużych dachach przemysłowych, jak i budynkach mieszkalnych. Może być również stosowana na tarasach dachowych, wiatach samochodowych, zadaszeniach basenów oraz nowoczesnych domków ogrodowych.

Ograniczenia

Unikać kontaktu z niektórymi rodzajami olejów, produktów ropopochodnych, smarów i chloru.

ZALETY

- Niewielka masa własna
- bezpieczna dla ludzi, roślin i zwierząt
- Mała ilość szwów lub ich brak
- Doskonałe połączenie elastyczności i wytrzymałości na rozciąganie
- zachowuje sprężystość i elastyczność
- Odporna na promieniowanie UV i ozon
- Niskie koszty eksploatacji i łatwy montaż
- Odporna na wysokie i niskie temperatury (od -40°C do 130°C)
- Przyjazna dla środowiska - nadaje się do recyklingu
- Wydłużona żywotność (średnio 40 lat)
- Ogniodoporna
- 10-letnia gwarancja

Arkusze danych technicznych

PARAMETRY TECHNICZNE

Specyfikacja techniczna			Parametry wydajnościowe		
Właściwości	Norma	Jednostka	1,0 mm*	1,1 mm	1,5 mm
Długość	EN 1848-2 EN	Miernik	30,5	30,5	30,5
Bezpieczeństwo pożarowe dachów	13501-5 EN	-	F-Roof(t1)	B-Roof(t1)	B-roof(t1)
Reakcja na ogień	13501-1 EN	-	-	Spełnia	Spełnia
Wodoodporność	1928 (B)	-	Spełnia	Spełnia	Spełnia
Wytrzymałość na rozciąganie	EN 12311-2	N/mm ²	≥ 8,0	≥ 8,0	≥ 8,0
Stelaż	EN 12311-2	%	≥ 300	≥ 300	≥ 300
Odporność na rozdarcie	EN 12310-2	N	≥ 30	≥ 30	≥ 30
Odporność na obciążenie statyczne	EN 123730 (B)	Kg	-	≥ 20	≥ 20
Odporność na uderzenia	EN 12691 (A)	Mm	-	≥ 100	≥ 100
Odporność na ścinanie	EN 12317-2	N/50 mm	-	≥ 200	≥ 200
Odporność na zdzieranie	EN 12316-2	N/50 mm	-	≥ 25	≥ 25
Zachowanie w niskich temperaturach	EN 495-5	°C	-40	-40	-40

Odporność na czynniki atmosf. (25 lat)	EN 12224	-	Spełnia	Spełnia	Spełnia
Odporność na promieniowanie UV	PL 1297	-	Spełnia	Spełnia	Spełnia
Odporność na ozon	PL 1844	-	Spełnia	Spełnia	Spełnia
Zginanie na zimno	PL 1844	-	Spełnia	Spełnia	Spełnia
Stabilność wymiarowa	EN 1107-2	%	± 0,4	± 0,4	± 0,4
Odporność na działanie asfaltu	EN 1548	-	Spełnia	Spełnia	Spełnia
Odporność na przerastanie korzeni	EN 13948	-	Spełnia	Spełnia	Spełnia
Kolor	-	-	Czarny	Czarny	Czarny

Uwaga: *Nie nadaje się do zastosowań dachowych

Przygotowanie podłoża/powierzchni

Podłoże powinno być czyste, suche, płaskie, wolne od ostrych krawędzi, kamieni, małych otworów, luźnych lub obcych materiałów, roślinności, korzeni, oleju, smaru oraz innych substancji, które mogłyby uszkodzić membranę. Przed wykonaniem połączeń membranę należy pozostawić na co najmniej 30 minut w celu jej stabilizacji.

Systemy montażu

Membrany mogą być balastowane luzem, mocowane mechanicznie lub klejone na całej powierzchni. Membrana dachowa BossCover Roof EPDM musi mieć odpowiedni rozmiar, by całkowicie pokryć obszar wymagający uszczelnienia; dotyczy to również wszystkich wsporników oraz zakładki membrany.

OPAKOWANIE

Grubość (mm)	Szerokość (cm)*	Długość (m)	Waga (kg)
1,0 mm**	2,50 m - 3,50 m - 3,75 m - 4,00 m - 6,10 m	30,48 m	1,29 kg/m ²
1,1 mm	3,05 m - 4,58 m - 5,08 m*** - 6,10 m	30,48 m	1,41 kg/m ²
1,5 mm	3,05 m - 4,58 m - 5,08 m*** - 6,10 m	30,48 m	1,89 kg/m ²

Uwaga: *Inne wymiary dostępne na zamówienie. **Nie nadaje się do zastosowań dachowych. ***Po rozłożeniu

Przechowywanie, okres trwałości i wytrzymałość:

1. Przed użyciem membranę należy przechowywać w suchym miejscu.
2. Po długotrwałym przechowywaniu należy dokładnie sprawdzić membranę pod kątem ewentualnych uszkodzeń.
3. Podczas przechowywania i montażu należy chronić membranę przed ogniem i źródłami zapłonu.
4. Podobnie jak w przypadku olejów, rozpuszczalników i cieczy powodujących korozję, niektóre opary korozji również negatywnie wpływają na parametry oraz przewidywany okres trwałości membrany.
5. Żywotność: nieograniczona.

Odpowiedzialność

Podane informacje opierają się na naszych testach i doświadczeniach i mają one charakter ogólny. Nie stanowią one jednak podstawy gwarancji ani roszczeń. Użytkownik jest odpowiedzialny za przeprowadzenie we własnym zakresie testów w celu ustalenia, czy produkt jest odpowiedni dla danego zastosowania.