



www.atlas.2dkod.pl/1062

Zeskanuj kod i dowiedz się więcej o parametrach technicznych, korzyściach lub promocjach produktu

MEMBRANA BITUMICZNA ATLAS SMB

asfaltowa papa samoprzylepna

- modyfikowana SBS
- przeciwwodna i przeciwwilgociowa
- paroizolacyjna
- do balkonów, tarasów, fundamentów
- do piwnic, garaży podziemnych



Przeznaczenie

Wykonywanie izolacji wodochronnych na podziemnych częściach budowli, np. fundamentów, ścianek oporowych itp.

Wykonywanie warstw hydroizolacyjnych na tarasach i balkonach.

Może być wykorzystywana wewnątrz budynku – w piwnicach, garażach podziemnych, halach, magazynach itp.

Wykonywanie warstw paroizolacyjnych tarasów – równoważny opór dyfuzyjny jednej warstwy $S_{d0} = 488 \text{ m}$

Rodzaj uszczelnianych podłoży – beton, podkłady cementowe, blacha ocynkowana, płyty z polistyrenu ekstrudowanego bądź styropianu.

Właściwości

Posiada właściwości samoprzylepne.


Zachowuje parametry giętkości nawet przy -20°C .

Bardzo łatwa do użycia – w porównaniu z papami termozgrzewalnymi nie wymaga stosowania palników itp.

Wymiary papy – szerokość 1,0 m, długość 15,0 m, grubość 1,5 mm.

Dane i wymagania techniczne

MEMBRANA BITUMICZNA ATLAS SMB jest rolowym materiałem izolacyjnym otrzymywanym przez jednostronne pokrycie grubej folii asfaltem modyfikowanym SBS.

 1434 16	PN-EN 14967:2007 PN-EN 13969:2006 i PN-EN 13969:2006/A1:2007
Wyrób do poziomej izolacji przeciwwilgociowej podlegający przepisom w zakresie reakcji na ogień (EN 14967) Wyrób do poziomej izolacji przeciwwilgociowej (EN 14967) Wyroby do izolacji przeciwwilgociowej budynków łącznie z wyrobami do izolacji przeciwwodnej części podziemnych podlegające badaniu reakcji na ogień (EN 13969) Wyroby do izolacji przeciwwilgociowej budynków łącznie z wyrobami do izolacji przeciwwodnej części podziemnych (EN 13969)	
Reakcja na ogień	Klasa E
Wodoszczelność	Wodoszczelna przy ciśnieniu 60 kPa
Odporność na uderzenie	350 mm (metoda A)
Wytrzymałość złącza	Zakład podłużny $300 \pm 150 \text{ N}/50 \text{ mm}$ Zakład poprzeczny $300 \pm 150 \text{ N}/50 \text{ mm}$
Giętkość w niskiej temperaturze	$\leq -20^{\circ}\text{C}$
Wytrzymałość na rozciąganie: - Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca	Kierunek wzdłuż $300 \pm 150 \text{ N}/50 \text{ mm}$ Kierunek w poprzek $300 \pm 150 \text{ N}/50 \text{ mm}$
- Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie	Kierunek wzdłuż $(200 \pm 50) \%$ Kierunek w poprzek $(200 \pm 50) \%$
Odporność na obciążenie statyczne	10 kg (metoda B)
Wytrzymałość na rozdzieranie	Kierunek wzdłuż $150 \pm 75 \text{ N}$ Kierunek w poprzek $150 \pm 75 \text{ N}$
Trwałość: Wodoszczelność po sztucznym starzeniu Odporność chemiczna	Wodoszczelna przy ciśnieniu 60 kPa Wodoszczelna przy ciśnieniu 60 kPa (zgodnie z załącznikiem A normy EN 13969)
Trwałość: - Wodoszczelność po sztucznym starzeniu/degradacji - Wodoszczelność po działaniu chemikaliów	Wodoszczelna przy ciśnieniu 2 kPa Wodoszczelna przy ciśnieniu 2 kPa (zgodnie z załącznikiem A normy EN 14967)
Uwalnianie / zawartość substancji niebezpiecznych	PATRZ Karta Charakterystyki. Nie zawiera azbestu ani składników smoły węglowej

Wyrób zgodny z PN-EN 13969:2006 i PN-EN 13969:2006/A1:2007

Wyrób zgodny z PN-EN 14967:2007. Certyfikat ZKP nr 1434-CPR-0196

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 0032-CPR-2016 Posiada Atest Higieniczny

Wykonanie hydroizolacji

Przygotowanie podłoża i membrany

Podłoże powinno być suche, równe, wytrzymałe mechanicznie, bez luźnych zanieczyszczeń, tłustych plam czy wody. Podłoże chłonne jak beton lub jastrych należy zagruntować BITUMEM UNIWERSALNYM ATLAS.

W obniżonych temperaturach otoczenia, membrana przed użyciem powinna być przechowywana przez 24 godziny w temperaturach nie niższych niż +18°C, a podłoże do którego papa będzie mocowana powinno być suche, wolne od lodu i szronu.

Mocowanie membrany

Membranę należy mocować metodą klejenia, wykorzystując jej właściwości samoprzylepne. Rozwijając rolkę należy jednocześnie usuwać folię po spodniej stronie. Membranę należy dociskać całą powierzchnią do podłoża, szczególnie starannie na zakładach. Prace montażowe najlepiej jest prowadzić w temperaturze powyżej +10°C, co umożliwi szybkie połączenie membrany z podłożem. Podczas przyklejania kolejnych rolek, konieczne jest zachowanie zakładów papy:

- o szerokości ok. 9 cm na połączeniu wzdłuż wstęgi papy
- o szerokości ok. 12 cm na połączeniu w poprzek wstęgi papy.

Każdorazowo, po zakończeniu czynności sklejenia, konieczne jest przeprowadzenie kontroli prawidłowości wykonania połączenia na zakładach.

Górna krawędź membrany stosowanej jako izolacja pionowa powinna być zamocowana do betonu mechanicznie, np. za pomocą kołków z podkładkami. Idealnym rozwiązaniem jest zakończenie górnej krawędzi listwą dociskową. Zapewni ona docisk i szczelność połączenia na całej długości membrany.

W miejscach przejścia papy z powierzchni poziomej na pionową, membranę samoprzylepną na wywinięciach pionowych należy dodatkowo podgrzać małym palnikiem - zabieg zwiększa siły czepności

Opakowania

Rolka 15 mb

Ilość rolek papy na palecie: 15 szt.

Ważne informacje dodatkowe

Spodnia strona wstęgi membrany zabezpieczona jest przed sklejeniem papierem lub folią, którą należy usunąć podczas przyklejania.

Podczas transportu i składowania rolki papy muszą być chronione przed zawilgoceniem, zabezpieczone przed działaniem promieni słonecznych i ustawione w pozycji stojącej w jednej warstwie w sposób uniemożliwiający przemieszczanie się i uszkodzenie. Rolki papy należy magazynować na równym podłożu w ilości po max 1200 szt. z zachowaniem odległości minimum 80 cm od następnej partii towaru i odległości minimum 120 cm od grzejników.

W czasie transportu należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa przewozowego.

Informacje zawarte w Karcie Technicznej stanowią podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność.

Data aktualizacji: 2016-07-08