



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 $S_d = 488$ m

Rodzaj uszczelnianych podłoży – beton, podkłady cementowe.

Właściwości

Posiada właściwości samoprzylepne.

Zachowuje parametry giętkości nawet przy -30°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.

CE 1434 13	PN-EN 13969:2006 i PN-EN 13969:2006/A1:2007
przeciwwilgociowa i przeciwwodna, 1 m x 15 m x 1,5 mm, typ A i T, folia polietylenowa, asfalt modyfikowany elastomerem SBS, spodnia strona zabezpieczona jest przekładką antyadhezyjną, do klejenia z wykorzystaniem właściwości samoprzylepnych membrany	
Reakcja na ogień	E
Wodoszczelność	spełnienie wymagań (60 kPa)
Odporność na uderzenia	350 mm (metoda A)
Wytrzymałość złącza w kierunku:	- wzdłuż 200 N/50 mm \pm 50 N/50 mm - w poprzek 200 N/50 mm \pm 50 N/50 mm
Giętkość:	-30°C
Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku:	- wzdłuż 225 N/50 mm \pm 50 N/50 mm - w poprzek 225 N/50 mm \pm 50 N/50 mm
Wydłużenie w kierunku:	- wzdłuż 200 % \pm 50 % - w poprzek 200 % \pm 50 %
Odporność na obciążenia statyczne:	10 kg
Wytrzymałość na rozdieranie:	- kierunek wzdłuż 125 \pm 50 N - kierunek w poprzek 125 \pm 50 N
Trwałość:	
- po starzeniu:	- spełnienie wymagania
- po działaniu chemikaliów:	- zgodnie z załącznikiem A normy



CE 1434 13	PN-EN 14967:2007
Wyrób asfaltowy do poziomej izolacji przeciwwilgociowej 1 m x 15 m x 1,5 mm, folia polietylenowa, asfalt modyfikowany elastomerem SBS, spodnia strona zabezpieczona jest przekładką antyadhezyjną, do klejenia z wykorzystaniem właściwości samoprzylepnych membrany.	
Reakcja na ogień	E
Wodoszczelność	spełnienie wymagań (60 kPa)
Odporność na uderzenia	350 mm (metoda A)
Wytrzymałość złącza w kierunku:	- wzdłuż 200 N/50 mm ± 50 N/50 mm - w poprzek 200 N/50 mm ± 50 N/50 mm
Giętkość:	-30 °C
Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku:	-
Wydłużenie w kierunku:	-
Odporność na obciążenia statyczne:	-
Wytrzymałość na rozdzieranie:	- kierunek wzdłuż 125 ± 50 N - kierunek w poprzek 125 ± 50 N
Trwałość:	
- po starzeniu:	- spełnienie wymagania
- po działaniu chemikaliów:	- zgodnie z załącznikiem A normy

Producent i miejsce produkcji: Przedsiębiorstwo Produkcji Materiałów Budowlanych IZOLMAT Sp. z o.o. 80-051 Gdańsk, ul. Sandomierska 38
 Wyrób zgodny z PN-EN 13969:2006 i PN-EN 13969:206/A1:2007 Certyfikat ZKP nr 1434-CPD-0139.
 Wyrób zgodny z PN-EN 14967:2007.
 Deklaracja Zgodności Nr PD-09/2013.
 Wyrób posiada Attest Higieniczny nr 85/322/95/2013.

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 rolę 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 0° 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.

Ważne informacje dodatkowe

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

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.

Opakowania

Ilość rolek papy na palecie: 15 szt.

Niniejsze informacje 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: 2013-05-08