



ATLAS SMB

samoprzylepna membrana bitumiczna

- izolacja wodochronna tarasów, balkonów, fundamentów, piwnic, garaży podziemnych
- wysoka przyczepność do podłoża
- łatwy i szybki montaż
- modyfikacja SBS



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.

Przeznaczenie

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

Wykonywanie warstw hydroizolacyjnych na tarasach i balkonach.

Może być stosowana wewnątrz budynków, w pomieszczeniach nie przeznaczonych na pobyt ludzi.

Wykonywanie warstw paroizolacyjnych tarasów - równoważny opór dyfuzyjny jednej warstwy $S_d = 488$ m.

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



Dane i wymagania techniczne

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

PAPA ASFALTOWA PODKŁADOWA SAMOPRZYLEPNA MEMBRANA BITUMICZNA ATLAS SMB Deklaracja właściwości użytkowych 0032-CPR-2016	
EN 13969:2004 EN 13969:2004/A1:2006 Wyroby do izolacji przeciwwilgociowej budynków łącznie z wyrobami do izolacji przeciwwodnej części podziemnych podlegające badaniu reakcji na ogień. Wyroby do izolacji przeciwwilgociowej budynków łącznie z wyrobami do izolacji przeciwwodnej części podziemnych	
Reakcja na ogień	Klasa E
Wodoszczelność	≥ 60 kPa (metoda B)
Odporność na uderzenie	≥ 350 mm (metoda A)
Wytrzymałość złącza	Zakład podłużny: 300 ± 150 N/50mm Zakład poprzeczny: 300 ± 150 N/50mm
Giętkość w niskiej temperaturze	≤ -20 °C
Wytrzymałość na rozciąganie: - właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca - właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie	Kierunek wzdłuż: 300 ± 150 N/50mm Kierunek w poprzek: 300 ± 150 N/50mm Kierunek wzdłuż: (200 ± 50) % Kierunek w poprzek: (200 ± 50) %
Odporność na obciążenie statyczne	≥ 10 kg (metoda B)
Wytrzymałość na rozdzielanie	Kierunek wzdłuż 150 ± 75 N Kierunek w poprzek 150 ± 75 N
Trwałość: - wodoszczelność po sztucznym starzeniu - odporność chemiczna	≥ 60 kPa (metoda B) ≥ 60 kPa (metoda B) (zgodnie z załącznikiem A normy EN 13969)
EN 14967:2006 - wyrób do poziomej izolacji przeciwwilgociowej podlegający przepisom w zakresie reakcji na ogień - wyrób do poziomej izolacji przeciwwilgociowej	
Reakcja na ogień	Klasa E
Wodoszczelność	≥ 2 kPa (metoda A)
Odporność na uderzenie	≥ 350 mm (metoda A)
Trwałość: - trwałość po sztucznym starzeniu/degradacji - trwałość po działaniu chemikaliów	≥ 2 kPa (metoda A) ≥ 2 kPa (metoda A) (zgodnie z załącznikiem A normy EN 14967)
Giętkość w niskiej temperaturze	≤ -20 °C

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 ATLAS BITUMEM UNIWERSALNYM.

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 +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 sklejanie, 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.

Przechowywanie i transport

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.



Ważne informacje dodatkowe

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

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.

Treść Karty Technicznej oraz użyte w niej oznaczenia i nazwy handlowe są własnością Atlas sp. z o. o. Ich nieuprawnione wykorzystanie będzie sankcjonowane.

Data aktualizacji: 2023-03-09

