



ATLAS SMB

самоклеящаяся битумная мембрана

- гидроизоляция террас, балконов, фундаментов, подвалов, подземных гаражей
- высокая адгезия к основанию
- простой и быстрый монтаж
- модификация SBS



для горизонтальной
и вертикальной
перегородки

внутри
и снаружи

Свойства

Обладает самоклеящимися свойствами.

Сохраняет параметры гибкости даже при -20°C .

Очень прост в использовании - не требует резак и т.д. по сравнению с термореактивными мембранами.

Размеры войлока - ширина 1,0 м, длина 15,0 м, толщина 1,5 мм.

Назначение

Гидроизоляция подземных частей сооружений, например, фундаментов, подпорных стен и т.д.

Гидроизоляция террас и балконов.

Может использоваться внутри зданий, в помещениях, не предназначенных для проживания людей.

Пароизоляционные слои для террас - равномерное взвешенное диффузионное сопротивление одного слоя $S_d = 488 \text{ м}$.

Тип уплотняемых оснований - бетон, цементные основания, оцинкованный металлический лист, экструдированный полистирол или полистирольные плиты.

Данные и технические требования

ATLAS SMB - это рулонный изоляционный материал, получаемый путем покрытия толстой пленки с одной стороны модифицированным SBS асфальтом.

БИТУМНАЯ ПОДЛАДОЧНАЯСАМОКЛЕЯЩАЯСЯ МЕМБРАНА ATLAS SMB Декларация потребительских свойств 0032-CPR-2016	
EN 13969:2004 EN 13969:2004/A1:2006 Продукты для гидроизоляции зданий, включая продукты для гидроизоляции подстилающих слоев, подлежащие испытанию на реакцию с огнем. Продукты для гидроизоляции зданий, включая продукты для гидроизоляции подземных частей	
Реакция на огонь	Класс Е
Водонепроницаемый	≥ 60 кПа (метод В)
Стойкость на удар	≥ 350 мм (метод А)
Прочность соединения	Нахлест продольный: 300 ± 150 Н/50мм Нахлест поперечный: 300 ± 150 Н/50мм
Гибкость при низких температурах	≤ -20 °C
Прочность на растяжение: - механические свойства при растяжению: максимальная растягивающая сила - механические свойства при растяжении: удлинение	Направление вдоль: 300 ± 150 Н/50мм Направление поперечное: 300 ± 150 Н/50мм Направление вдоль: (200 ± 50) % Направление поперечное: (200 ± 50) %
Устойчивость к статическим нагрузкам	≥ 10 кг (метод В)
Прочность на разрыв	Нправление вдоль 150 ± 75 Н Направление поперечное 150 ± 75 Н
Долговечность: - водонепроницаемость после искусственного старения - химическая стойкость	≥ 60 кПа (метод В) ≥ 60 кПа (метод В) (согласно приложению А нормы EN 13969)
EN 14967:2006 - продукт для горизонтальной гидроизоляции, отвечающий требованиям пожарной безопасности. - продукт для горизонтальной гидроизоляции.	
Реакция на огонь	Класс Е
Водонепроницаемый	≥ 2 кПа (метод А)
Стойкость на удар	≥ 350 мм (метод А)
Стойкость: - долговечность после искусственного старения/деградации - долговечность после химической обработки	≥ 2 кПа (метод А) ≥ 2 кПа (метод А) (согласно приложению А нормы EN 14967)
Гибкость при низкой температуре	≤ -20 °C

Выполнение гидроизоляции

Подготовка основания и мембраны

Основание должно быть сухим, ровным, механически прочным, без рыхлой грязи, жирных пятен или воды. Впитывающие основания, такие как бетон или стяжка, должны быть загрунтованы IZOHAN DYSPERBIT.

При пониженных температурах окружающей среды мембрану перед использованием следует выдержать в течение 24 часов при температуре не ниже +18 °C, а основание, на которое будет крепиться мембрана, должно быть сухим, очищенным от льда и инея.

Монтаж мембраны

Мембрану следует крепить клеевым методом, используя ее самоклеящиеся свойства. При разматывании рулона одновременно удалите пленку с обратной стороны. Мембрану следует прижимать к основанию всей поверхностью, особенно тщательно в местах нахлеста. Монтажные работы лучше всего проводить при температуре выше +10 °C, чтобы обеспечить быстрое сцепление мембраны с основанием.

При наклейке последующих рулонов необходимо соблюдать нахлест рубероида:

- около 9 см ширины на стыке поперек рубероида,
- около 12 см на стыке листов.

Каждый раз после завершения склеивания необходимо проверять правильность соединения внахлест.

Верхний край мембраны, используемой в качестве вертикальной гидроизоляции, должен быть механически прикреплен к бетону, например, с помощью дюбелей с шайбами. В идеале верхний край должен быть отделан прижимной планкой. Это обеспечит давление и плотное соединение по всей длине мембраны.

При переходе мембраны с горизонтальной поверхности на вертикальную, самоклеящуюся мембрану на вертикальных нахлестах следует дополнительно прогреть небольшой горелкой - это увеличивает силу сцепления.

Упаковка

Рулон 15 пм.

Хранение и транспорт

При транспортировке и хранении рулоны рубероида должны быть защищены от сырости, солнечного света и уложены вертикально в один слой таким образом, чтобы предотвратить их перемещение и повреждение. Рулоны мембраны следует хранить на ровной поверхности в количестве не более 1200 штук каждый на расстоянии не менее 80 см от следующей партии и на расстоянии не менее 120 см от радиаторов.

При транспортировке необходимо соблюдать правила транспортной безопасности.

Важная дополнительна информация

Нижняя сторона полотна мембраны защищена от прилипания бумагой или фольгой, которые необходимо удалить при наклеивании.

Информация, содержащаяся в данном технической карте, предназначена в качестве основного руководства по использованию продукта и не заменяет обязанности выполнять работы в соответствии с правилами торговли или с соблюдением правил техники безопасности. С выходом данной технической карты все предыдущие утрачивают силу.

Содержание данной Технической карты, а также все используемые в ней торговые названия и обозначения являются собственностью компании Atlas sp. z o.o. и не могут быть использованы без разрешения. Несанкционированное использование будет преследоваться по закону.

Дата актуализации: 2023-06-01