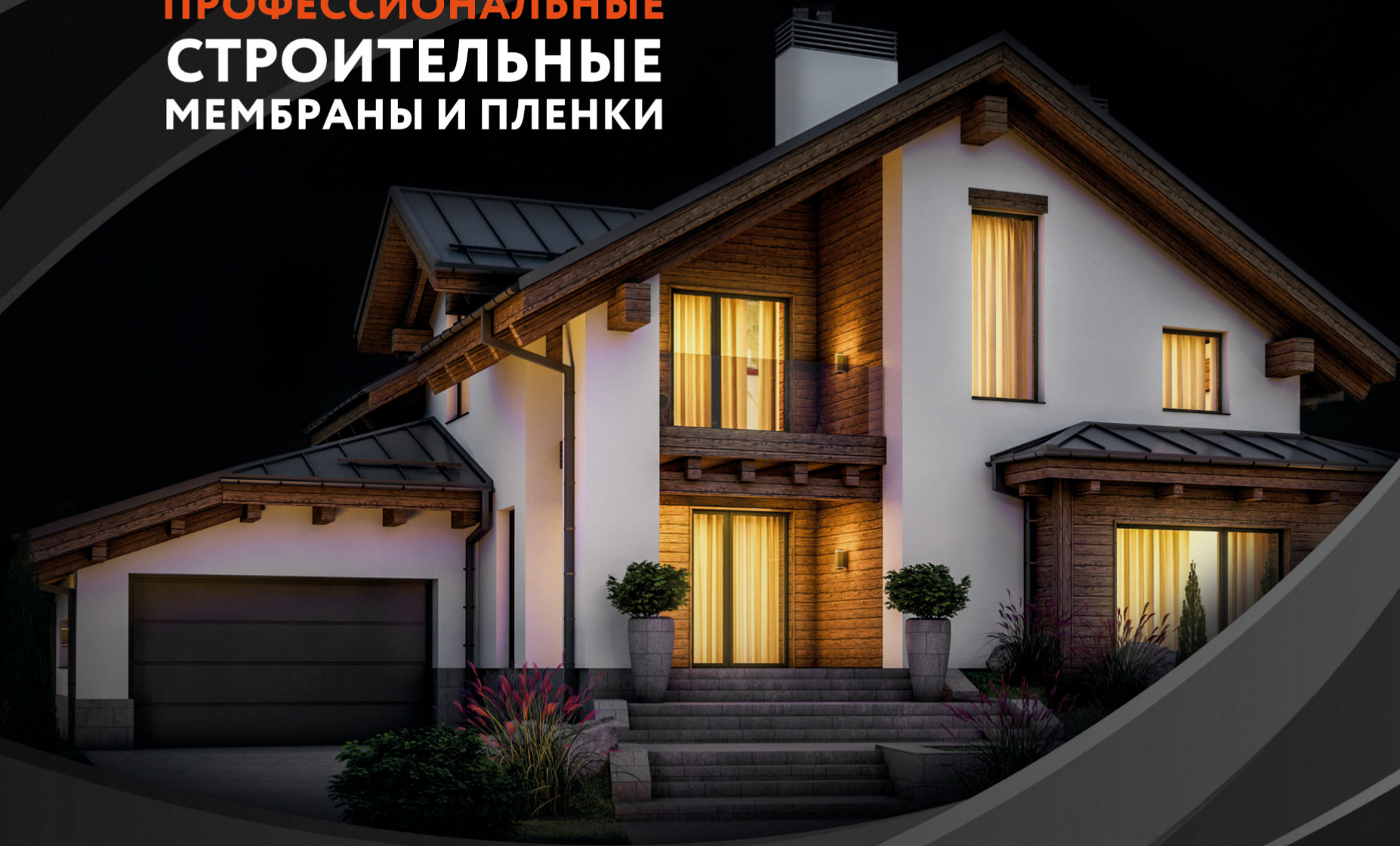


**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ
МЕМБРАНЫ И ПЛЕНКИ**



АТМЕН®

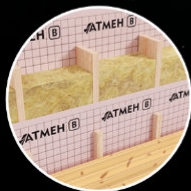
Варианты применения профессиональных строительных мембран и пленок АТМЕН®



Межэтажные перекрытия

АТМЕН А

АТМЕН В



Внутренние стены
(межкомнатные перегородки)

АТМЕН В

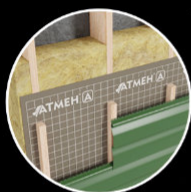


Каркасные стены

АТМЕН А

АТМЕН В

АТМЕН Light Standart



Вентилируемые фасады
Стены с наружным утеплением

АТМЕН А

АТМЕН Light Standart

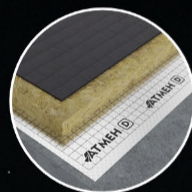


Утепленная скатная кровля

АТМЕН А

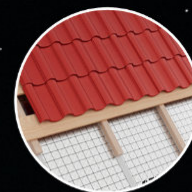
АТМЕН В

АТМЕН Light Standart



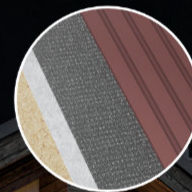
Утепленная плоская кровля

АТМЕН D



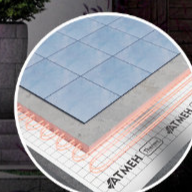
Неутепленная
скатная кровля

АТМЕН D



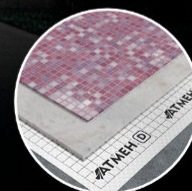
Фальцевая кровля

АТМЕН Vent



Система «Теплый пол»
Ламинированные
и паркетные полы

АТМЕН Thermo

















Полы по бетонным
основаниям

АТМЕН А

АТМЕН В

АТМЕН D

СОДЕРЖАНИЕ

-  **стр. 4** — Ветро-влагозащитная мембрана Атмен А, характеристики, функции
-  **стр. 5** — Области применения Атмен А
-  **стр. 6** — Пароизоляционная мембрана Атмен В, характеристики, функции
-  **стр. 7** — Области применения Атмен В
-  **стр. 8** — Гидро-пароизоляционная мембрана Атмен D, характеристики, функции
-  **стр. 9** — Области применения Атмен D
-  **стр. 10** — Диффузионная мембрана Атмен Light/Standart, характеристики, функции
-  **стр. 11** — Области применения Атмен Light/Standart/Extra
-  **стр. 12** — Тепло-паро-гидроизоляция Атмен Thermo
-  **стр. 13** — Области применения Атмен Thermo
-  **стр. 14** — Объемная диффузионная мембрана Атмен Vent
-  **стр. 15** — Области применения Атмен Vent
-  **стр. 16** — Монтажные стыковочные ленты Атмен Fix
-  **стр. 17** — Общие правила по монтажу пленок и мембран

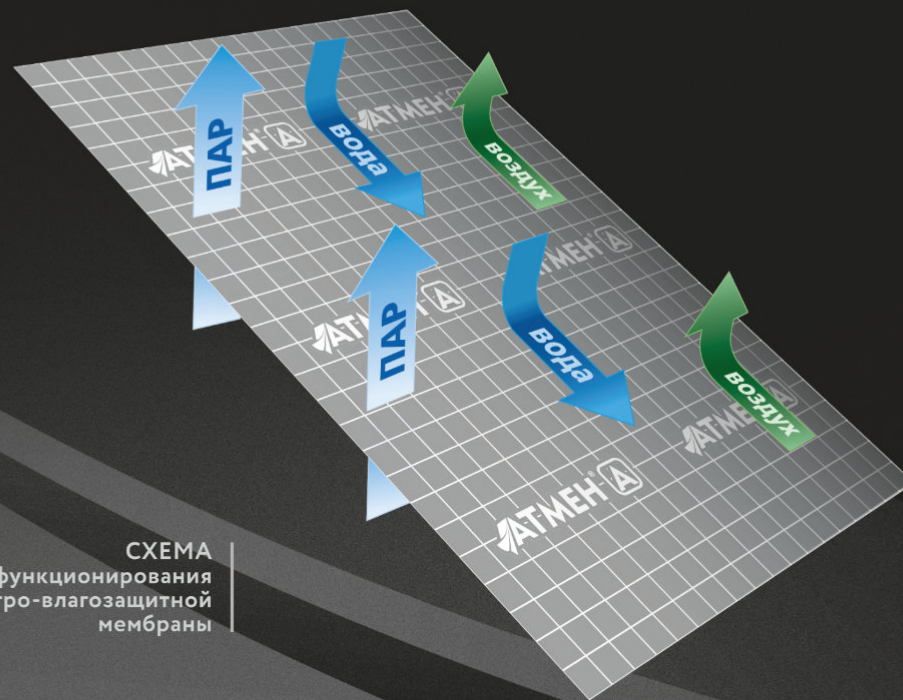


ВЕТРО-ВЛАГОЗАЩИТНАЯ МЕМБРАНА

Представляет собой двухслойный термоскрепленный нетканый материал (спанбонд + спанбонд) из непрерывных полипропиленовых нитей.

Предназначен для защиты утеплителя, внутренних элементов конструкций и стен зданий всех типов от холодного воздуха, ветра, конденсата паров атмосферной влаги. Применяется в конструкциях утепленных скатных кровель с любым кровельным покрытием и стен с наружным утеплением, в том числе в системах вентилируемых фасадов.

СХЕМА
функционирования
ветро-влажностной
мембраны



Атмен А65

Атмен А90

Атмен А120



**Высокая
паропроницаемость**

не менее 1150-1250
г/кв.м/сут



**УФ стабилизация
3-4 месяца**



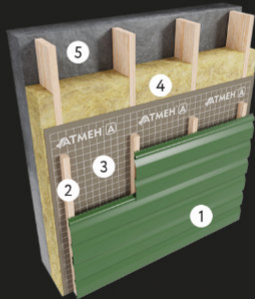
**Высокая
прочность и защита**



**Разрывная
нагрузка**

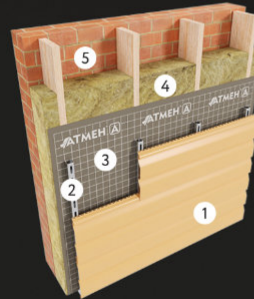
не менее Н/5см
125/70, 150/93, 180/115

Стены с наружным утеплением



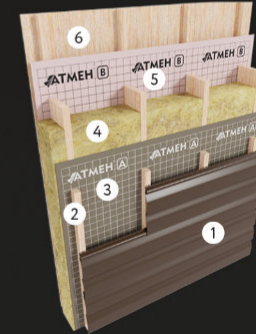
1. Наружная обшивка
2. Контррейка
3. Ветро- влагозащитная мембрана
4. Утеплитель
5. Несущая стена

Вентилируемые фасады



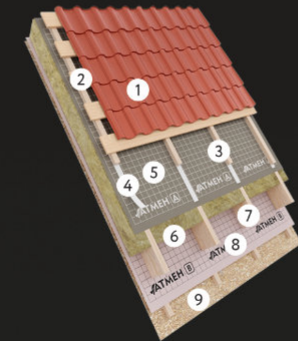
1. Наружная обшивка
2. Элементы монтажной системы
3. Ветро- влагозащитная мембрана
4. Утеплитель
5. Несущая стена

Каркасные стены



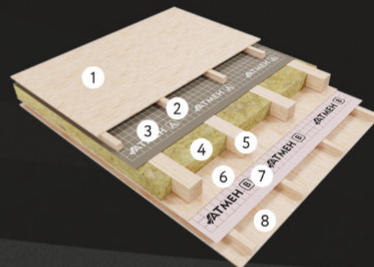
1. Наружная обшивка
2. Контррейка
3. Ветро- влагозащитная мембрана
4. Утеплитель
5. Пароизоляция
6. Внутренняя отделка

Утепленная скатная кровля



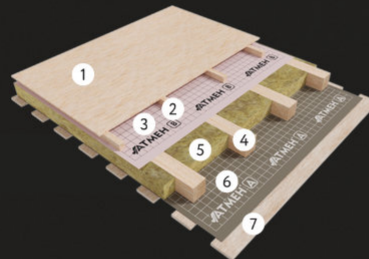
1. Кровельное покрытие
2. Обрешетка
3. Контррейка
4. Самоклеющаяся уплотнительная лента
5. Ветро- влагозащитная мембрана
6. Утеплитель
7. Стропило
8. Пароизоляция
9. Внутренняя отделка

**Чердачные перекрытия/
Межэтажные перекрытия**



1. Пол
2. Контррейка
3. Ветро- влагозащитная мембрана
4. Утеплитель
5. Балка
6. Черновой потолок
7. Пароизоляция
8. Внутренняя отделка

**Цокольные перекрытия
над вентилируемым подпольем**



1. Пол
2. Контррейка
3. Пароизоляция
4. Балка
5. Утеплитель
6. Ветрозащитная мембрана
7. Черновой пол

**ТЕХНОЛОГИЯ
УКЛАДКИ**

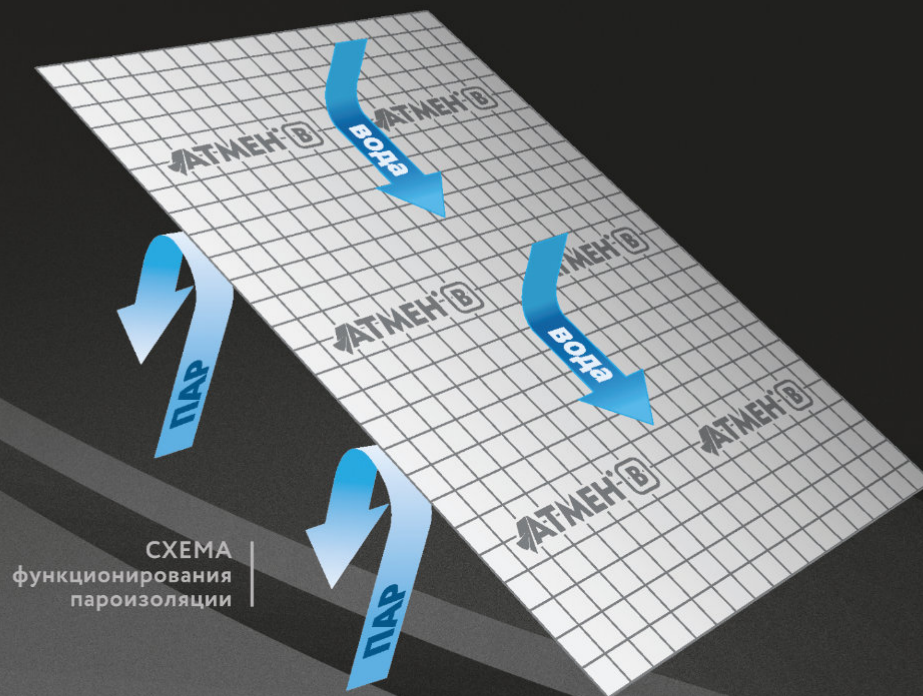


АТМЕН® В

ПАРОИЗОЛЯЦИЯ

Представляет собой гидро-пароизоляционный двухслойный материал из нетканого полипропиленового полотна (спанбонд), ламинированного слоем горячего расплава полипропилена (одна сторона гладкая, другая — с шероховатой поверхностью для удерживания капель конденсата и последующего их испарения).

Предназначен для защиты утеплителя и внутренних элементов строительных конструкций (кровель, стен и потолка) от проникновения паров воды изнутри помещения.



Атмен В50

Атмен В65



Высокое сопротивление паропропитанию

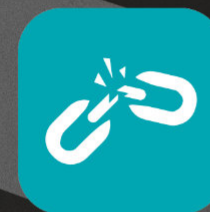
не более
20 г/кв.м/сут



УФ стабилизация 3-4 месяца



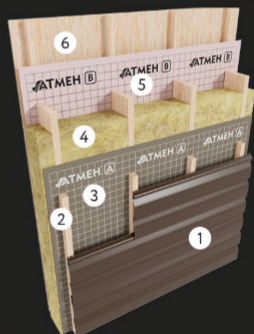
Водоупорность
не менее 4000 мм



Разрывная нагрузка

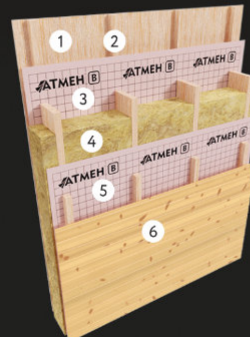
не менее Н/5см
83/40, 120/60

Каркасные стены



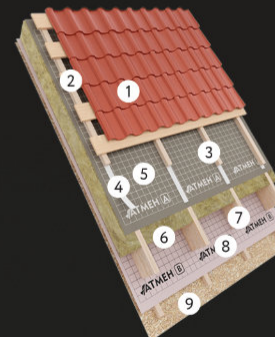
1. Наружная обшивка
2. Контррейка
3. Ветро- влагозащитная мембрана
4. Утеплитель
5. Пароизоляция
6. Внутренняя отделка

Внутренние стены (межкомнатные перегородки)



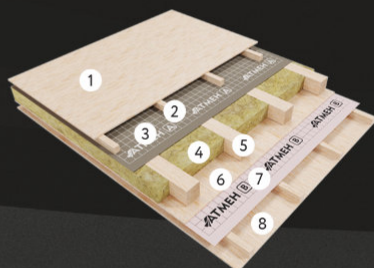
1. Наружная обшивка
2. Контррейка
3. Пароизоляция
4. Утеплитель
5. Пароизоляция
6. Внутренняя отделка

Утепленная скатная кровля



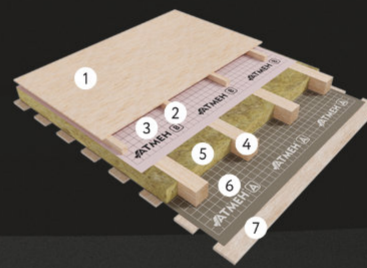
1. Кровельное покрытие
2. Обрешетка
3. Контррейка
4. Самоклеющаяся уплотнительная лента
5. Ветро- влагозащитная мембрана
6. Утеплитель
7. Стропило
8. Пароизоляция
9. Внутренняя отделка

Чердачные перекрытия/ Межэтажные перекрытия



1. Пол
2. Контррейка
3. Ветро- влагозащитная мембрана
4. Утеплитель
5. Балка
6. Черновой потолок
7. Пароизоляция
8. Внутренняя отделка

Цокольные перекрытия над вентилируемым подпольем



1. Пол
2. Контррейка
3. Пароизоляция
4. Балка
5. Утеплитель
6. Ветрозащитная мембрана
7. Черновой пол

ТЕХНОЛОГИЯ
УКЛАДКИ





ГИДРО-ПАРОИЗОЛЯЦИЯ

Представляет собой двухслойный материал, состоящий из полипропиленовой ткани и слоя полипропиленового ламината.

Применяется в строительстве для защиты конструкции здания от проникновения из атмосферы водяных паров, конденсата и влаги, а также в неутеплённых кровлях для защиты кровельного покрытия от влияния внутренней влаги и конденсата. Благодаря повышенной прочности этот материал способен выдерживать значительную механическую нагрузку в процессе монтажа и эксплуатации, может нести снеговую нагрузку.

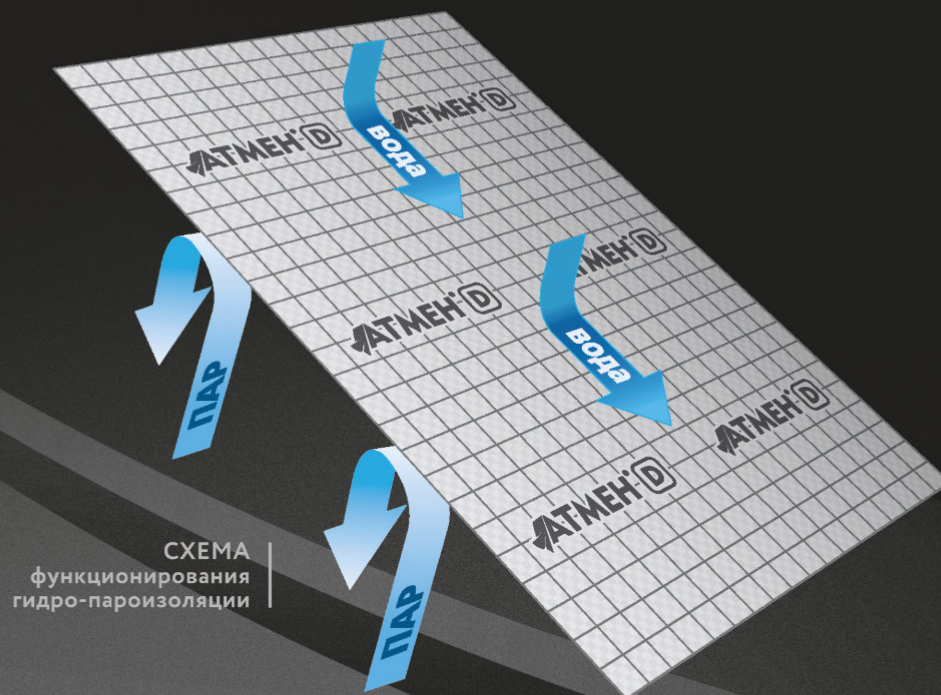


СХЕМА
функционирования
гидро-пароизоляции



**Высокое
сопротивление
паропрооницанию**
не более 20 г/кв.м/сут



**УФ стабилизация
3-4 месяца**

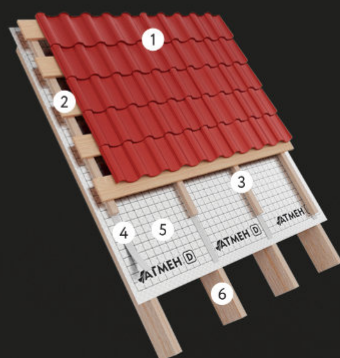


Водоупорность
не менее 4000 мм



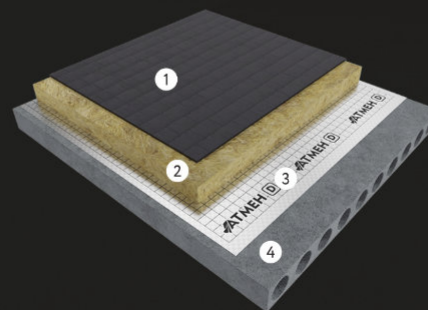
**Разрывная
нагрузка**
не менее Н/5см
400/400

Неутепленная
скатная кровля



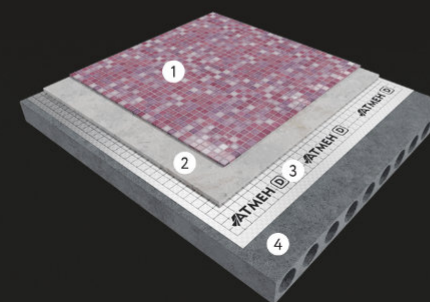
1. Кровельное покрытие
2. Обрешетка
3. Контррейка
4. Самоклеющаяся уплотнительная лента
5. Гидро-пароизоляция
6. Стропило

Утепленные
плоские кровли



1. Кровельное покрытие
2. Утеплитель
3. Гидро-пароизоляция
4. Основание перекрытия

Полы
по бетонным основаниям



1. Напольное покрытие
2. Цементная стяжка
3. Гидро-пароизоляция
4. Плита перекрытия

ТЕХНОЛОГИЯ
УКЛАДКИ





ДИФфуЗИОННАЯ ТРЕХСЛОЙНАЯ МЕМБРАНА

Представляет собой трехслойный материал повышенной прочности, состоящий из двух слоев полипропиленового нетканого полотна, разделенных слоем полимерной пленки и соединенных между собой методом термоскрепления.

Защищает утеплитель, несущие элементы зданий всех типов от подкровельного конденсата в холодный период года, от ветра, снега, атмосферной влаги. Широко применяется в конструкциях утепленных кровель с любым кровельным покрытием и стен с наружным утеплением, в том числе в системах вентилируемых фасадов.

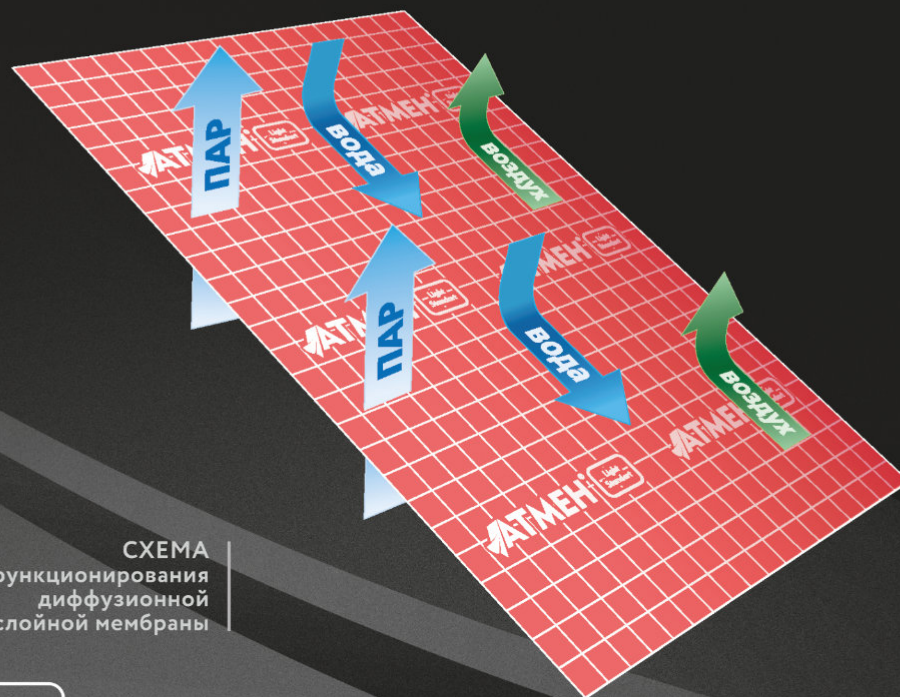


СХЕМА функционирования диффузионной трехслойной мембраны

Атмен Light 90

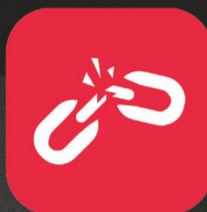
Атмен Standart 120

Атмен Extra 150



Высокая паропроницаемость

не менее
850 г/кв.м/сут



Разрывная нагрузка

не менее Н/5см
130/60, 160/100, 180/130



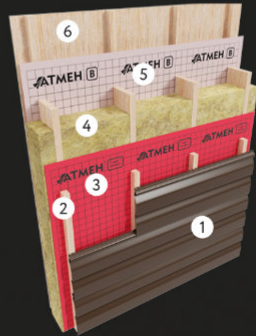
Повышенная прочность



Водоупорность

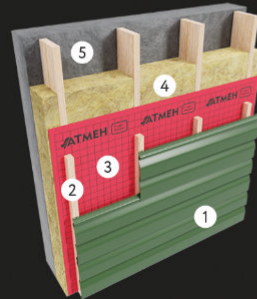
не менее
4000-5000 мм

Каркасные стены



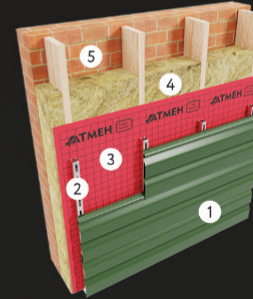
1. Наружная обшивка
2. Контррейка
3. Диффузионная трехслойная мембрана
4. Утеплитель
5. Пароизоляция
6. Внутренняя отделка

Стены с наружным утеплением



1. Наружная обшивка
2. Контррейка
3. Диффузионная трехслойная мембрана
4. Утеплитель
5. Несущая стена

Вентилируемые фасады



1. Наружная обшивка
2. Элементы монтажной системы
3. Диффузионная трехслойная мембрана
4. Утеплитель
5. Несущая стена

Утепленная скатная кровля



1. Кровельное покрытие
2. Обрешетка
3. Контррейка
4. Самоклеющаяся уплотнительная лента
5. Диффузионная трехслойная мембрана
6. Утеплитель
7. Стропило
8. Пароизоляция
9. Внутренняя отделка

ТЕХНОЛОГИЯ
УКЛАДКИ





ТЕПЛО-ПАРО-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

Представляет собой гидро-пароизоляционный трехслойный материал из нетканого полипропиленового полотна (спанбонд), ламинированного слоем горячего расплава полипропилена и слоем металлизированной пленки (одна сторона гладкая отражающая, для сохранения тепла, другая — с шероховатой поверхностью для удерживания капель конденсата и последующего их испарения).

Позволяет сохранить теплоизоляционные свойства утеплителя и продлить срок службы конструкций, а также снизить теплотери помещения, за счет способности металлизированной поверхности отражать тепловое излучение

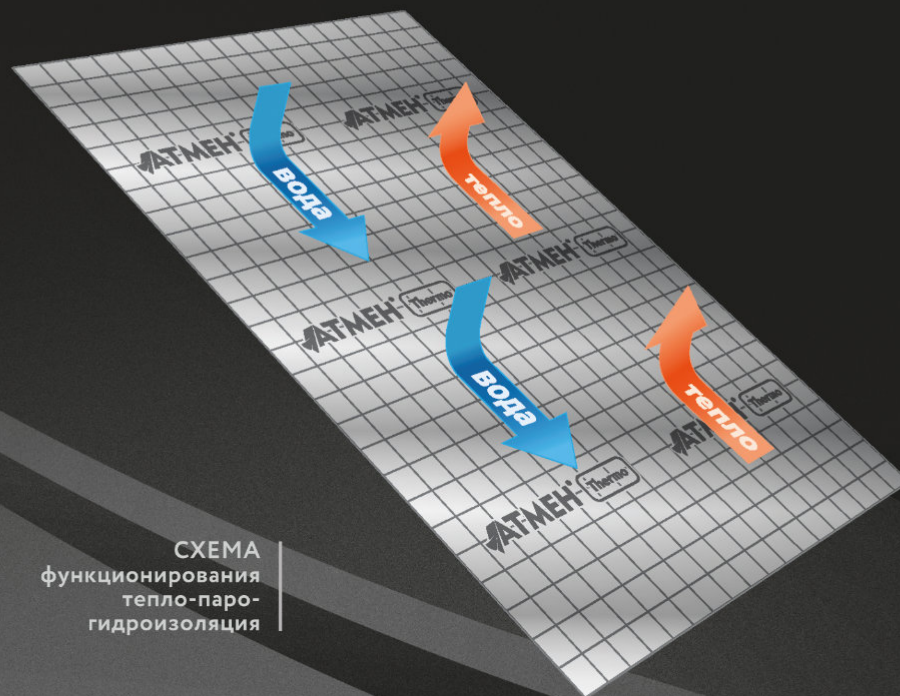


СХЕМА
функционирования
тепло-паро-
гидроизоляция



**Высокое
сопротивление
паропроницанию**

не более 20 г/кв.м/сут



**УФ стабилизация
3-4 месяца**



Водоупорность

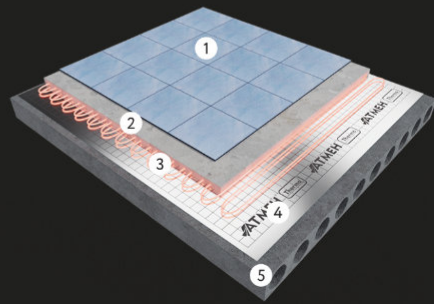
не менее 5500 мм



**Разрывная
нагрузка**

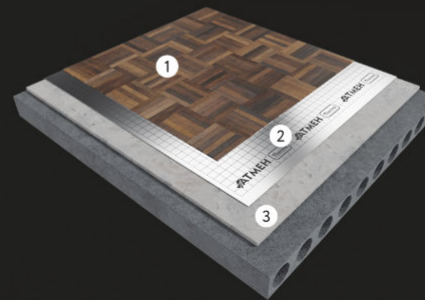
не менее Н/5см
135/110

Система
«Теплый пол»



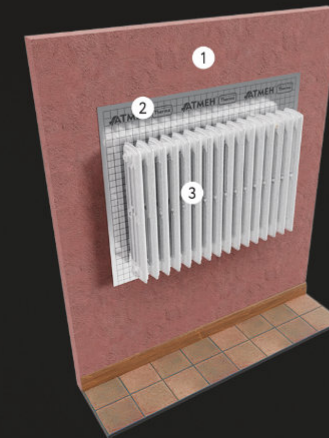
1. Напольное покрытие
2. Цементная стяжка
3. Система «Теплый пол»
4. Отражающая паро-гидроизоляция
5. Плита перекрытия

Ламинированные
и паркетные полы



1. Пол
2. Отражающая паро-гидроизоляция
3. Основание пола

Отражающий экран



1. Стена
2. Отражающая паро-гидроизоляция
3. Нагревательный элемент

ТЕХНОЛОГИЯ
УКЛАДКИ



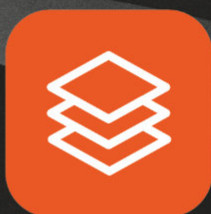
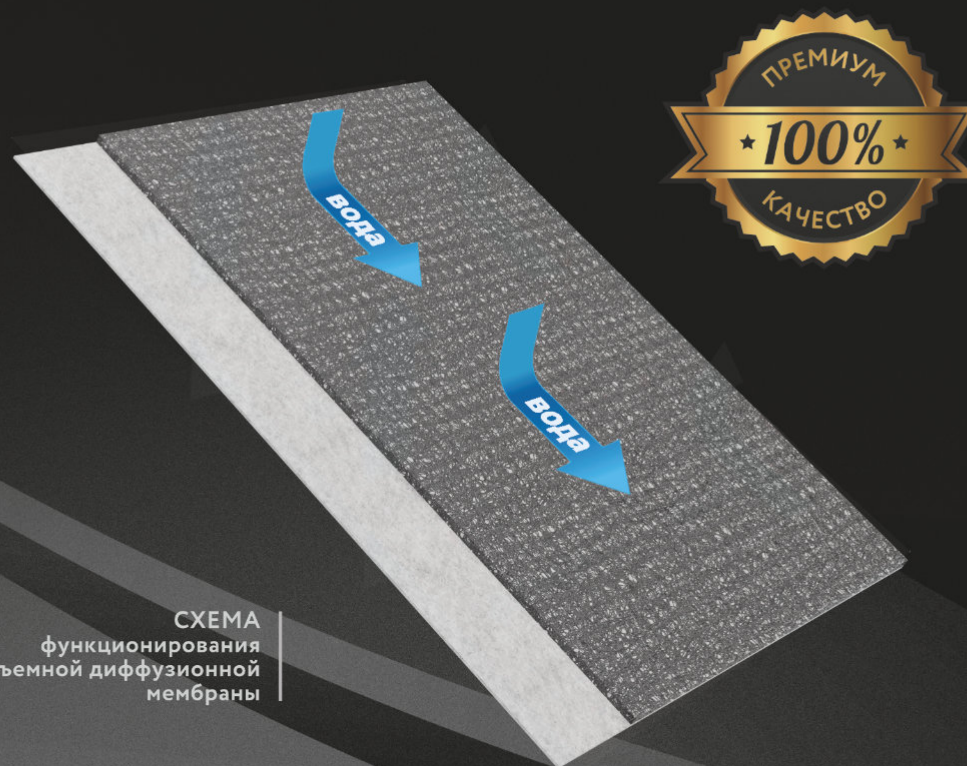
АТМЕН® VENT

ОБЪЕМНАЯ ДИФфуЗИОННАЯ МЕМБРАНА

Композитный материал из высокопрочного паропроницаемого основания и упругой трехмерной сетки из полипропиленовых нитей переплетенных и термоскрепленных между собой, применяемый в качестве разделительной, гидроизоляционной и звукопоглощающей прослойки.

Обеспечивает надлежащую вентиляцию и препятствует образованию конденсатной влаги на нижней стороне металлической кровли, защищает от коррозии кровельное покрытие. Предотвращает образование плесени и грибков. Заглушает шум при дожде и граде. Сглаживает неровности, обеспечивает безупречный внешний вид поверхности. Используется при устройстве кровель сложной формы.

СХЕМА
функционирования
объемной диффузионной
мембраны



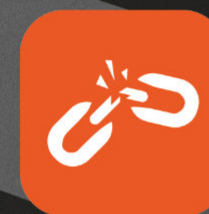
Дополнительная
шумоизоляция



УФ стабилизация
3-4 месяца



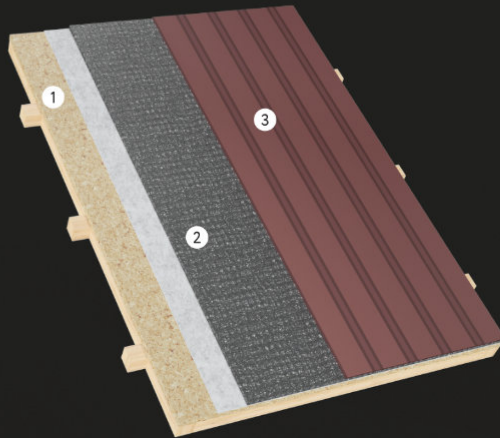
Защита от
преждевременного
разрушения



Разрывная
нагрузка

не менее Н/5см
350/200

Фальцевая кровля



1. Основание – доска / плита ОСП-3 / фанера ФСФ / бетон
2. Разделительная объемная диффузионная мембрана
3. Фальцевое покрытие

Перед началом укладки плёнки очистите сплошной деревянный настил из обрезных досок от строительного мусора и острых заусенцев. Это предохранит мембрану от механических повреждений во время последующего монтажа.

Объемная диффузионная мембрана укладывается параллельно карнизному свесу на сплошной настил. Объемная структура мембраны должна быть направлена наружу. Свободный край мембраны должен располагаться сверху. Закрепите вдоль верхней кромки материал кровельными гвоздями (оцинкованными с уплотнительной прокладкой) или скобками степлера.

Последующий рулон должен перекрывать места крепления приблизительно на 7 см. В случае необходимости зоны нахлёста склеивают специальным клеем. Поверх мембраны монтируется самоклеящаяся уплотнительная лента, чтобы обеспечить гидроизоляцию в местах крепления контробрешётки гвоздями. Для выполнения бокового нахлеста отделите объемную решетку от основания мембраны на ширину 10 см от края и отрежьте ножницами. Соседний рулон пленки уложите внахлест до структурной решетки.

Вокруг дымоотвода накладывается мембрана (на 5-10 см выше кровельного покрытия). Материал уплотняется клеящей лентой. Срезы на углах заклеиваются.

В месте соединения с мансардным окном мембрану накладывают на оконный короб на ширину 5 см и крепят. Соединение заклеивают.

ТЕХНОЛОГИЯ
УКЛАДКИ

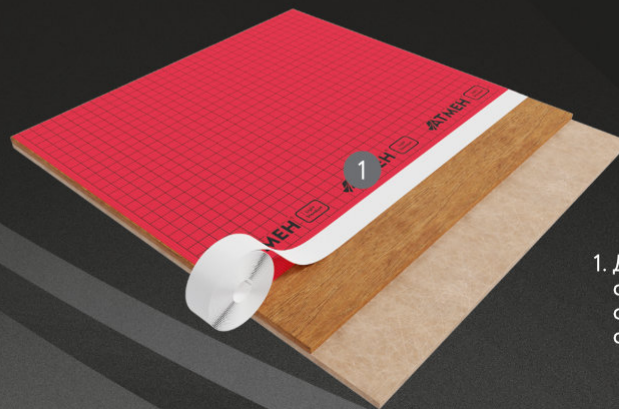




АРМИРОВАННАЯ МОНТАЖНАЯ ЛЕНТА
ОДНОСТОРОННЯЯ



48 мм x 25 м



1. Для обеспечения герметичности
слоя нахлесты уложенных полотен
снаружи рекомендуется проклеивать
соединительной лентой Атмен Fix



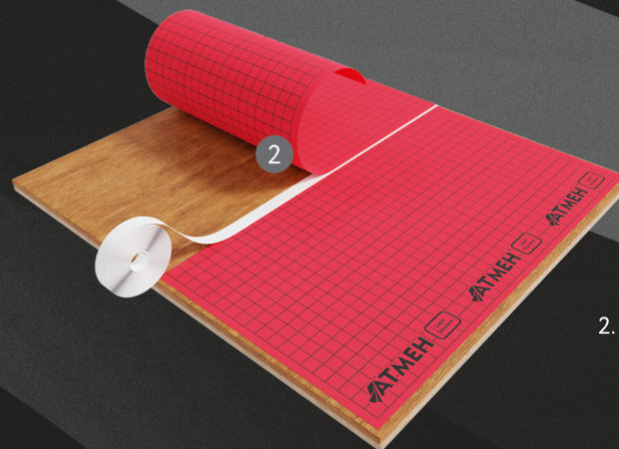
ПРЕВОСХОДНАЯ
АДГЕЗИЯ



АРМИРОВАННАЯ МОНТАЖНАЯ ЛЕНТА
ДВУСТОРОННЯЯ



30 мм x 25 м



2. Стыки полос материала изнутри
проклеиваются двусторонней
соединительной лентой Атмен Fix duo

ОБЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ УКЛАДКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МЕМБРАН И ПЛЕНОК ВКЛЮЧАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА:

- Шероховатая поверхность мембран АТМЕН А, АТМЕН В, АТМЕН Light/Standart является антиконденсатной, поэтому ее следует укладывать такой поверхностью в сторону вероятного образования конденсата.
- Отражающую пароизоляцию (АТМЕН Thermo) рекомендуется укладывать отражающей (металлизированной) поверхностью в сторону помещения.
- Плёнки и мембраны Атмен® имеют разметку для удобного монтажа. Монтаж ведется горизонтальными или вертикальными полотнами внахлест, ширина нахлеста не менее 15 см, полотна фиксируются строительным степлером.
- Для обеспечения герметичности нахлёсты уложенных полотен проклеиваются соединительной лентой Атмен Fix duo.
- Места примыканий к деревянным, бетонным и прочим поверхностям необходимо проклеивать соединительной лентой Атмен Fix.
- Склеиваемые плёнки должны быть установлены и закреплены так, чтобы не иметь натяжения и складок.

Приведенные правила носят рекомендованный характер. Окончательное решение по использованию материалов Атмен® для каждого варианта конструкции принимается на основе расчетов специалистов.



ТЕХНОЛОГИЯ УКЛАДКИ





НАДЕЖНОСТЬ В ПРОСТЫХ РЕШЕНИЯХ

КОНТАКТЫ:

Тел.: +7 (499) 301-70-52

Email: zakaz@atmen.pro

