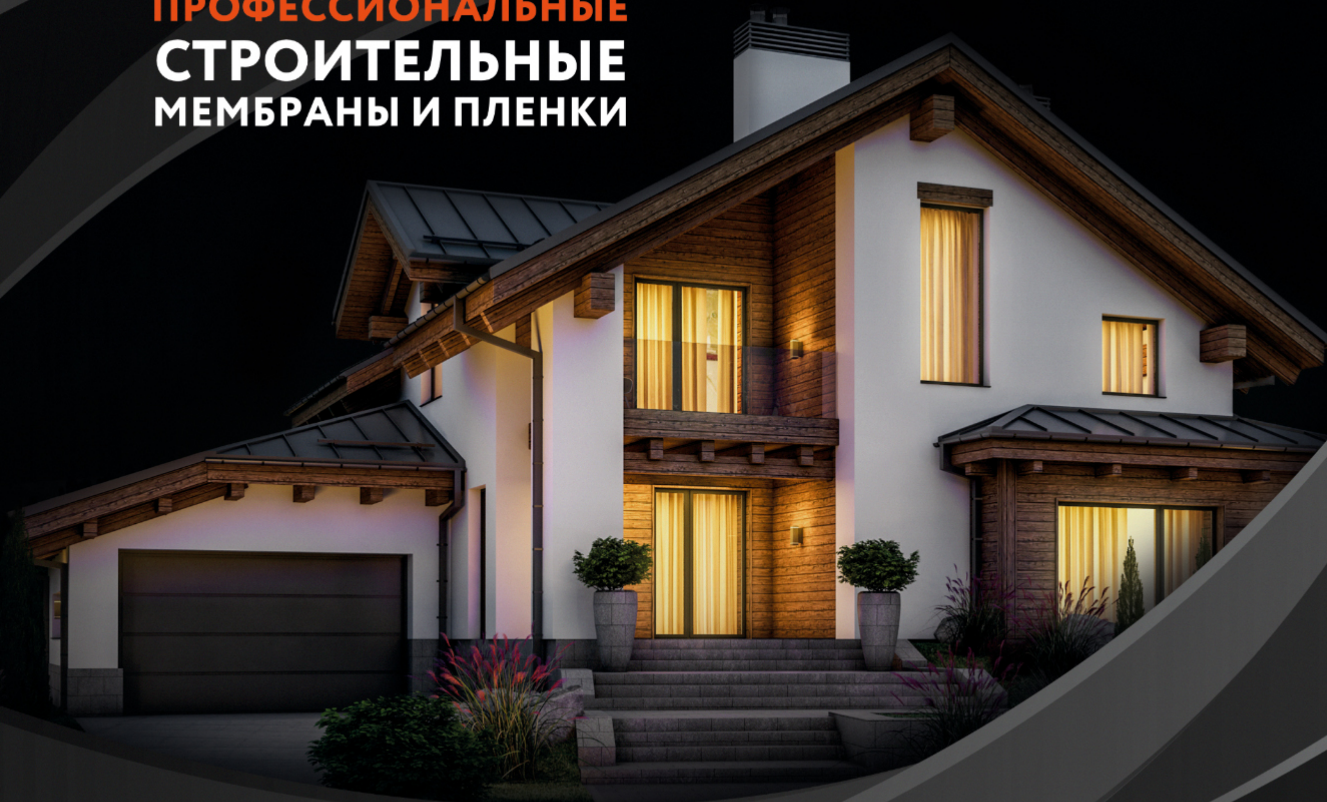


**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ
МЕМБРАНЫ И ПЛЕНКИ**



АТМЕН®

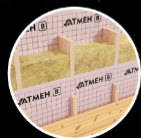
Варианты применения профессиональных строительных мембран и пленок ATMEH®



Межэтажные перекрытия

ATMEH A

ATMEH B



Внутренние стены
(межкомнатные перегородки)

ATMEH B

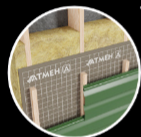


Каркасные стены

ATMEH A

ATMEH B

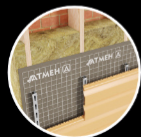
ATMEH Light Standard Extra



Вентилируемые фасады
Стены с наружным утеплением

ATMEH A

ATMEH Light Standard Extra

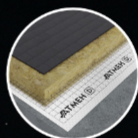


Утепленная скатная кровля

ATMEH A

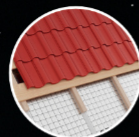
ATMEH B

ATMEH Light Standard Extra



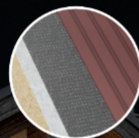
Утепленная плоская кровля

ATMEH D



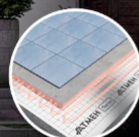
Неутепленная
скатная кровля

ATMEH D



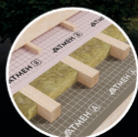
Фальцевая кровля

ATMEH Vent



Система «Теплый пол»
Ламинированные
и паркетные полы

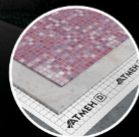
ATMEH Thermo



Цокольные перекрытия над
вентилируемым подпольем

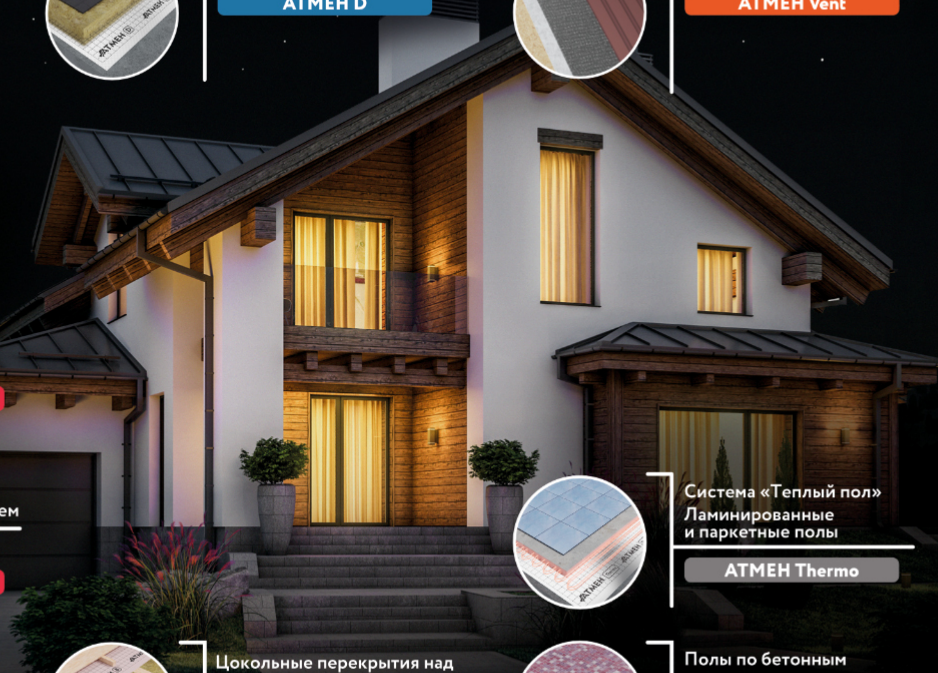
ATMEH A

ATMEH B



Полы по бетонным
основаниям

ATMEH D



СОДЕРЖАНИЕ

 стр. 4	— Об АТМЕН
 стр. 6	— Диффузионная мембрана АТМЕН Extra
 стр. 8	— Диффузионная мембрана АТМЕН Light/Standart/Extra
 стр. 10	— Ветро-влажностная мембрана АТМЕН А
 стр. 12	— Пароизоляционная мембрана АТМЕН В
 стр. 14	— Гидро-пароизоляционная мембрана АТМЕН D
 стр. 16	— Тепло-паро-гидроизоляция АТМЕН Thermo
 стр. 18	— Объемная диффузионная мембрана АТМЕН Vent
 стр. 20	— Монтажные стыковочные ленты АТМЕН Fix
 стр. 21	— Общие правила по монтажу пленок и мембран

АТМЕН®

A90

ВЕТРО-ВЛАГОЗАЩИТНАЯ МЕМБРАНА

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Поверхностная плотность
90 гр/м²
- Площадь материала
70 м²
- Паропроницаемость, не менее
1150 г/(м²*24ч)
- УФ стабильность
до 4 месяцев
- Длина материала
43,75 м
- Ширина материала
1,6 м

АТМЕН®

Standard 120

ДИФФУЗИОННАЯ ТРЕХСЛОЙНАЯ МЕМБРАНА

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Поверхностная плотность
120 гр/м²
- Площадь материала
70 м²
- Паропроницаемость, не менее
850 г/(м²*24ч)
- УФ стабильность
до 4 месяцев
- Длина материала
43,75 м
- Ширина материала
1,6 м

АТМЕН®

B65

ПАРОИЗОЛЯЦИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Поверхностная плотность
65 гр/м²
- Площадь материала
70 м²
- Паропроницаемость, не более
20 г/(м²*24ч)
- УФ стабильность
до 4 месяцев
- Длина материала
43,75 м
- Ширина материала
1,6 м

АТМЕН®

Название нашего бренда — АТМЕН — родилось не случайно. Оно происходит от латинского слова *атмо*, что значит «дыхание» и точно отражает нашу философию. Мы знаем, что залог жизни — дыхание. Мы верим в то, что наши дома тоже дышат. Именно поэтому мы создаём строительные мембраны и плёнки, которые помогают дому «дышать» правильно. Выводить лишнюю влагу, защищать от ветра, сохранять тепло, продлевать срок службы конструкций. Это технологии, которые работают не снаружи, а изнутри — с заботой о том, что невидимо, но важно.

Продукты АТМЕН — это не просто материалы. Это вложение в здоровье, в надёжность, в будущее. Чтобы дом служил дольше. Чтобы в нём было уютно и безопасно. Чтобы он приносил радость жизни — сегодня и через десятки лет.

АТМЕН — построй дом с душой.



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ АТМЕН:

Мембраны и плёнки АТМЕН разработаны для применения в малоэтажном строительстве и адаптированы к реальным условиям эксплуатации в условиях российского климата: перепадам температур, повышенной влажности, морозам. Мы предлагаем продукты для кровельных конструкций, стен, ветрозащиты и пароизоляции.

- Изготовлено в России на производственном предприятии полного цикла – с применением отечественного первичного сырья и технологических решений
- Все характеристики подтверждены документально – к каждой партии продукции мы предоставляем паспорта качества
- Гарантированный срок службы материалов – 50 лет, подтвержденный испытаниями в ФГБУ «НИИСФ РААСН»
- Уникальная для российского производителя ассортиментная позиция: мы предлагаем решение, которое ранее было доступно только в импортной продукции
- Сертификат «Сделано в России»



Сделано
в России



ДИФфуЗИОННАЯ ТРЕХСЛОЙНАЯ МЕМБРАНА

Премиальная трехслойная диффузионная мембрана с высокими показателями прочности, водоупорности, УФ-стабильности и долговечности. Производится из первичного российского сырья методом термоскрепления на предприятии полного цикла сертифицированного по ISO 9001. Мембрана состоит из двух слоев спанбонда и функциональной («дышащей») микропористой пленки.

Высокая прочность позволяет применять мембрану в условиях повышенных нагрузок при монтаже и эксплуатации.

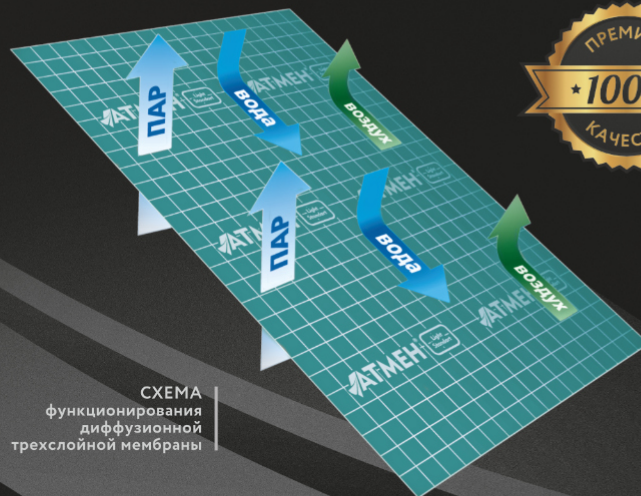
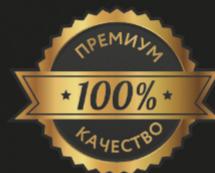


СХЕМА
функционирования
диффузионной
трехслойной мембраны



ATMEN Extra 180



**Высокая
паропроницаемость**

не менее
850 г/кв.м/сут



**Разрывная
нагрузка**

не менее Н/5см 215/150

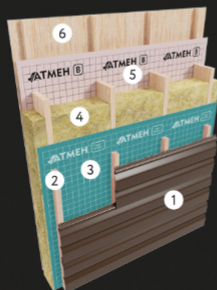


**Повышенная
прочность**

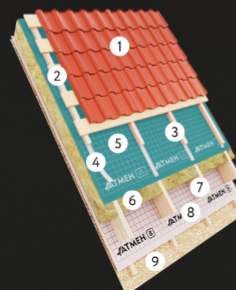


Водоупорность

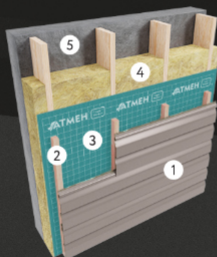
не менее
4000-5000 мм

Каркасные
стены

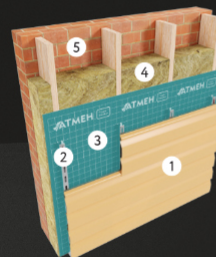
1. Наружная обшивка
2. Контррейка
3. Диффузионная трехслойная мембрана
4. Утеплитель
5. Пароизоляция
6. Внутренняя отделка

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

Стены с наружным
утеплением

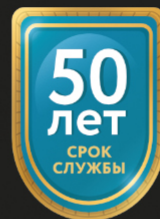
1. Наружная обшивка
2. Контррейка
3. Диффузионная трехслойная мембрана
4. Утеплитель
5. Несущая стена

Вентилируемые
фасады

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



Сделано
в России

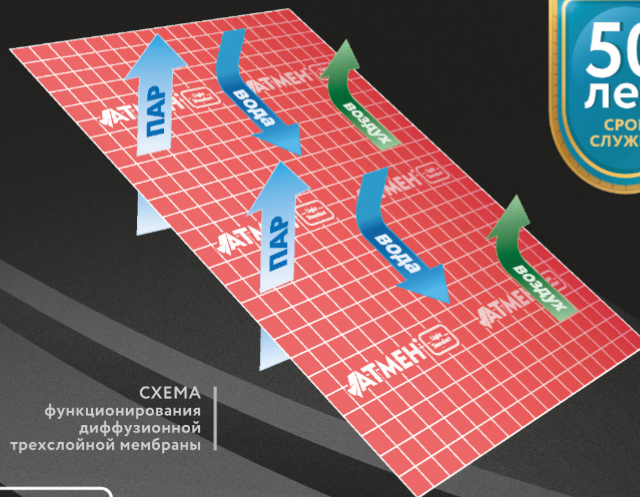


ДИФфуЗИОННАЯ ТРЕХСЛОЙНАЯ МЕМБРАНА

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



ATMEN Light 90

ATMEN Standard 120

ATMEN Extra 150



**Высокая
паропроницаемость**

не менее
850 г/кв.м/сут



**Разрывная
нагрузка**

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



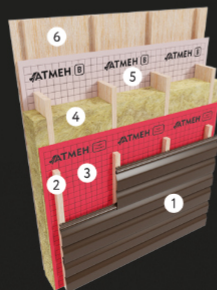
**Повышенная
прочность**



Водоупорность

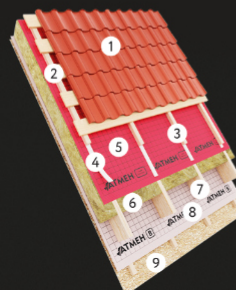
не менее
4000-5000 мм

**Каркасные
стены**



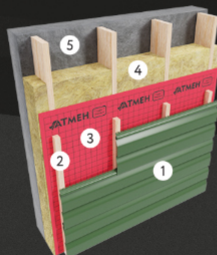
1. Наружная обшивка
2. Контррейка
3. Диффузионная трехслойная мембрана
4. Утеплитель
5. Пароизоляция
6. Внутренняя отделка

**Утепленная
скатная кровля**



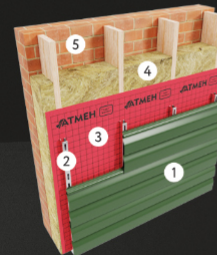
1. Кровельное покрытие
2. Обрешетка
3. Контррейка
4. Самоклеющаяся уплотнительная лента
5. Диффузионная трехслойная мембрана
6. Утеплитель
7. Стропило
8. Пароизоляция
9. Внутренняя отделка

**Стены с наружным
утеплением**



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

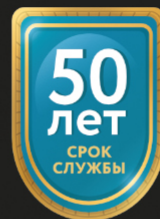
**Вентилируемые
фасады**



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



Сделано
в России



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.

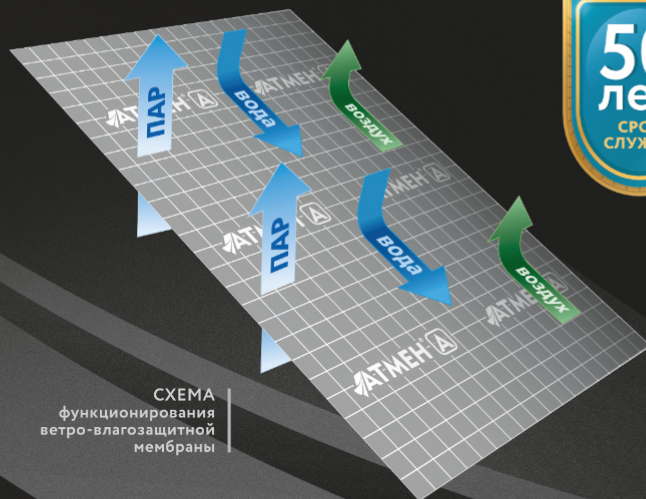


СХЕМА
функционирования
ветро-влажностной
мембраны

АТМЕН А65

АТМЕН А90

АТМЕН А120



**Высокая
паропроницаемость**

не менее 1150-1250
г/кв.м/сут



**УФ стабилизация
3-4 месяца**



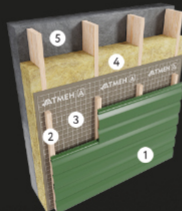
**Высокая
прочность и защита**



**Разрывная
нагрузка**

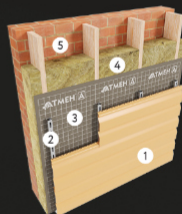
не менее Н/5см
125/70, 150/93, 180/115

Стены с наружным
утеплением



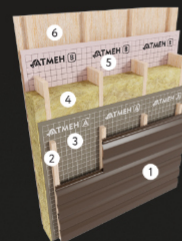
1. Наружная обшивка
2. Контррейка
3. Ветро-влагозащитная мембрана
4. Утеплитель
5. Несущая стена

Вентилируемые
фасады



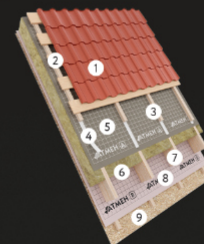
1. Наружная обшивка
2. Элементы монтажной системы
3. Ветро-влагозащитная мембрана
4. Утеплитель
5. Несущая стена

Каркасные
стены



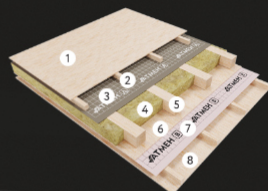
1. Наружная обшивка
2. Контррейка
3. Ветро-влагозащитная мембрана
4. Утеплитель
5. Пароизоляция
6. Внутренняя отделка

Утепленная
скатная кровля



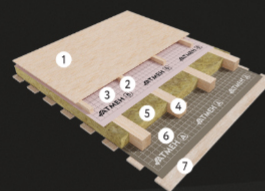
1. Кровельное покрытие
2. Обрешетка
3. Контррейка
4. Самоклеющаяся уплотнительная лента
5. Ветро-влагозащитная мембрана
6. Утеплитель
7. Стропило
8. Пароизоляция
9. Внутренняя отделка

Чердачные перекрытия/
Межэтажные перекрытия



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

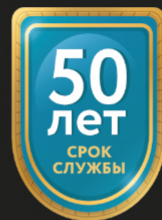
Цокольные перекрытия
над вентилируемым подпольем



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



Сделано
в России

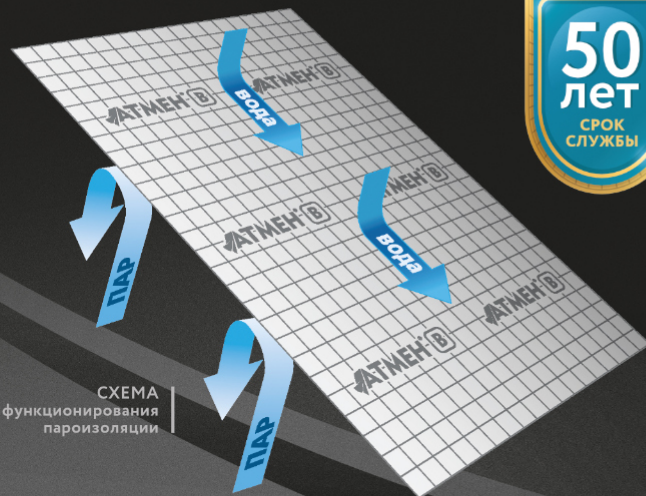


ПАРОИЗОЛЯЦИЯ

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.

СХЕМА
функционирования
пароизоляции



АТМЕН В50

АТМЕН В65



**Высокое
сопротивление
паропроницанию**

не более
20 г/кв.м/сут



**УФ стабилизация
3-4 месяца**

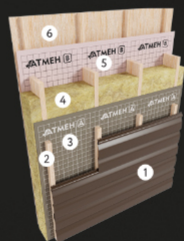


Водоупорность
не менее 4000 мм



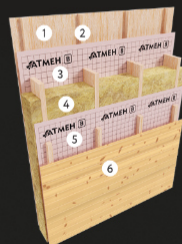
**Разрывная
нагрузка**
не менее Н/5см
83/40, 120/60

Каркасные стены



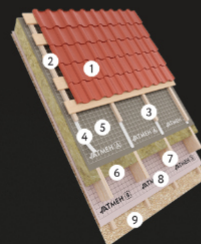
1. Наружная обшивка
2. Контррейка
3. Ветро-влагозащитная мембрана
4. Утеплитель
5. Пароизоляция
6. Внутренняя отделка

Внутренние стены (межкомнатные перегородки)



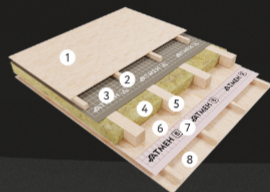
1. Наружная обшивка
2. Контррейка
3. Пароизоляция
4. Утеплитель
5. Пароизоляция
6. Внутренняя отделка

Утепленная скатная кровля



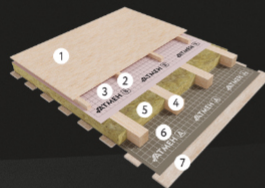
1. Кровельное покрытие
2. Обрешетка
3. Контррейка
4. Самоклеющаяся уплотнительная лента
5. Ветро-влагозащитная мембрана
6. Утеплитель
7. Стропило
8. Пароизоляция
9. Внутренняя отделка

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



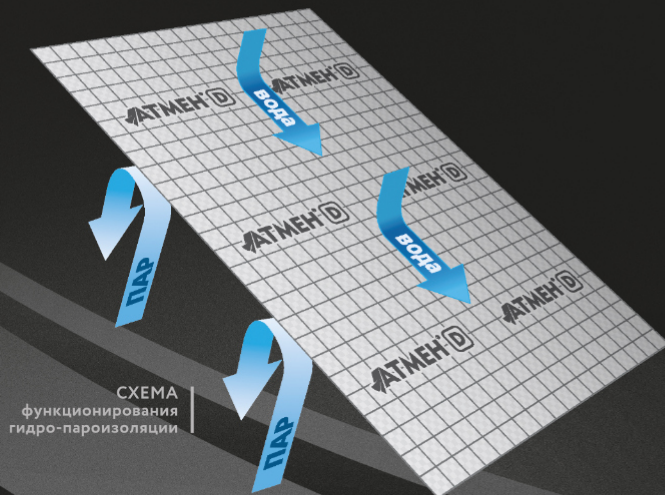
1. Пол
2. Контррейка
3. Пароизоляция
4. Балка
5. Утеплитель
6. Ветрозащитная мембрана
7. Черновой пол



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.



**Высокое
сопротивление
паропрооницанию**

не более 20 г/кв.м/сут



**УФ стабилизация
3-4 месяца**

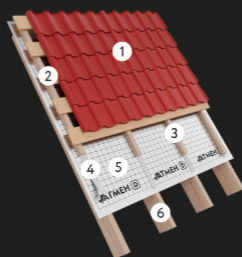


Водоупорность
не менее 4000 мм



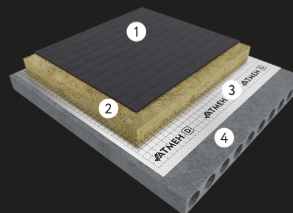
**Разрывная
нагрузка**
не менее Н/5см
400/400

Неутепленная
скатная кровля



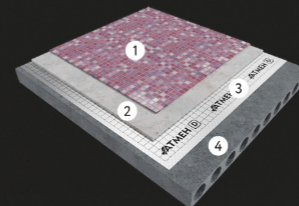
1. Кровельное покрытие
2. Обрешетка
3. Контррейка
4. Самоклеющаяся уплотнительная лента
5. Гидро-пароизоляция
6. Стропило

Утепленные
плоские кровли



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

Полы
по бетонным основаниям



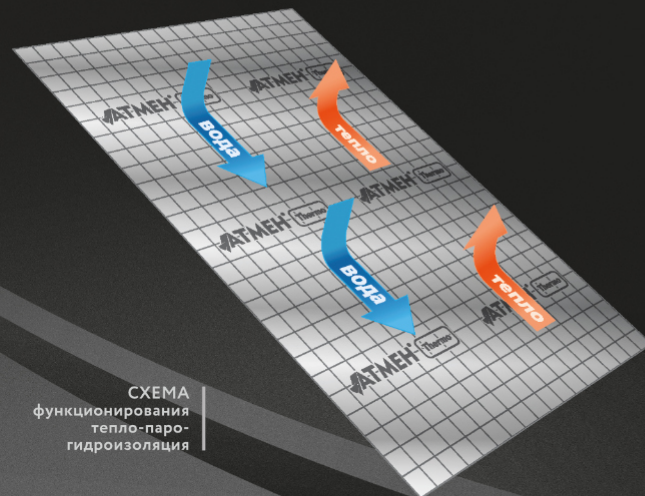
1. Напольное покрытие
2. Цементная стяжка
3. Гидро-пароизоляция
4. Плита перекрытия



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



**Высокое
сопротивление
паропроонианию**

не более 20 г/кв.м/сут



**УФ стабилизация
3-4 месяца**



Водоупорность

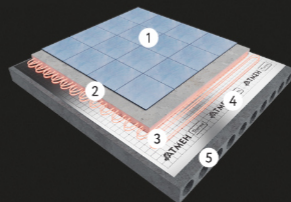
не менее 5500 мм



**Разрывная
нагрузка**

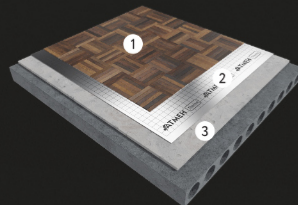
не менее Н/5см
135/110

Система
«Теплый пол»



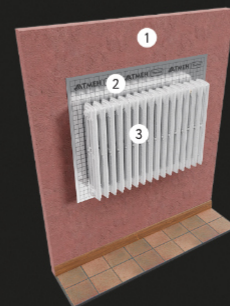
1. Напольное покрытие
2. Цементная стяжка
3. Система «Теплый пол»
4. Отражающая паро-гидроизоляция
5. Плита перекрытия

Ламинированные
и паркетные полы



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

Отражающий экран



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



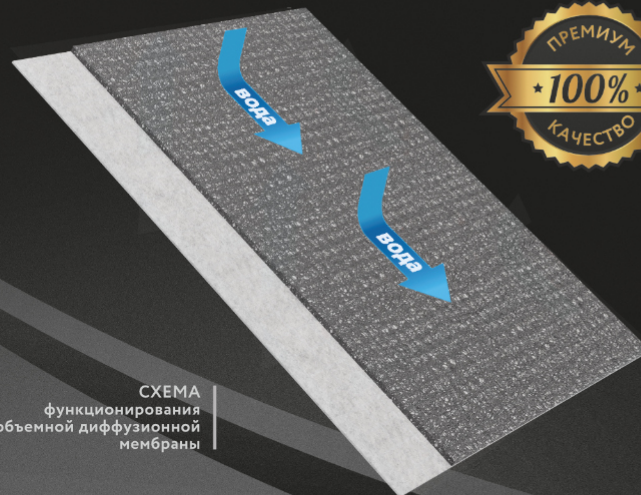
Сделано
в России

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.



Дополнительная
шумоизоляция



УФ стабилизация
3-4 месяца

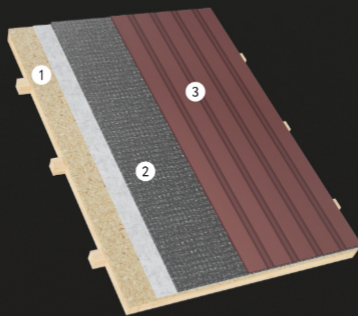


Защита от
преждевременного
разрушения



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.

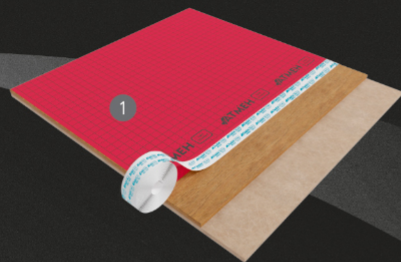
В месте соединения с мансардным окном мембрану накладывают на оконный короб на ширину 5 см и крепят. Соединение заклеивают.



АРМИРОВАННАЯ АКРИЛОВАЯ
МОНТАЖНАЯ ЛЕНТА



60 мм x 25 м



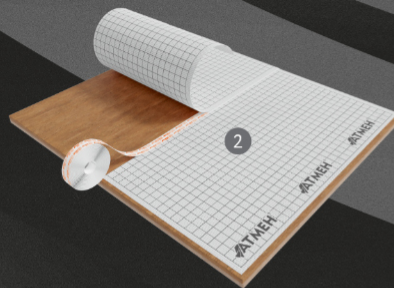
1. Для обеспечения герметичности, стыки и нахлсты уложенных полотен рекомендуется проклеивать монтажной армированной акриловой лентой ATMEN Fix Pro Acrylic



УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДВУХСТОРОННЯЯ
АРМИРОВАННАЯ АКРИЛОВАЯ ЛЕНТА



30 мм x 25 м
Новый дизайн



2. Стыки полос материала изнутри проклеиваются двухсторонней 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/Extra 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 Pro Acrylic.
- 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





КОНТАКТЫ:

Тел.: +7 (499) 301-70-52

Email: zakaz@atmen.pro

