

**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 Standard



Вентилируемые фасады
Стены с наружным утеплением

АТМЕН А

АТМЕН Light Standard

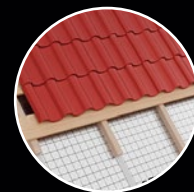


Утепленная скатная кровля

АТМЕН А

АТМЕН В

АТМЕН Light Standard

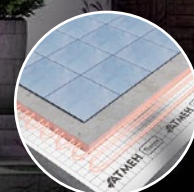
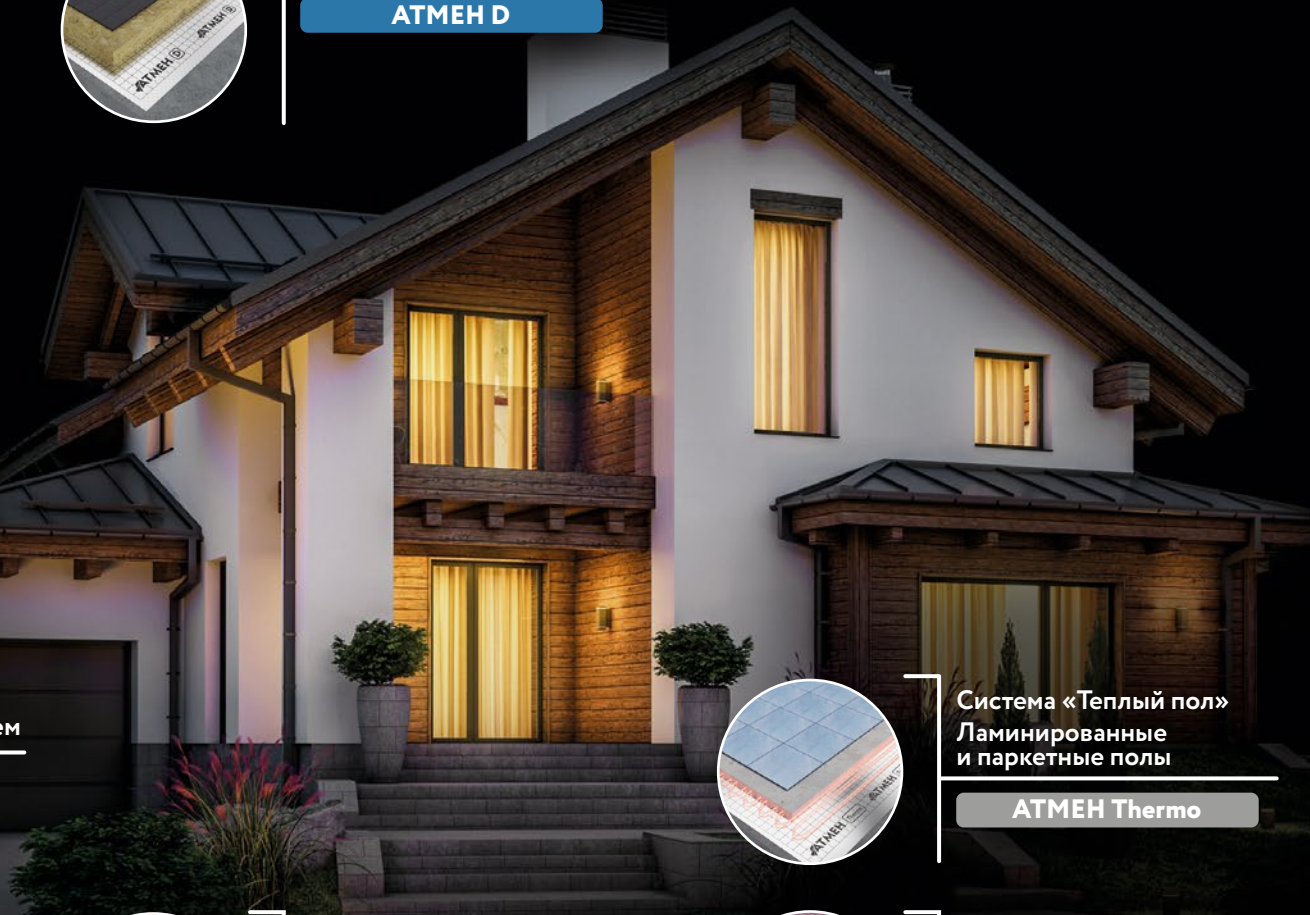
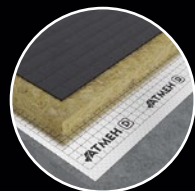


Неутепленная
скатная кровля

АТМЕН D

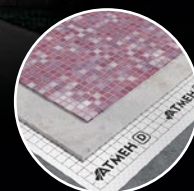
Утепленная плоская кровля

АТМЕН D



Система «Теплый пол»
Ламинированные
и паркетные полы

АТМЕН Thermo



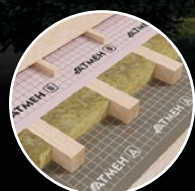
Полы по бетонным
основаниям

АТМЕН D

Цокольные перекрытия над
вентилируемым подпольем

АТМЕН А

АТМЕН В



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
	стр. 12	— Тепло-паро-гидроизоляция Атмен Thermo
	стр. 13	— Области применения Атмен Thermo
	стр. 14	— Монтажные соединительные ленты Атмен Fix
	стр. 15	— 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.

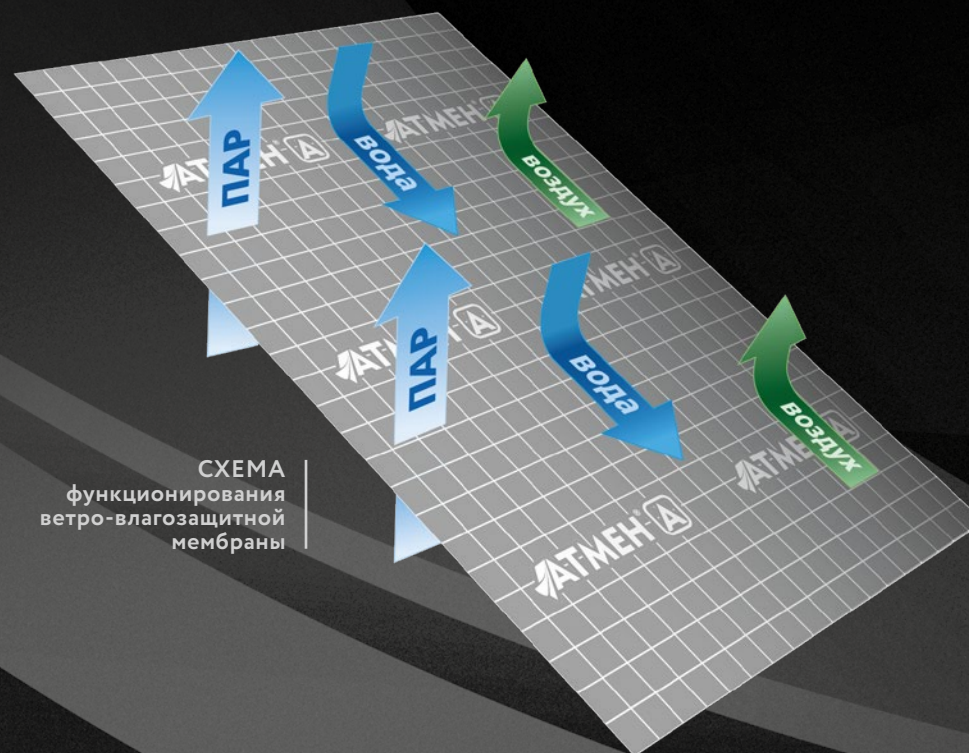


СХЕМА
функционирования
ветро-влажностной
мембраны



Высокая
паропроницаемость

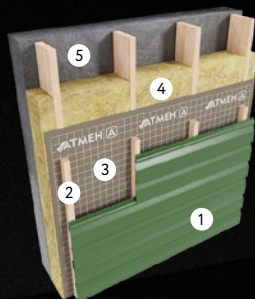


УФ стабилизация
3-4 месяца



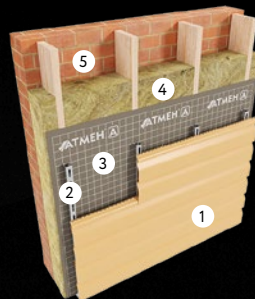
Высокая
прочность и защита

Стены с наружным утеплением



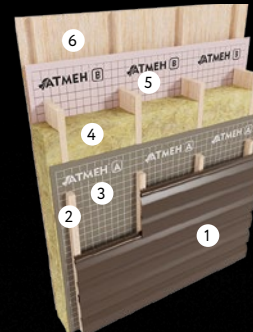
1. Наружная обшивка
2. Контррейка
3. Ветро-влагозащитная мембрана
4. Утеплитель
5. Несущая стена

Вентилируемые фасады



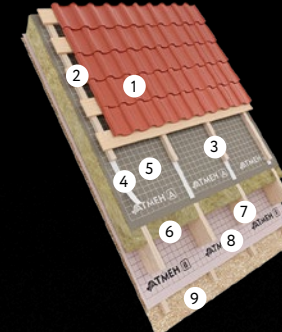
1. Наружная обшивка
2. Элементы монтажной системы
3. Ветро-влагозащитная мембрана
4. Утеплитель
5. Несущая стена

Каркасные стены



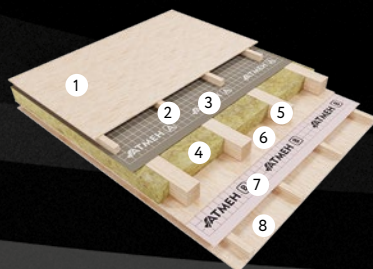
1. Наружная обшивка
2. Контррейка
3. Ветро-влагозащитная мембрана
4. Утеплитель
5. Пароизоляция
6. Внутренняя отделка

Утепленная скатная кровля



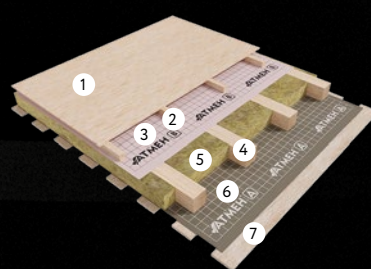
1. Кровельное покрытие
2. Обрешетка
3. Контррейка
4. Самоклеющаяся уплотнительная лента
5. Ветро-влагозащитная мембрана
6. Утеплитель
7. Стропило
8. Пароизоляция
9. Внутренняя отделка

**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**





ПАРОИЗОЛЯЦИЯ

Представляет собой 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.

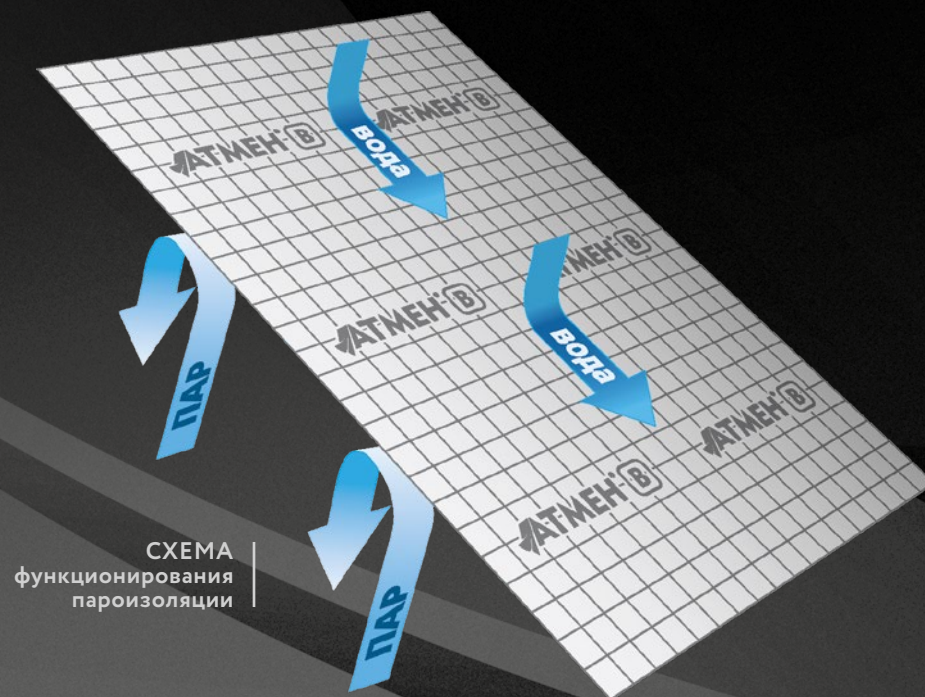


СХЕМА
функционирования
пароизоляции



Высокое
сопротивление
паропроницанию



УФ стабилизация
3-4 месяца

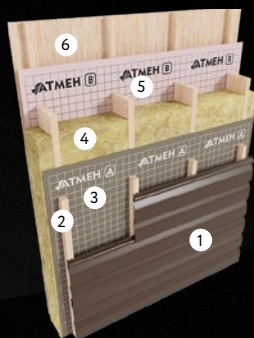


Гидрозащита
не менее 3000 мм
водяного столба



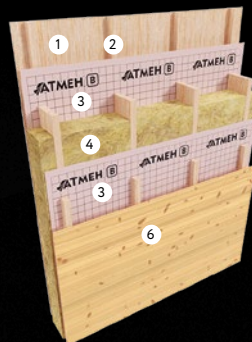
Высокая
прочность

Каркасные стены



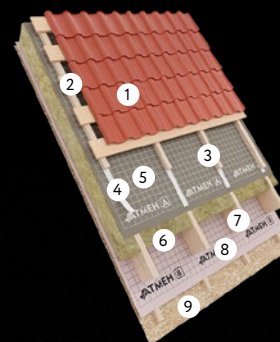
1. Наружная обшивка
2. Контррейка
3. Ветро-влагозащитная мембрана
4. Утеплитель
5. Пароизоляция
6. Внутренняя отделка

Внутренние стены (межкомнатные перегородки)



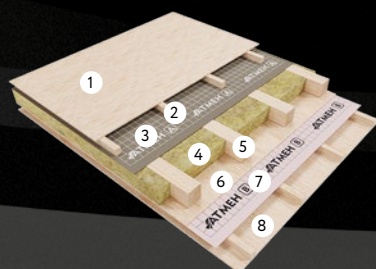
1. Наружная обшивка
2. Контррейка
3. Пароизоляция
4. Утеплитель
5. Пароизоляция
6. Внутренняя отделка

Утепленная скатная кровля



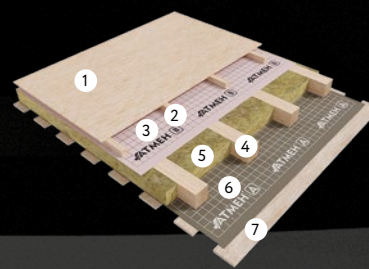
1. Кровельное покрытие
2. Обрешетка
3. Контррейка
4. Самоклеющаяся уплотнительная лента
5. Ветро-влагозащитная мембрана
6. Утеплитель
7. Стропило
8. Пароизоляция
9. Внутренняя отделка

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



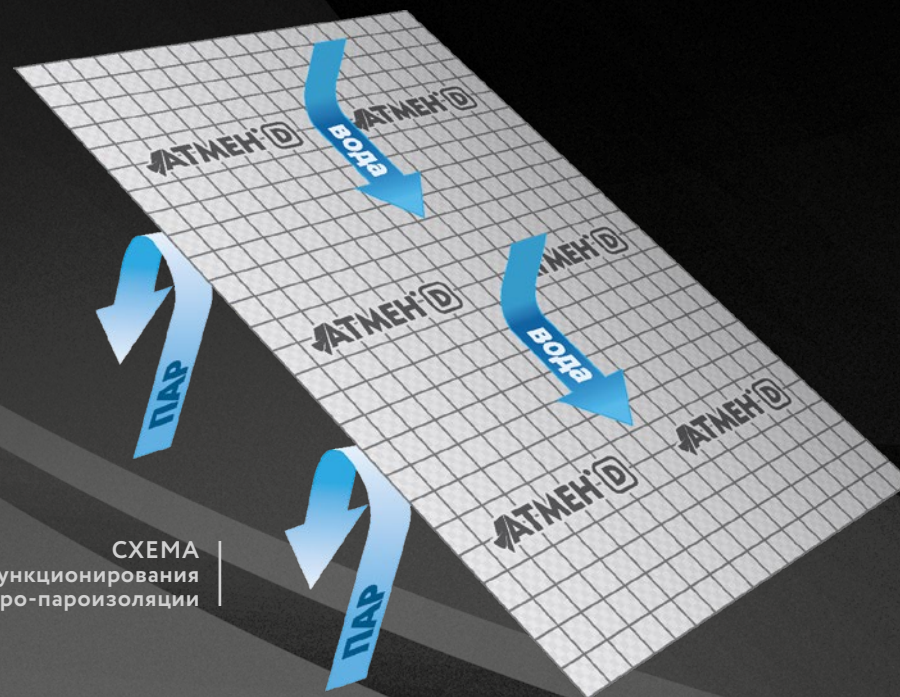


ГИДРО-ПАРОИЗОЛЯЦИЯ

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
паропроницанию



УФ стабилизация
3-4 месяца

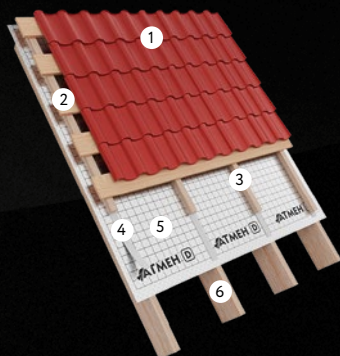


Гидрозащита
не менее 3000 мм
водяного столба



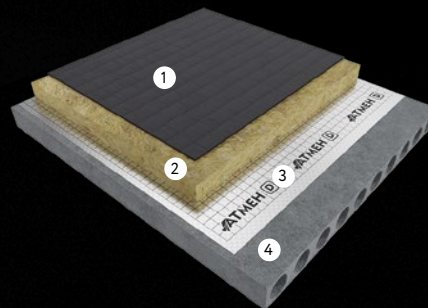
Высокая
прочность

Неутепленная
скатная кровля



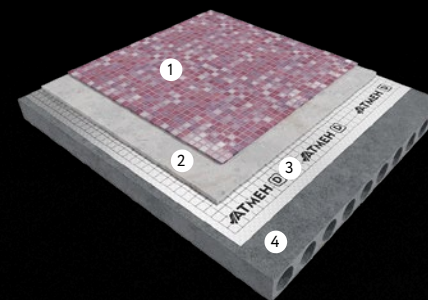
1. Кровельное покрытие
2. Обрешетка
3. Контррейка
4. Самоклеющаяся уплотнительная лента
5. Гидро-пароизоляция
6. Стропило

Утепленные
плоские кровли



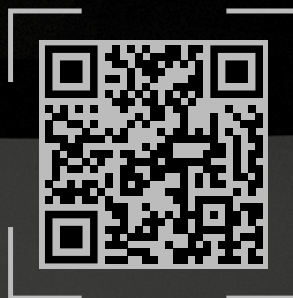
1. Кровельное покрытие
2. Утеплитель
3. Гидро-пароизоляция
4. Основание перекрытия

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.

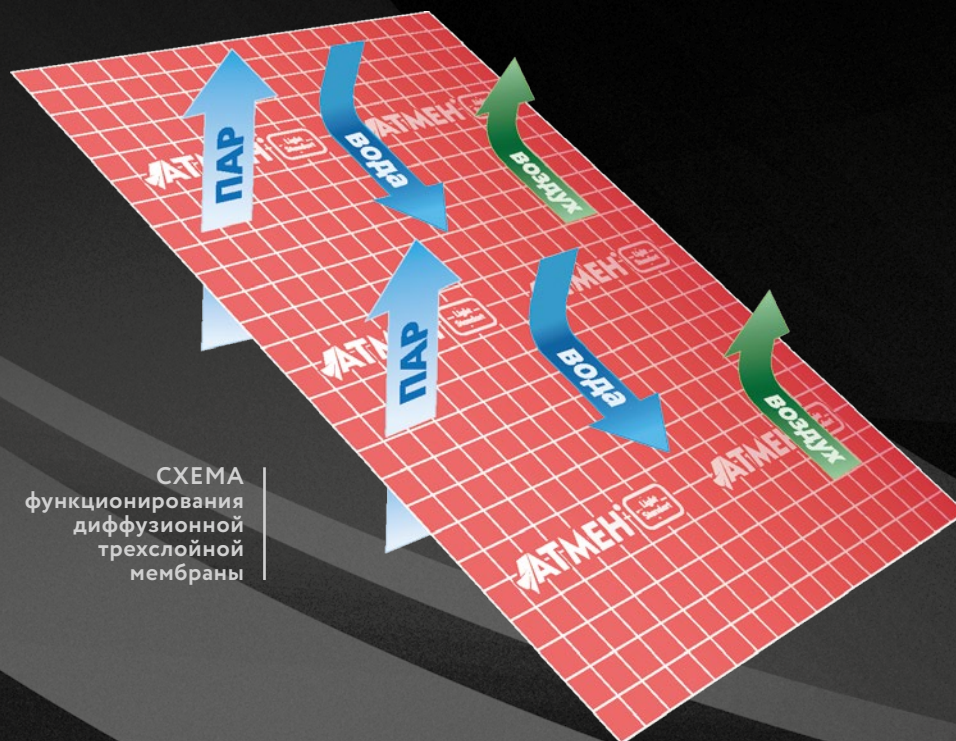


СХЕМА
функционирования
диффузионной
трехслойной
мембраны



Высокая
паропроницаемость



УФ стабилизация
3-4 месяца

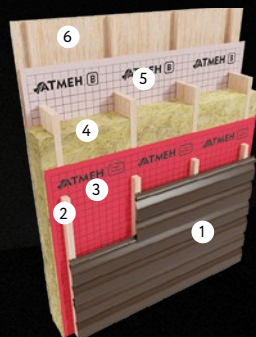


Повышенная
прочность



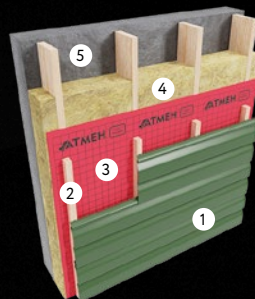
Гидрозащита
не менее 3000 мм
водяного столба

Каркасные стены



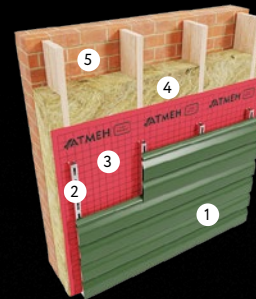
1. Наружная обшивка
2. Контррейка
3. Диффузионная трехслойная мембрана
4. Утеплитель
5. Пароизоляция
6. Внутренняя отделка

Стены с наружным утеплением



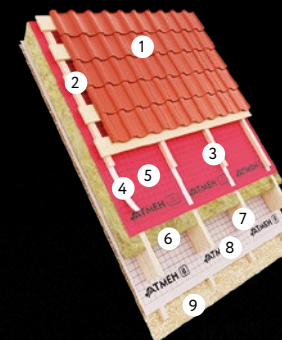
1. Наружная обшивка
2. Контррейка
3. Диффузионная трехслойная мембрана
4. Утеплитель
5. Несущая стена

Вентилируемые фасады



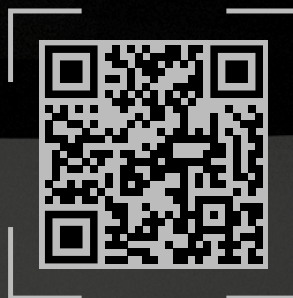
1. Наружная обшивка
2. Элементы монтажной системы
3. Диффузионная трехслойная мембрана
4. Утеплитель
5. Несущая стена

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**





Thermo

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.

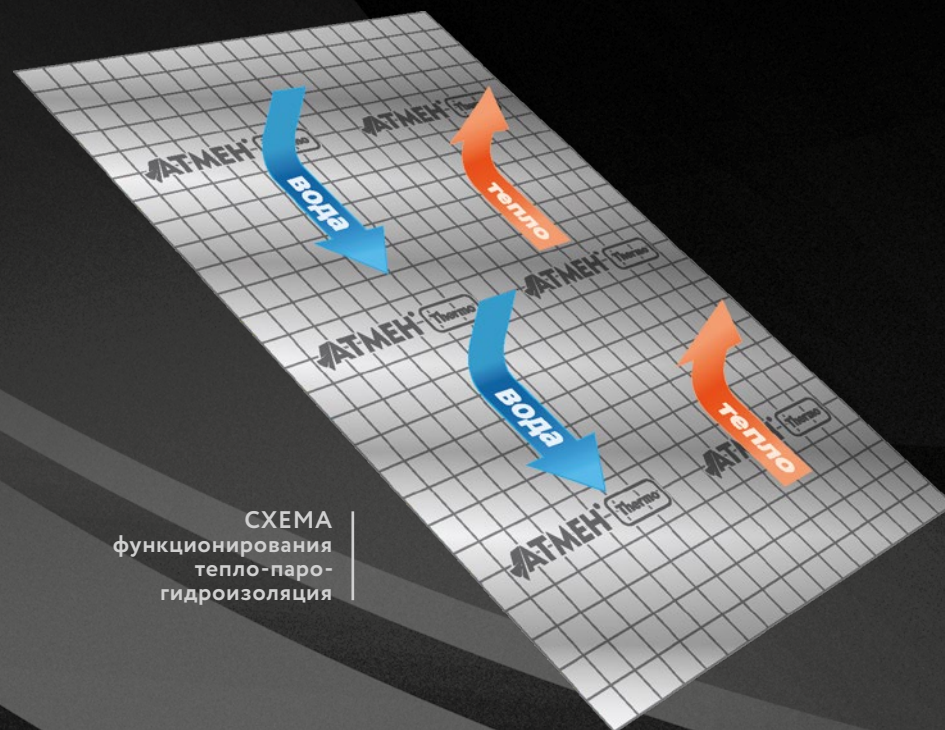


СХЕМА
функционального
тепло-паро-
гидроизоляции



Высокое
сопротивление
паропроницанию



УФ стабилизация
3-4 месяца

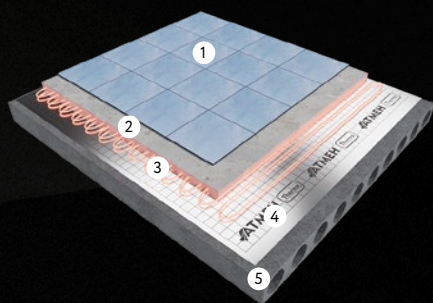


Гидрозащита
не менее 3000 мм
водяного столба



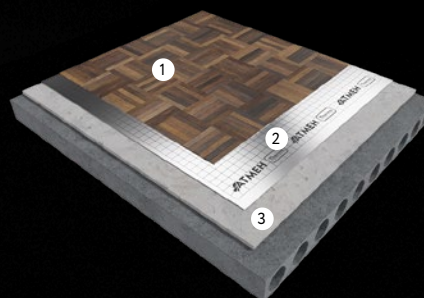
Высокая
прочность

Система «Теплый пол»



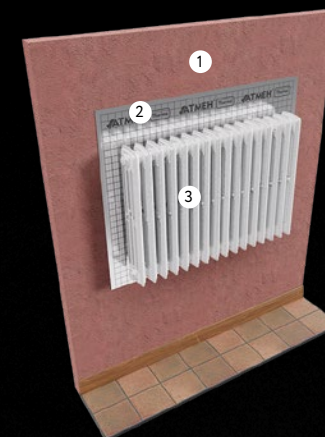
1. Напольное покрытие
2. Цементная стяжка
3. Система «Теплый пол»
4. Отражающая паро-гидроизоляция
5. Плита перекрытия

Ламинированные и паркетные полы



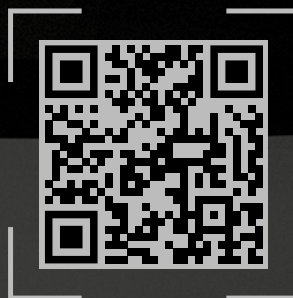
1. Пол
2. Отражающая паро-гидроизоляция
3. Основание пола

Отражающий экран



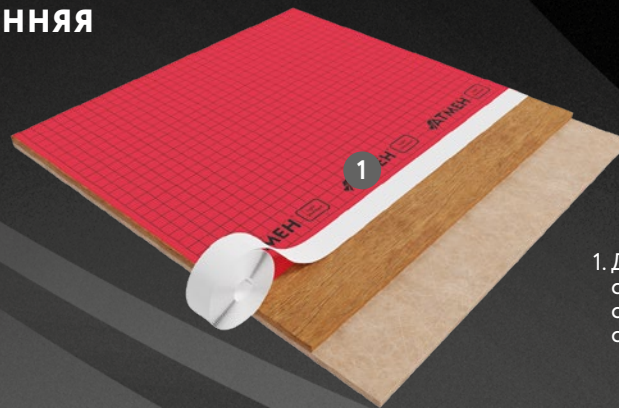
1. Стена
2. Отражающая паро-гидроизоляция
3. Нагревательный элемент

ТЕХНОЛОГИЯ УКЛАДКИ





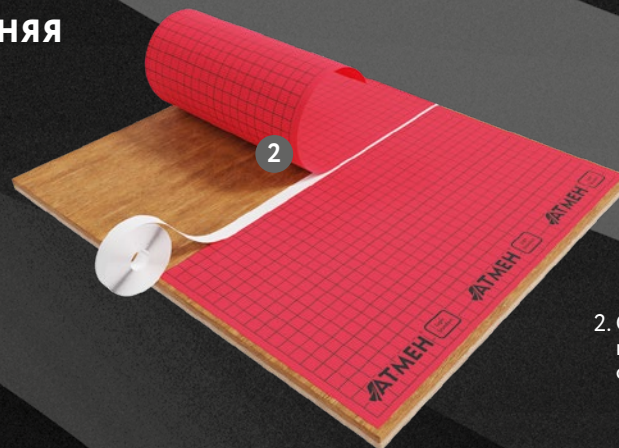
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА ОДНОСТОРОННЯЯ



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



СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА ДВУСТОРОННЯЯ



2. Стыки полос материала изнутри проклеиваются двусторонней соединительной лентой АтменFix duo

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

- Шероховатая поверхность мембран **АТМЕН А**, **АТМЕН В**, **АТМЕН Standart/Light** 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

