

ИЗОСПАН

паро-влагоизоляция



Вентилируемые ограждающие конструкции, нуждающиеся в эффективной изоляции Изоспан.

пол

стена

кровля



ТИПОВОЕ УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛИРУЕМОЙ КОНСТРУКЦИИ

ИЗОСПАН
PROFF

ИЗОСПАН
паро-вагонизация

Финишное покрытие наружное

Кровля, фасад

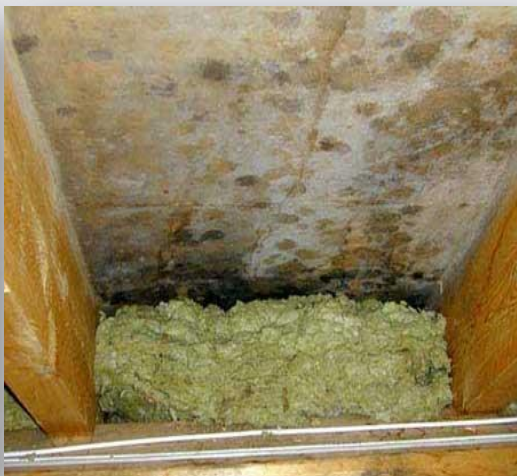
Волокнистый утеплитель

Деревянный каркас

Финишное покрытие внутреннее

Пол, потолок, стена





Во влажном состоянии
значительно снижается:

- Срок службы утеплителя
- Эффективность утеплителя
- Срок службы древесины и крепежа
- Комфортность проживания

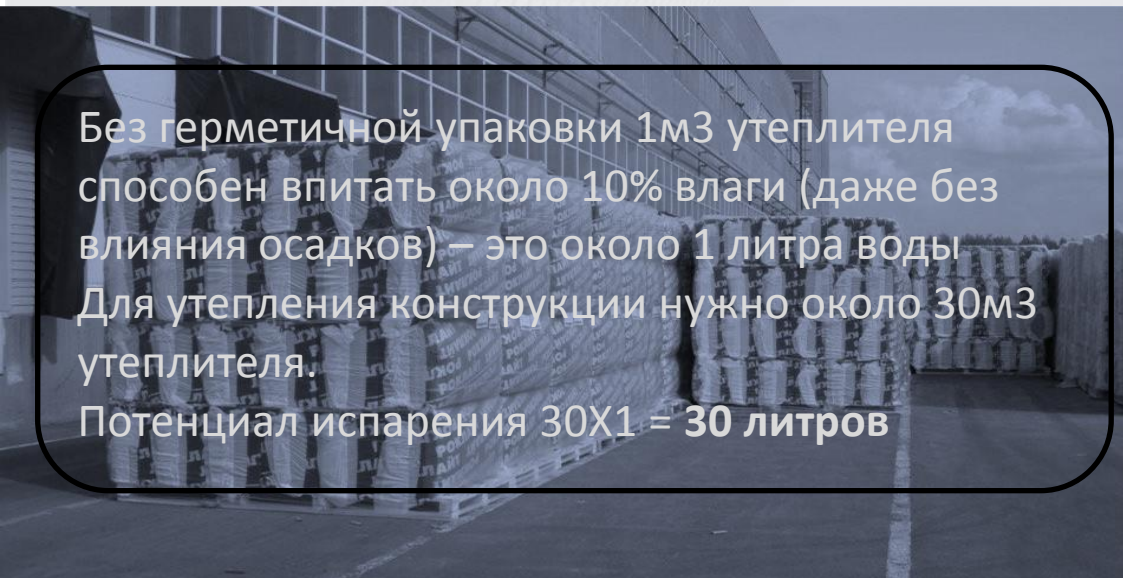


ИСТОЧНИКИ ВЛАГИ

Хранение строительных материалов



1м³ свежеспиленного леса
(без принудительной сушки) – содержит
около 60 литров воды
Для изготовления стропил и обрешетки
нужно около 9м³ древесины.
Потенциал испарения 9X60-50% = **270литров**



Без герметичной упаковки 1м³ утеплителя
способен впитать около 10% влаги (даже без
влияния осадков) – это около 1 литра воды
Для утепления конструкции нужно около 30м³
утеплителя.
Потенциал испарения 30X1 = **30 литров**

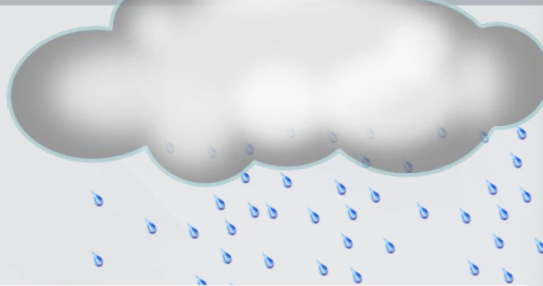
Потенциал испарения
из утеплителя и дерева
около **300 литров**
на 150м² кровли!

ИСТОЧНИКИ ВЛАГИ

Намокание конструкции осадками во время монтажа

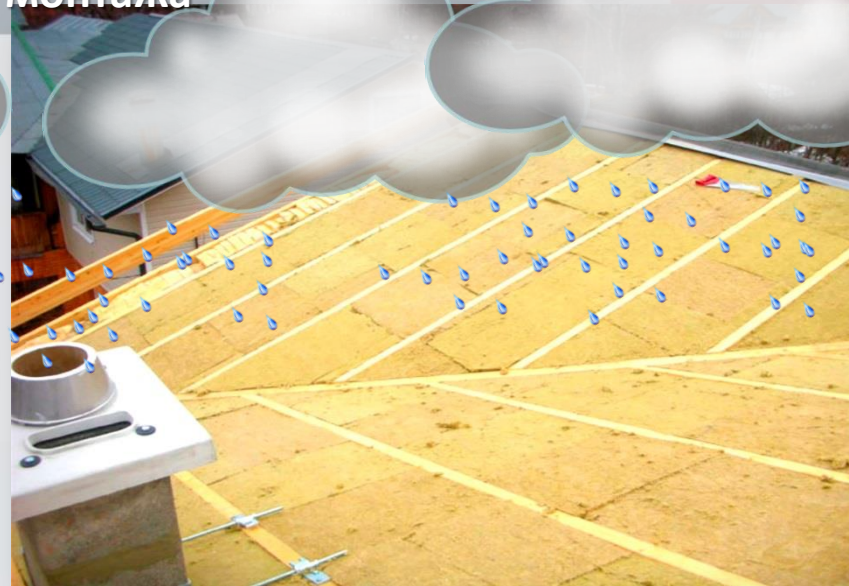
ИЗОСПАН
PROF

ИЗОСПАН
КОРО-ВАСТОПЛАЩЕНИЕ



В дождливый день выпадает 40-50 литров воды на 1м2!

На кровлю 150 м2 в такой день выпадает 6000-7500 литров!

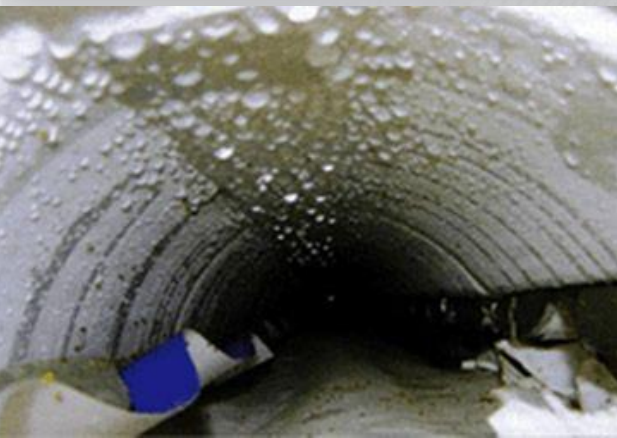
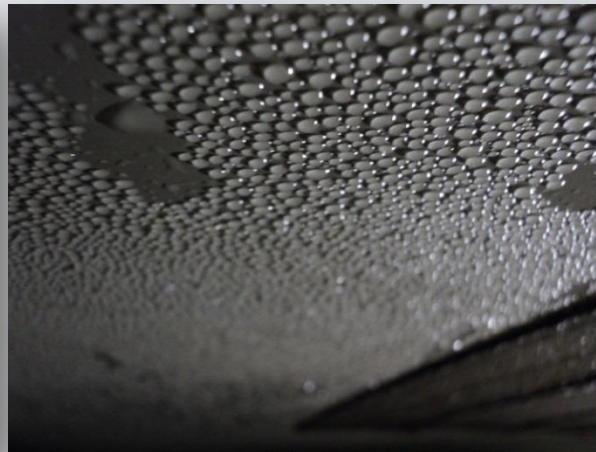


ИСТОЧНИКИ ВЛАГИ

Подкровельный конденсат, аварийные протечки кровли

ИЗОСПАН
PROFF

ИЗОСПАН
паро-вагонизация



ИСТОЧНИКИ ВЛАГИ

Влажные строительные работы. Проживание.



Для стяжки пола
толщиной 50 мм на
площадь 100м²
требуется бетона 5м³.

Для приготовления 1м³
смеси нужно 200 литров
воды.

5X200= 1000литров воды



УГРОЗЫ дополнительного увлажнения и способы защиты



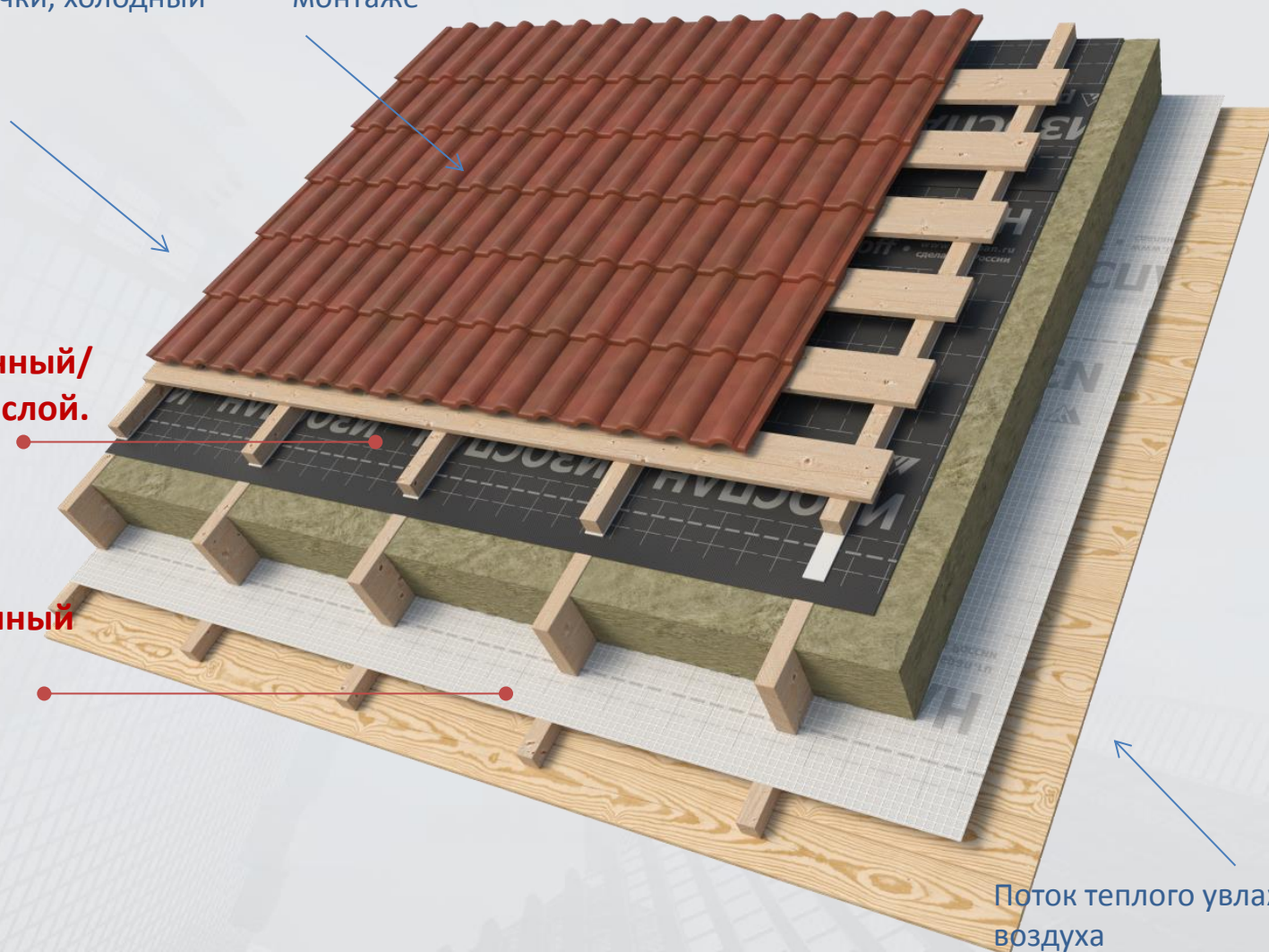
Подкровельный конденсат,
аварийные протечки, холодный
влажный воздух

Осадки при хранении и
монтаже

Гидроизоляционный/
ветрозащитный слой.

Пароизоляционный
слой

Поток теплого увлажненного
воздуха



МЕХАНИЧЕСКИЕ И АТМОСФЕРНЫЕ НАГРУЗКИ

Во время монтажа и эксплуатации



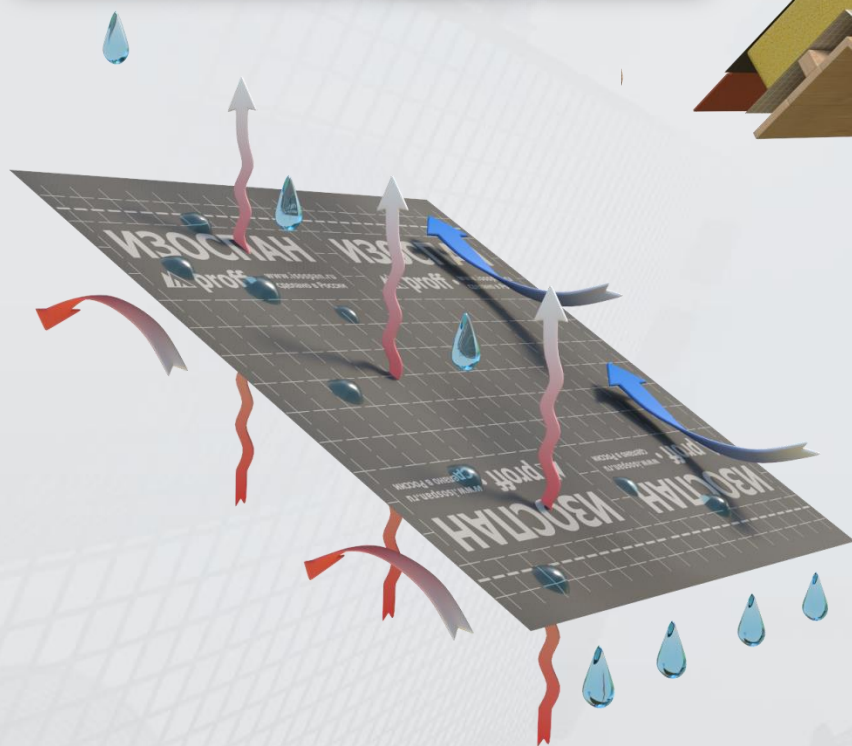
Применение изоляционных материалов с низкой износоустойчивостью приводит к преждевременному их старению и выходу из строя конструкции в целом



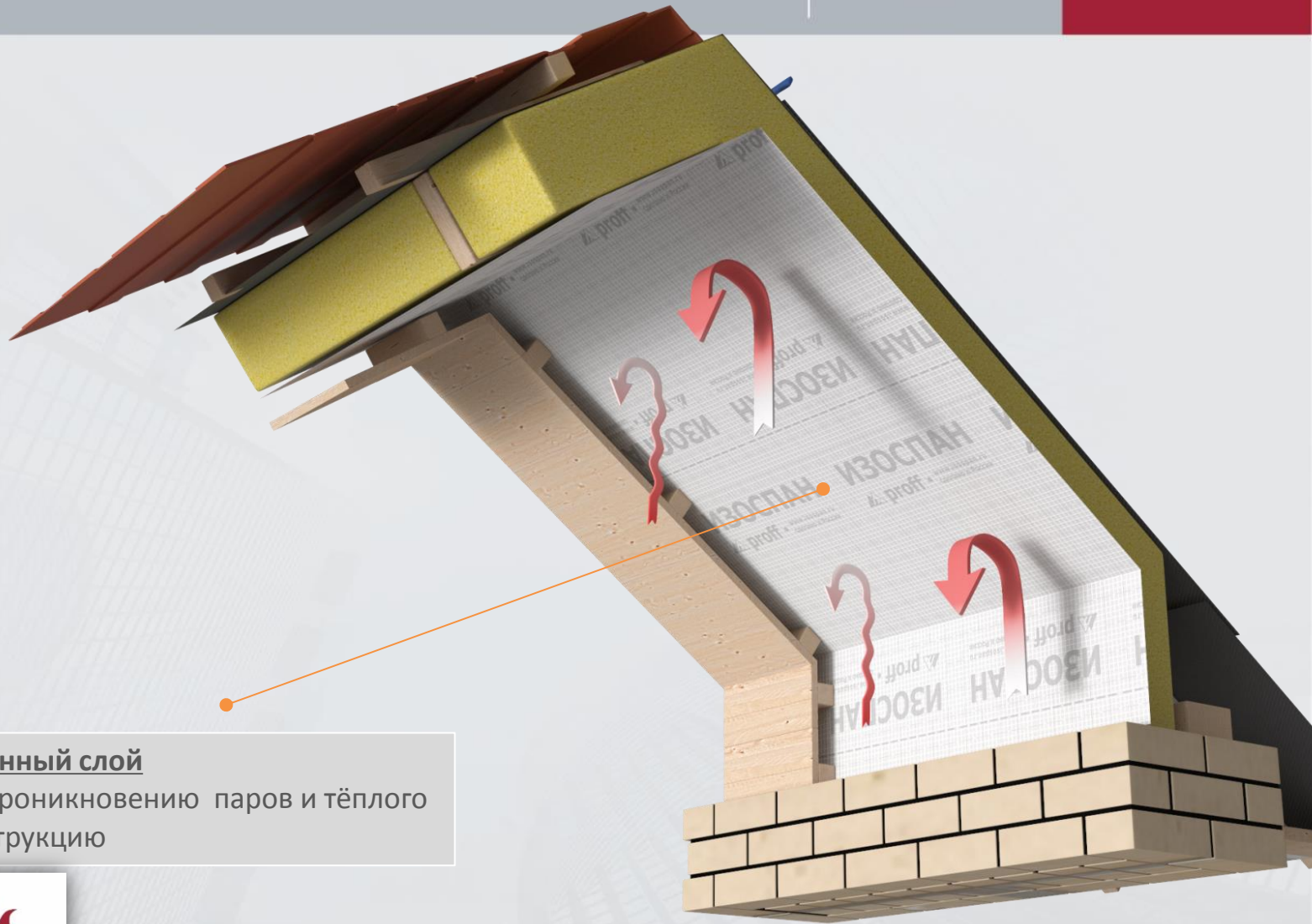
Требования к Гидро-ветрозащитному слою

Гидроизоляционный/ветрозащитный слой.

Препятствует проникновению воды и ветра, одновременно позволяет испаряться остаткам влаги из конструкции.



Требования к пароизоляционному слою



Пароизоляционный слой

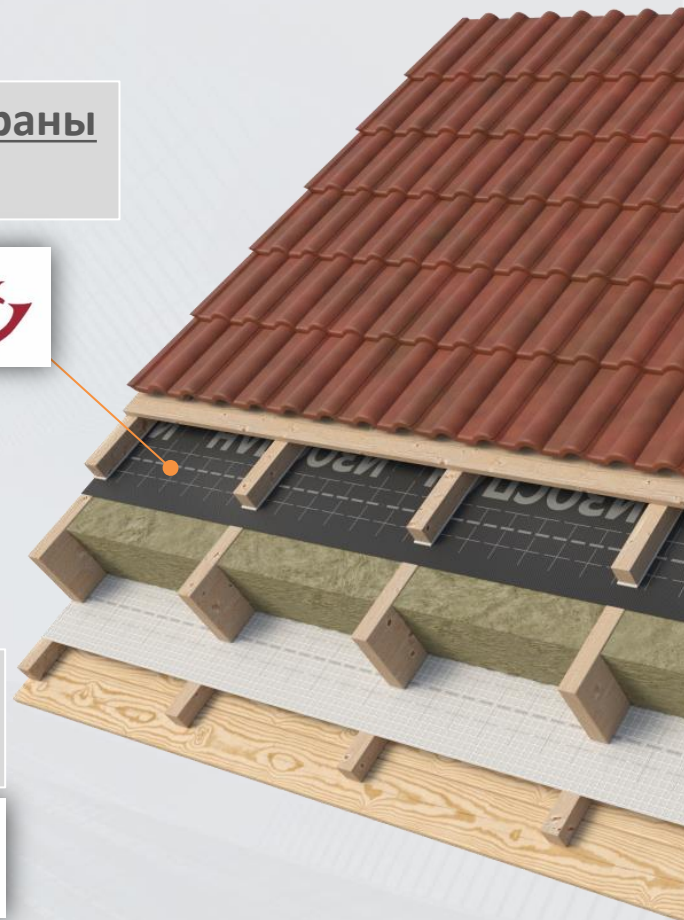
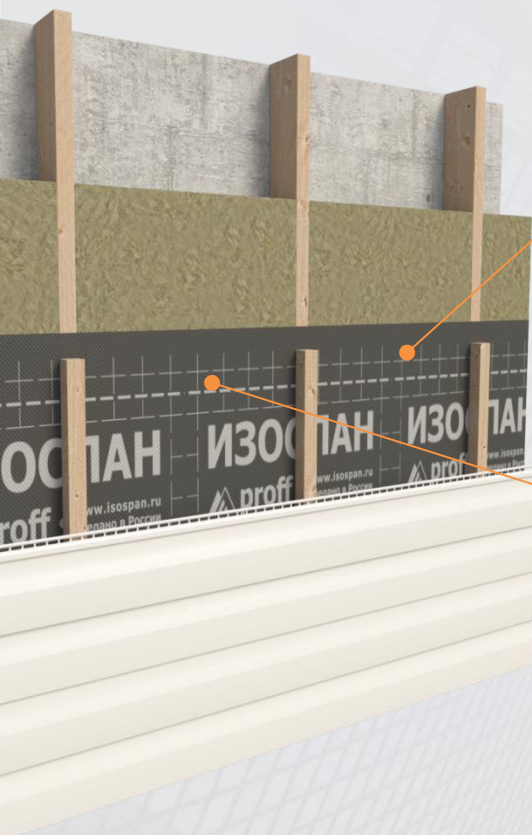
Препятствует проникновению паров и тёплого воздуха в конструкцию

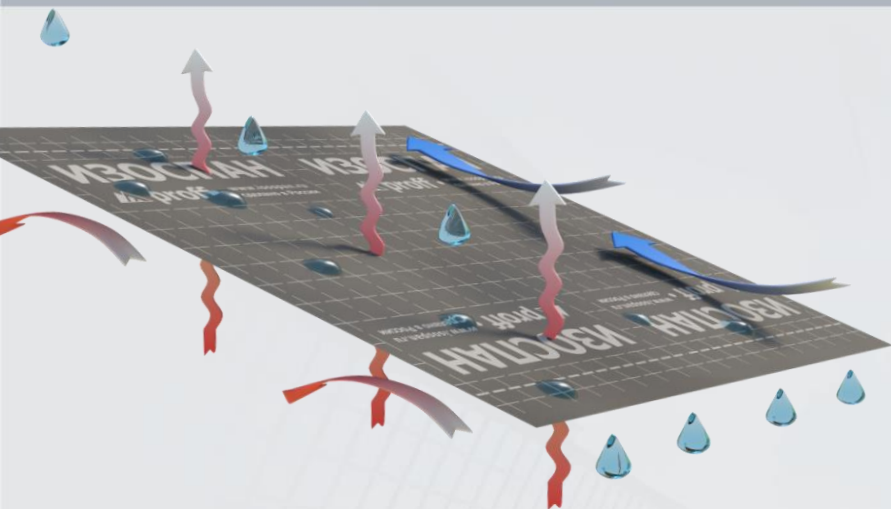


Гидро-ветрозащитные мембраны (ГВЗМ)

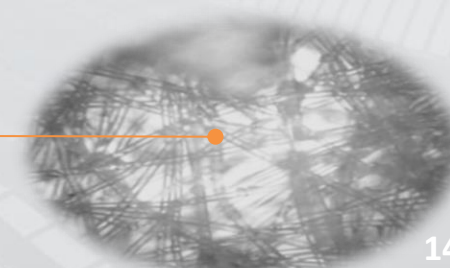
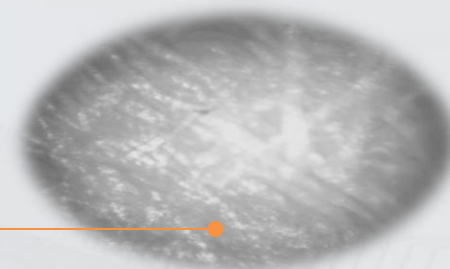
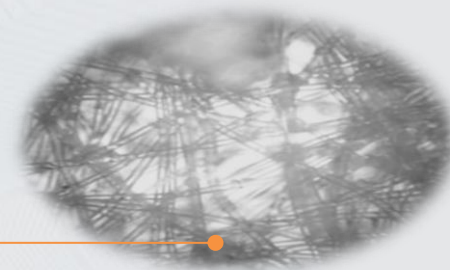


Ветрозащитные мембраны (ВЗМ)



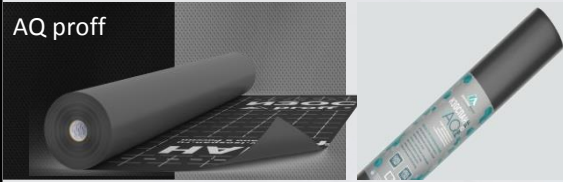
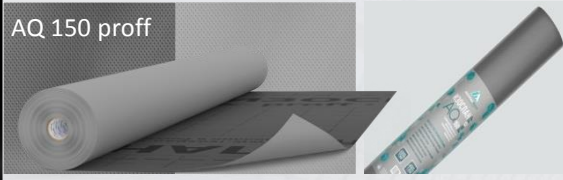
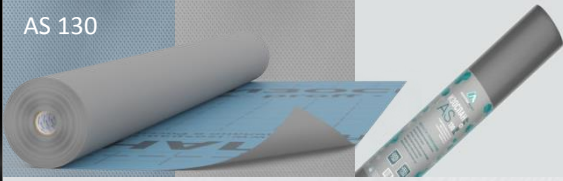
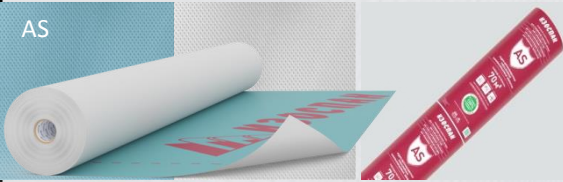


Диффузионная мембрана пропускает водяной пар из зоны избыточного парового давления, но задерживает воду из зоны с избыточным водяным давлением. Движущей силой диффузионного движения является разность парциального давления концентрации проникающего компонента



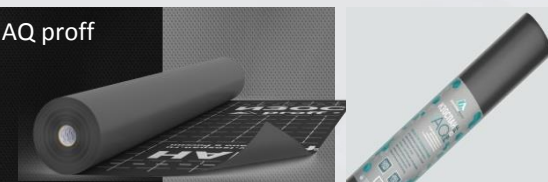
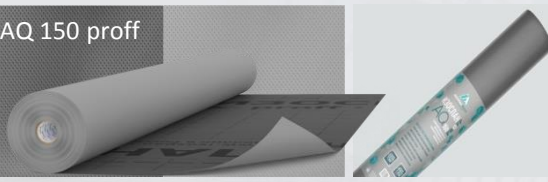
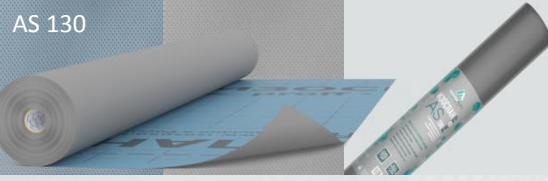
Характеристики ГВЗМ Изоспан



Название. Внешний вид.	Водоупорность (мм.вод.ст.)	Паро- проницаемость (г/м2*24 ч)	Прочность (Н/50 мм)	Ширина рулона (м.)	Намотка (м2.)
	1200	1000	330\200	1,6	70 и 35
	1200	1000	270/160	1,6	70
	1200	1000	240/130	1,6	70
	1200	1000	190/110	1,6	70
	1200	1000	160/100	1,6	70 и 35

Сравнение ГВЗМ Изоспан

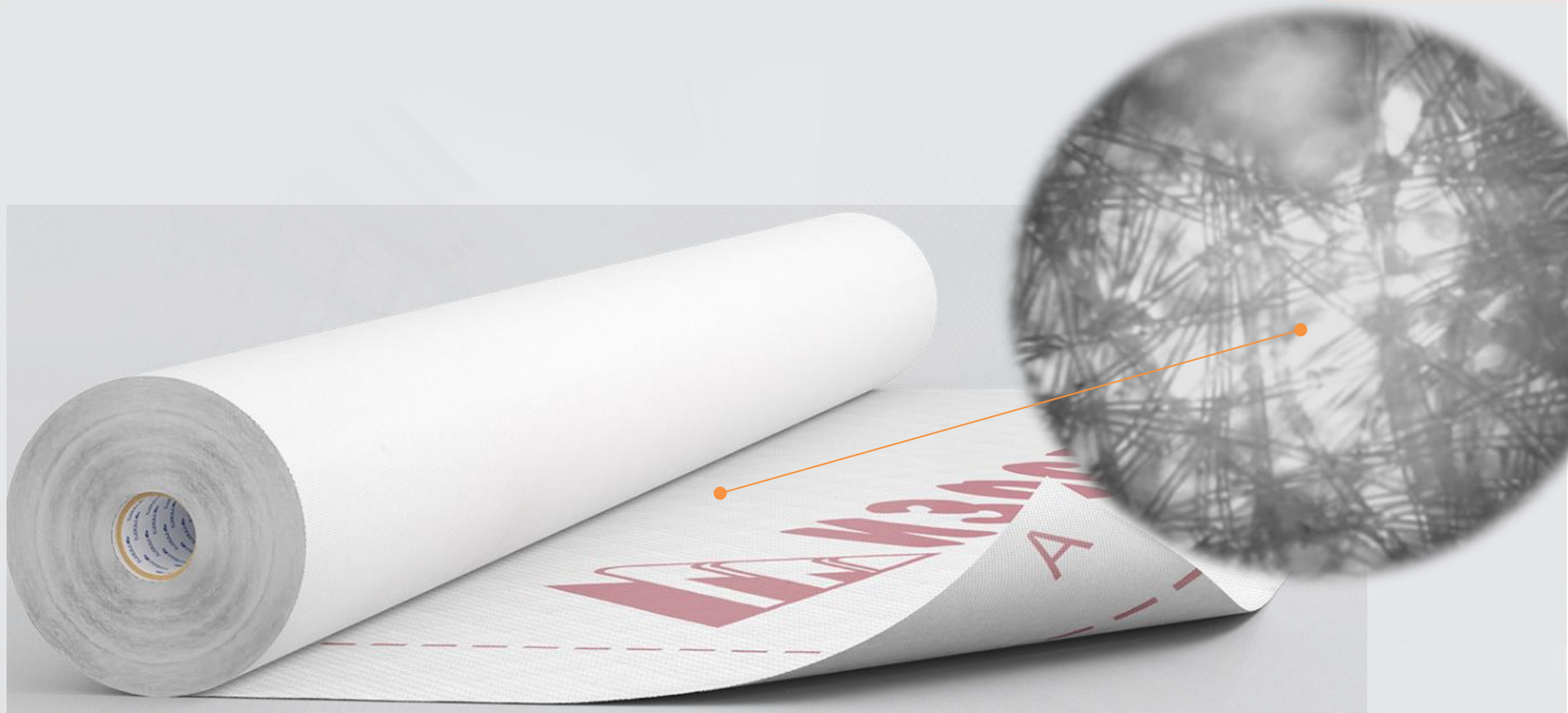


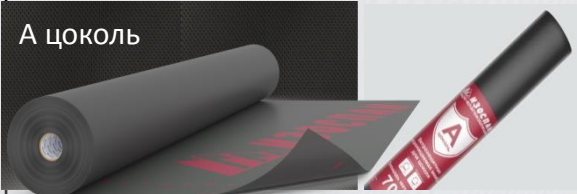
Название. Внешний вид.	Водоупорность	Паро-проницаемость	Ветрозащита	Прочность	Срок службы	Гарантия
 AQ proff	*****	*****	*****	*****	50	10
 AQ 150 proff	*****	*****	*****	*****	40	10
 AS 130	*****	*****	*****	***	35	10
 AS	*****	*****	*****	**	30	10
 AM	*****	*****	*****	*	25	10

Наименование показателя, единица измерений	Требования СП 17.13330.2017	Изоспан AQ 180	Изоспан AQ 150	Изоспан AS 130	Изоспан AS 110	Изоспан АМ 90
1. Плотность потока водяного пара по ГОСТ 25898, г/м2 за 24 ч., или Эквивалентная толщина воздуха по ГОСТ 32318, м	Не менее 300 Не более 0,03	Не менее 800 Не более 0,02	Не менее 800 Не более 0,02	Не менее 800 Не более 0,02	Не менее 800 Не более 0,02	Не менее 800 Не более 0,02
2. Разрывная нагрузка при растяжении (вдоль и поперёк полотна материала), Н/5 см (по ГОСТ 2678, ГОСТ 31899-2)	не менее 115	330/200	270/160	240/130	190/ 110	160/ 100
3. Водонепроницаемость при давлении, МПа (по ГОСТ 32317)	не менее 0,001	не менее 0,001	не менее 0,001	не менее 0,001	не менее 0,001	не менее 0,001
4. Стойкость к ультрафиолетовым лучам, ч (по ГОСТ 32317)	не менее 336	не менее 336	не менее 336	не менее 336	не менее 336	не менее 336
5. Рабочая температура, °С	От минус 40 до плюс 100	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Примечание-Изменение показателей 2 и 3 не должно быть более 15% нормируемых после воздействия ультрафиолетовых лучей по показателю 4.						



Ветрозащитный слой



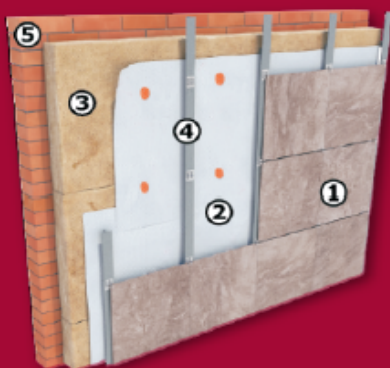
Название. Внешний вид.	Водоупорность (мм.вод.ст.)	Паро- проницаемость (г/м2*24 ч)	Прочность (Н/50 мм)	Ширина рулона (м.)	Намотка (м2.)
А 	300	2000	190/140	1,6	70 и 35
А цоколь 	180	1700	170/100	1,6	70

Сравнение ВЗМ Изоспан



Название. Внешний вид.	Водоупорность	Паро-проницаемость	Ветрозащита	Прочность	Срок службы	Гарантия
	**	*****	*****	***	30	10
	*	*****	*****	***	25	10

Негорючая усиленная ветрозащитная мембрана для вентилируемых фасадов ИЗОСПАН AF+



1. Наружная обшивка
2. Ветрозащитная мембрана ИЗОСПАН AF+
3. Утеплитель
4. Элементы монтажной системы
5. Несущая стена

ГРУППА ГОРЮЧЕСТИ НГ ПАРПРОНИЦАЕМОСТЬ



ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ УФ-СТАБИЛЬНОСТЬ



Технические характеристики ИЗОСПАН AF+

Масса на единицу площади, г/м ² , не менее	Ширина рулона, м	Количество в упаковке, м ²	Устойчивость к действию ультрафиолетового излучения (сохранение прочности), мес., не менее		Группа горючести
200	1.27	70	6		НГ
Относительное удлинение при разрыве, %, не более		Максимальная сила растяжения, Н/50 мм, не менее		Водоотталкивание, %, не менее	Сопротивление паропроницанию, м ² *ч*Па/мг
вдоль	поперек	вдоль	поперек	90	0.08
10	10	1400	1000		



Сравнение свойств ГВЗМ и ВЗМ



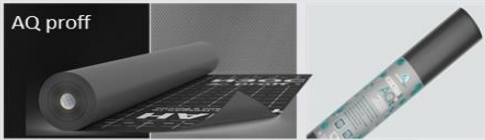
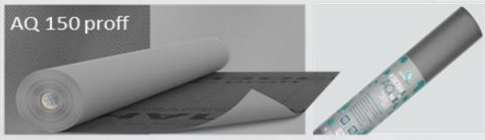
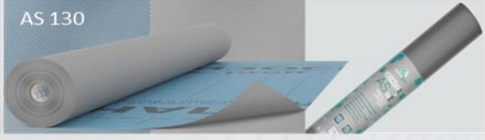
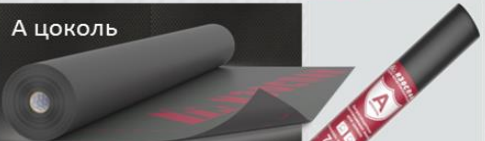
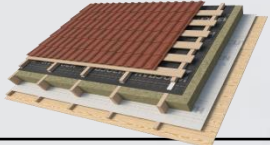
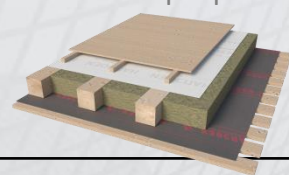
Название. Внешний вид.	Водоупорность	Паро-проницаемость	Ветрозащита	Прочность	Срок службы	Гарантия
Гидро-ветрозащита						
 AQ proff	*****	*****	*****	*****	50	10
 AQ 150 proff	*****	*****	*****	*****	40	10
 AS 130	*****	*****	*****	***	35	10
 AS	*****	*****	*****	**	30	10
 AM	*****	*****	*****	*	25	10
Ветрозащита						
 A	**	*****	*****	***	30	10
 A цоколь	*	*****	*****	***	25	10

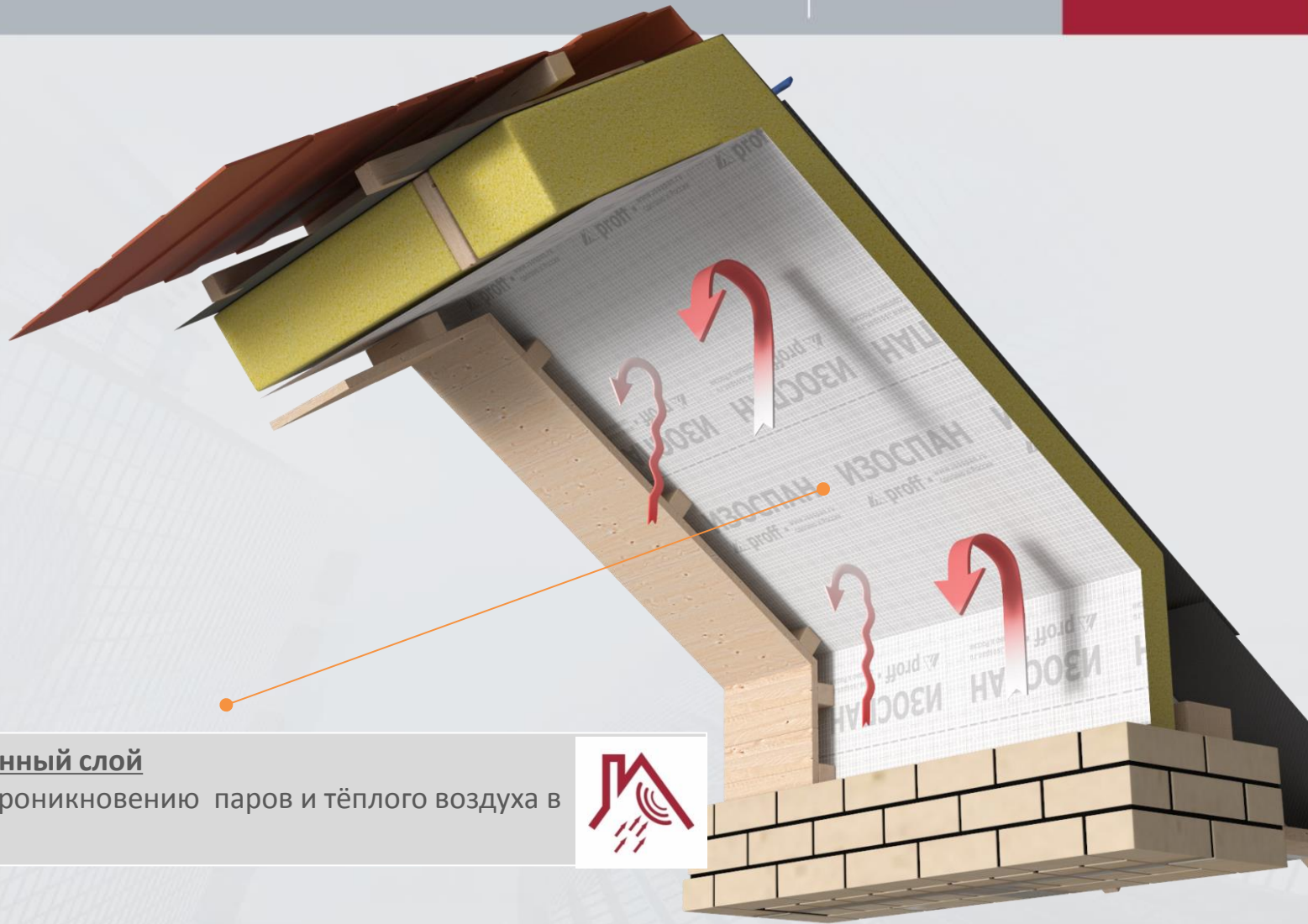
Таблица применения ГВЗМ и ВЗМ



Название	AQ	AQ150	AS130	AS	AM	A	A цоколь
 Утепленная кровля	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
 Неутепленная кровля	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
 Стены	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
 Перекрытия	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Цокольное перекрытия	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓

Паронепроницаемые материалы

Изоспан



Пароизоляционный слой

Препятствует проникновению паров и тёплого воздуха в конструкцию

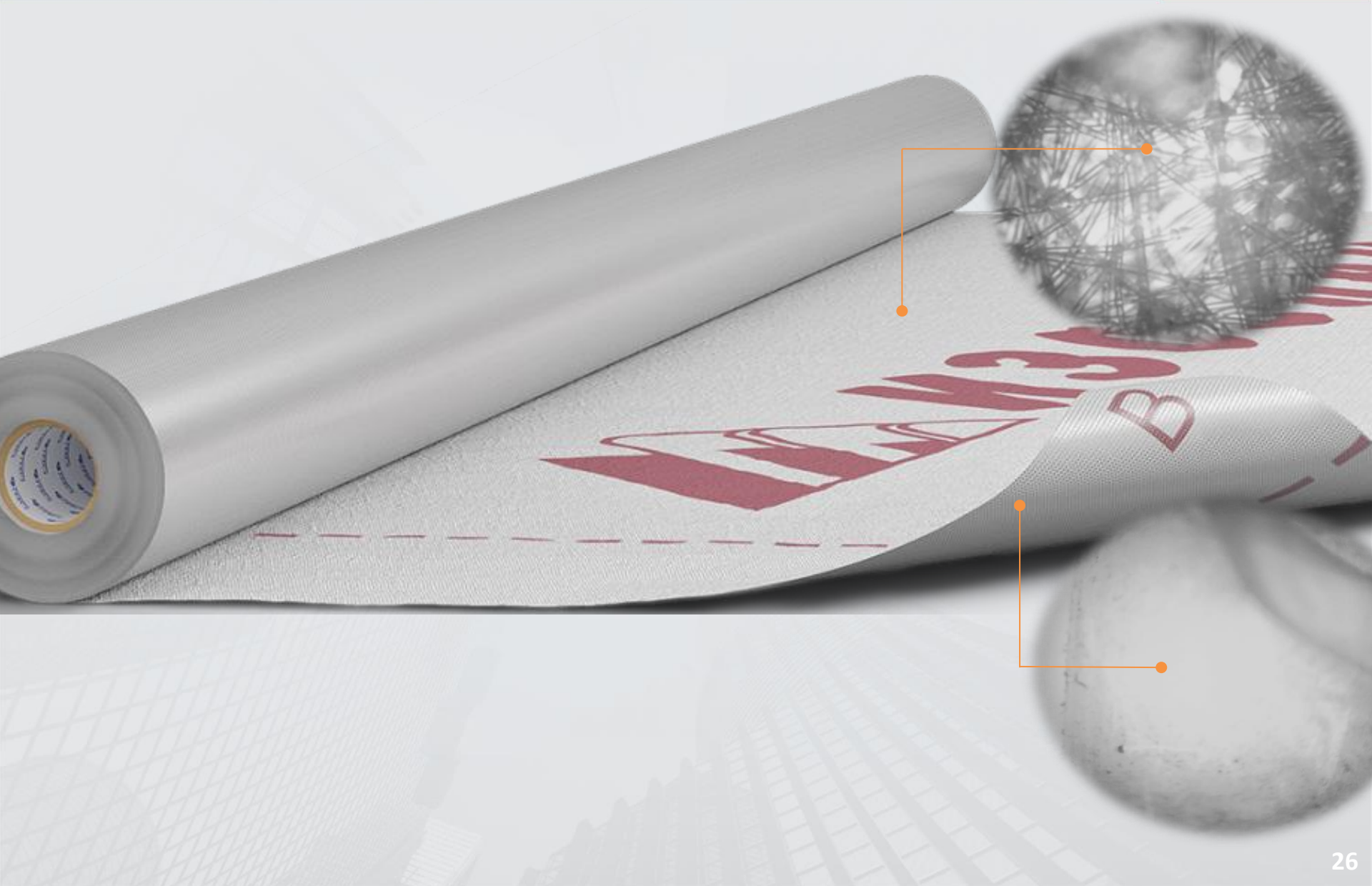


УСТРОЙСТВО

Пароизоляция

ИЗОСПАН
PROFF

ИЗОСПАН
паро-влагоизоляция

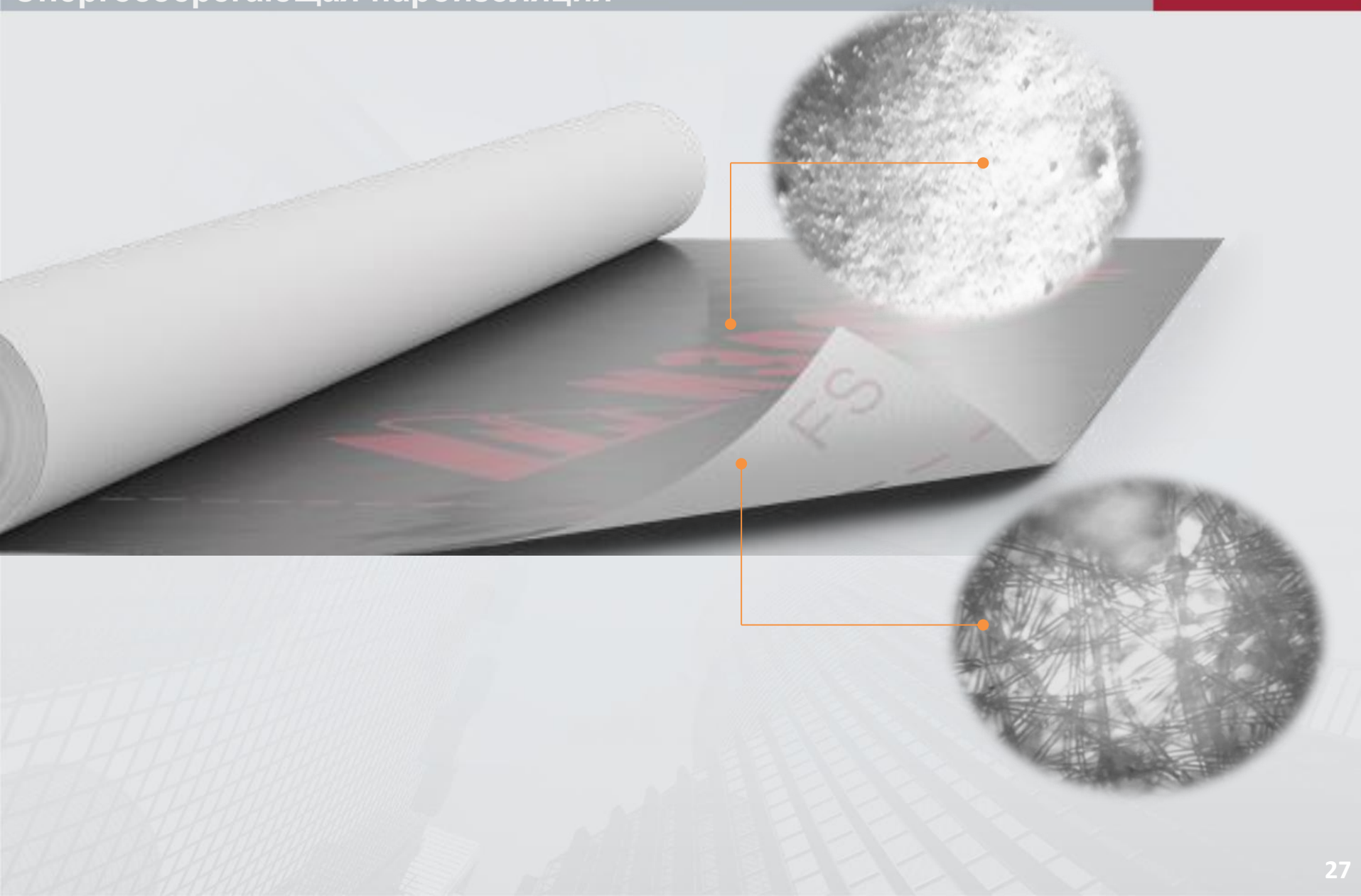


УСТРОЙСТВО

Энергосберегающая пароизоляция

ИЗОСПАН
PROFF

ИЗОСПАН
паро-вагонизация



Характеристики паронепроницаемых материалов Изоспан



Название. Внешний вид.	Паро-проницаемость	Прочность	Дополнительная функция	Ширина рулона (м.)	Намотка (м2.)
RS proff 	Паронепроницаем	417/168	Абсорбирующая поверхность	1,6	70
B / B fix 	Паронепроницаем	130/107	Абсорбирующая поверхность / + липкий край	1,6	70 и 35
RF proff 	Паронепроницаем	450/300	Энергосбережение	1,2	70
FS 	Паронепроницаем	300/330	Энергосбережение	1,2	70
FB 	Паронепроницаем	350/340	Энергосбережение для парных	1,2	35
D / D fix 	Паронепроницаем	1068/890	Гидроизоляция для неутеплённых кровель / + липкий край	1,6	70 и 35

Сравнение паронепроницаемых материалов Изоспан



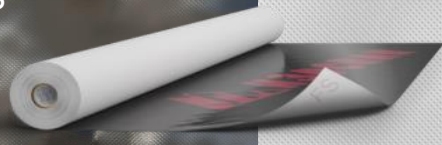
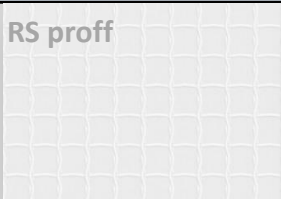
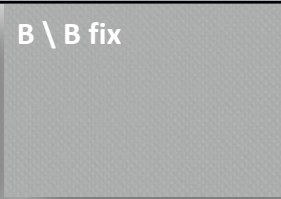
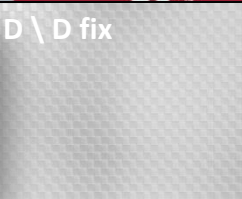
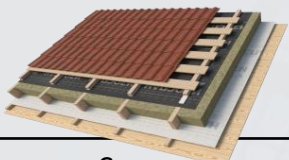
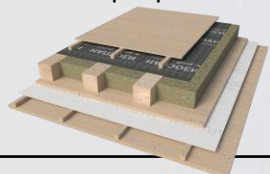
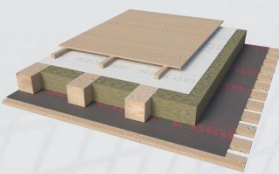
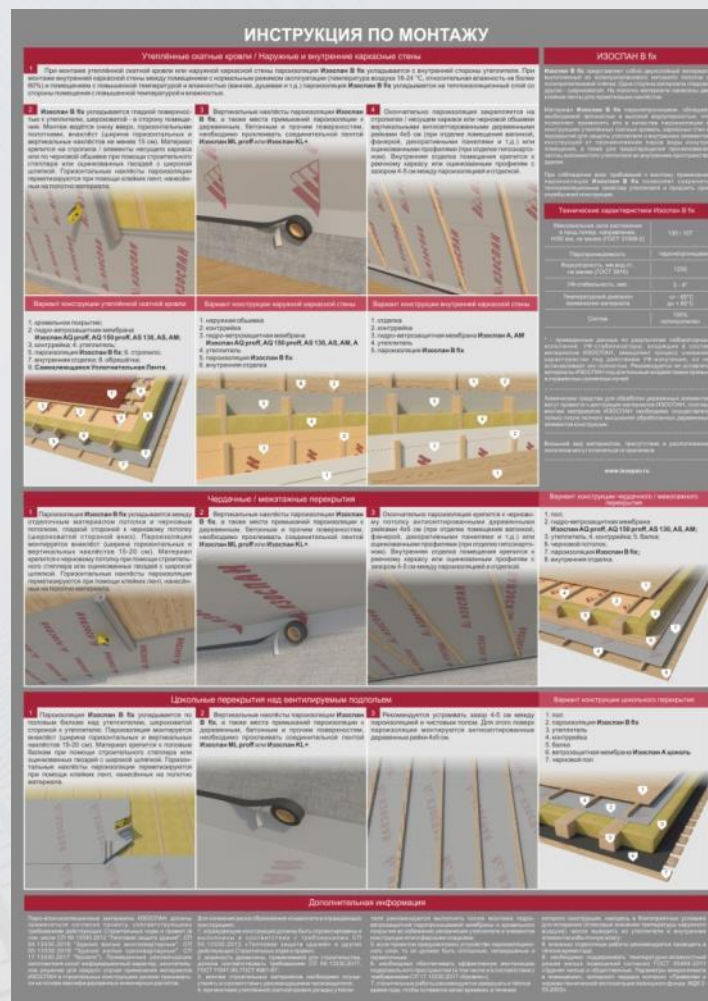
Название. Внешний вид.	Паро-проницаемость	Прочность	Дополнительная функция	Срок службы (лет)	Гарантия (лет.)
RS proff 	*****	*****	Абсорбирующая поверхность	40	10
B / B fix 	*****	**	Абсорбирующая поверхность / + липкий край	25	10
RF proff 	*****	*****	Энергосбережение	50	10
FS 	*****	****	Энергосбережение	40	10
FB 	*****	****	Энергосбережение для парных	25	10
D / D fix 	*****	***** *****	Гидроизоляция для неутеплённых кровель / + липкий край	50	10

Таблица применения пароизоляционных материалов

Название	RS proff	B \ B fix	RF proff	FS	D \ D fix
	 - Абсорбирующая поверхность - Повышенная прочность	 - Абсорбирующая поверхность / + липкий край	 - Энергосберегающая - Повышенная прочность	 - Энергосберегающая	 Повышенная прочность / + липкий край (УСТАРЕВШЕЕ РЕШЕНИЕ)
Утеплённая кровля 	✓	✓	✓	✓	✓
Стены 	✓	✓	✓	✓	✓
Перекрытия 	✓	✓	✓	✓	✓
Цокольное перекрытие 	✓	✓	✓	✓	✓
Неутеплённая кровля (Гидро-пароизоляция) 	✗	✗	✗	✗	✓

ИЗОСПАН
паро-влажнотизолаци

Супер надёжная
fixация нахлестов



NEW

Гарантийный сертификат

**ИЗОСПАН
PROFF**

ИЗОСПАН
паро-влагоизоляция

ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ

ООО «Гекса-нетканые материалы» гарантирует выполнение гидро-ветрозащитными паропроницаемыми мембранами

ИЗОСПАН AQ PROFF
ИЗОСПАН AQ 150 PROFF
ИЗОСПАН AS 130
ИЗОСПАН AS
ИЗОСПАН AM

своих функций в течение 10 лет эксплуатации в вентилируемых ограждающих конструкциях (кровля, стены, перекрытия).

10 ЛЕТ

ИЗОСПАН
паро-влагоизоляция

Материалы ИЗОСПАН AQ PROFF, ИЗОСПАН AQ 150 PROFF выпускаются в соответствии с СТО 18603495-027-2014, материалы ИЗОСПАН AS 130, ИЗОСПАН AS, ИЗОСПАН AM выпускаются в соответствии с ТУ 5774-003-18603495-2004, что подтверждается сертификатом качества.

Материалы ИЗОСПАН выпускаются на производственном комплексе производителя, где управление всеми рабочими и производственными процессами полностью соответствует требованиям действующей системы менеджмента качества ISO 9001, что подтверждается соответствующим сертификатом.

Расчётный прогнозируемый срок службы гидро-ветрозащитных паропроницаемых мембран ИЗОСПАН указан в ПРИЛОЖЕНИИ.

ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ

ООО «Гекса-нетканые материалы» гарантирует выполнение паро-гидроизоляции

ИЗОСПАН RS **ИЗОСПАН RF**
ИЗОСПАН В **ИЗОСПАН FD**
ИЗОСПАН В fix **ИЗОСПАН FS**
ИЗОСПАН С **ИЗОСПАН FB**
ИЗОСПАН RM **ИЗОСПАН FX**

своих функций в течение 10 лет эксплуатации в ограждающих конструкциях (кровля, стены, перекрытия).

10 ЛЕТ

ИЗОСПАН
паро-влагоизоляция

Материалы ИЗОСПАН RS, ИЗОСПАН В, ИЗОСПАН В fix, ИЗОСПАН С, ИЗОСПАН RM, ИЗОСПАН FD, ИЗОСПАН FS, ИЗОСПАН FB, ИЗОСПАН FX выпускаются в соответствии с ТУ 5774-003-18603495-2004, материал ИЗОСПАН RF выпускается в соответствии с СТО 18603495-027-2014, что подтверждается сертификатом качества.

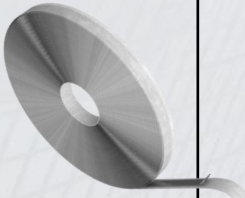
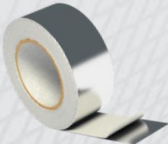
Материалы ИЗОСПАН выпускаются на производственном комплексе производителя, где управление всеми рабочими и производственными процессами полностью соответствует требованиям действующей системы менеджмента качества ISO 9001, что подтверждается соответствующим сертификатом.

Расчётный прогнозируемый срок службы паро-гидроизоляции ИЗОСПАН указан в ПРИЛОЖЕНИИ.

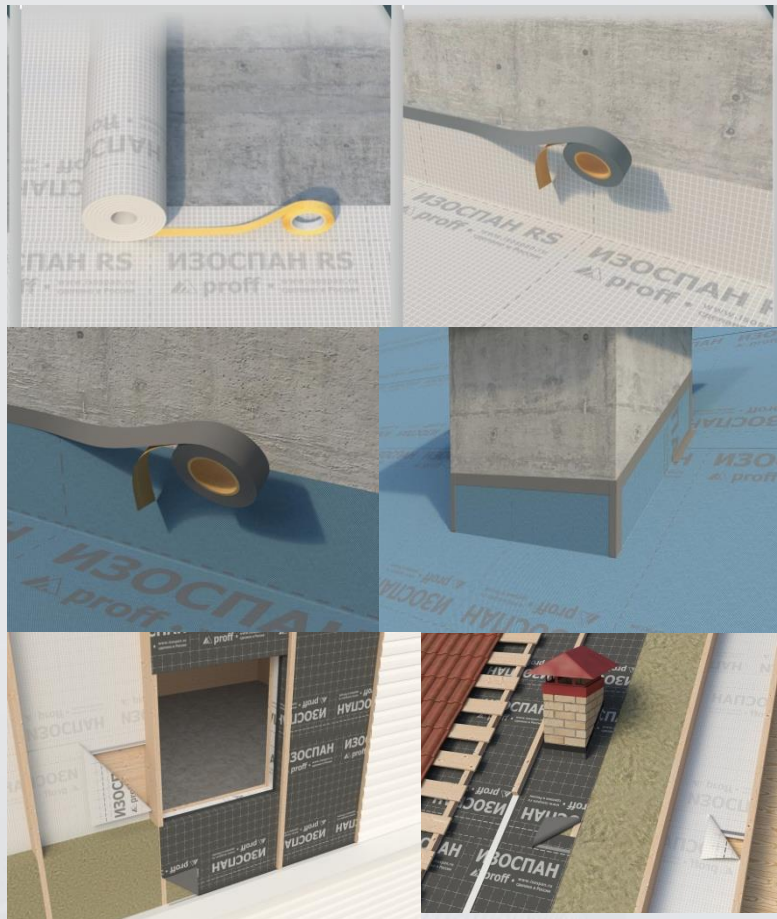
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ

Таблица характеристик и применения



Название	Адгезия	Температурный режим эксплуатации (С°)	Температурный режим монтажа (С°)	Применение	Ширина (мм.)	Длина (м.)
ML proff Односторонняя 	*****	-40 до +100	от -10 (оптимальная t от +10)	Для внутренних и наружных работ. Герметизация перехлестов ГВЗМ и пароизоляций. Примыкания изоляции на твердые поверхности.	50	25
KL+ Двухсторонняя 	*****	-40 до +100	от -10 (оптимальная t от +10)	Для внутренних и наружных работ. Герметизация перехлестов ГВЗМ и пароизоляций. Примыкания изоляции на твердые поверхности.	25	25
KL Двухсторонняя 	**	-10 до +40	от +5 (оптимальная t от +15)	Только для внутренних работ. Герметизация перехлестов пароизоляции.	15	50
SL Двухсторонняя 	***	-40 до +80	От +10 - +25 (теряет каркасность при высоких температурах, что доставляет неудобства при монтаже)	Только для внутренних работ. Герметизация перехлестов пароизоляции. Примыкания изоляции на твердые поверхности.	15	45
FL/ FL termo Односторонняя 	**/**	-40 до +80/+180	от +5 (оптимальная t от +15)	Только для внутренних работ. Герметизация перехлестов теплоотражающей пароизоляции.	50	50/40

Универсальные соединительные ленты proff

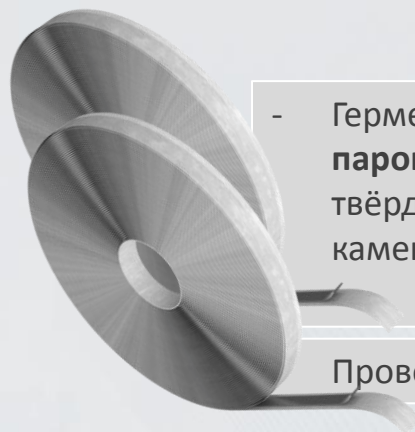
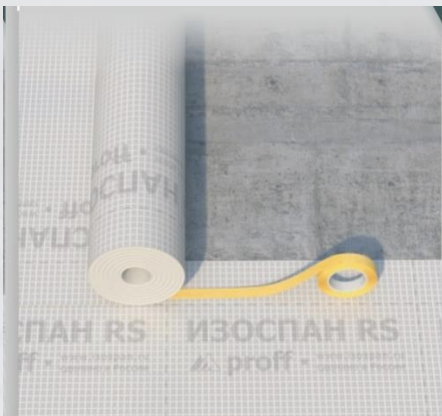


- Герметизация перехлестов полотен **гидро-ветрозащиты** и нахлёстов на твёрдые поверхности (металл, камень, древесина)
- Герметизация перехлестов полотен **пароизоляции** и нахлёстов на твёрдые поверхности (металл, камень, древесина)

- Проведение работ в помещении
- Проведение работ на улице

Применение

Соединительные ленты для пароизоляции



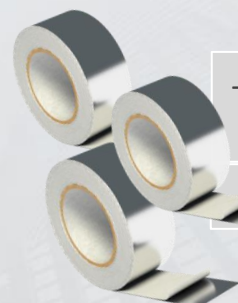
- Герметизация перехлестов полотен **пароизоляции** и нахлестов на твёрдые поверхности (металл, камень, древесина)

Проведение работ в помещении



- Герметизация перехлестов полотен **пароизоляции**

Проведение работ в помещении



- Герметизация перехлестов полотен энергоэффективной **пароизоляции**

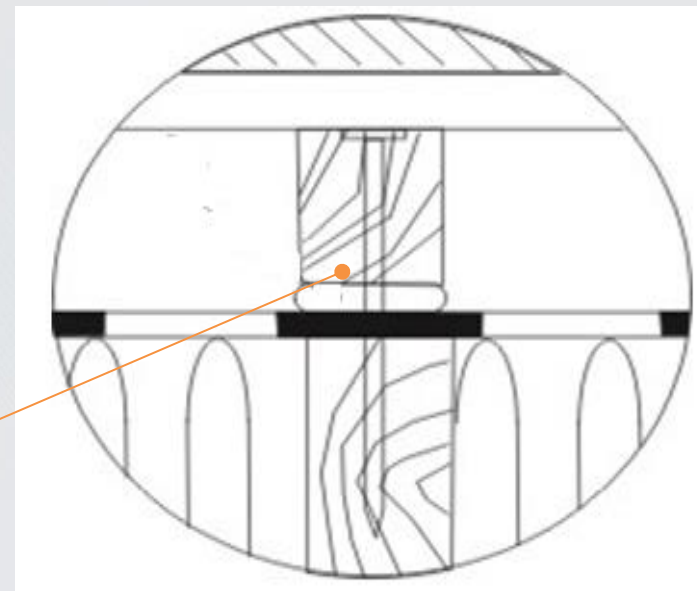
Проведение работ в помещении

АССОРТИМЕНТ

Уплотнительная лента

ИЗОСПАН
PROFF

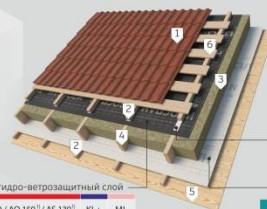
ИЗОСПАН
паро-вагоизоляция



Назначение	Ширина (мм.)	Длина (м.п.)	Толщина (мм.)
Герметизация мест крепления гидроизоляции к стропилам.	50	30	3

ПОДБОР КОМПЛЕКТА ПАРО-ВЛАГОИЗОЛЯЦИИ

1 УТЕПЛЁННАЯ СКАТНАЯ КРОВЛЯ



1. кровельное покрытие
2. контррейка
3. утеплитель
4. стропило
5. внутренняя отделка
6. обрешётка

СУЛ®

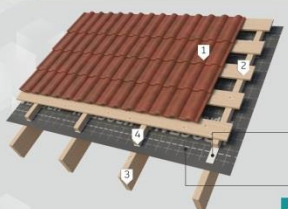
гидро-ветрозащитный слой

AQ / AQ 150 / AS 130	KL+	ML
AS / AM	KL+	ML

пароизоляционный слой

RS / DM / RF / FD	KL+	ML
B / B flx / C / FS / FX	KL ² /SL ²	ML

2 НЕУТЕПЛЁННАЯ СКАТНАЯ КРОВЛЯ

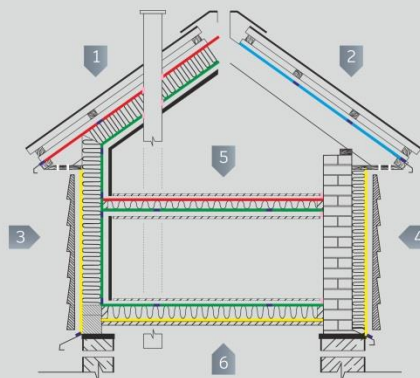


1. кровельное покрытие
2. обрешётка
3. стропило
4. контррейка

СУЛ®

гидрозащитный слой

DM ¹ / AQ	KL+	ML
D ² / D flx ²	KL+	ML



- Гидро-ветрозащита
- Пароизоляция
- Ветрозащита
- Гидрозащита
- Соединительная лента для герметизации нахлестов
- Соединительная лента для герметизации примыканий

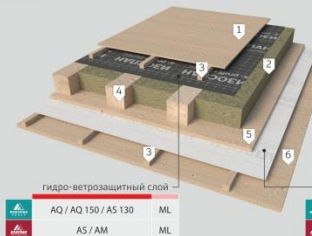
¹В случае утепления мансардного помещения по П-образной схеме или по схеме трапеции рекомендуется применять Изоспан AQ proff.

²Самонклеющаяся уплотнительная лента для герметизации мест крепления контррейки.

³В случае применения пароизоляции с эффектом энергосбережения (Изоспан RF / FD / FS / FX) для герметизации нахлестов отражающей пароизоляции вместо двухсторонней ленты (Изоспан KL+ / KL / SL) рекомендуется применять металлизированную ленту Изоспан FL или Изоспан FL termo.

⁴В случае планирования дальнейшего утепления чердачного помещения в качестве гидрозащиты рекомендуется применять Изоспан AQ proff.

5 ЧЕРДАЧНОЕ / МЕЖЭТАЖНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ



1. пол
2. утеплитель
3. контррейка
4. балка
5. черновой потолок
6. внутренняя отделка

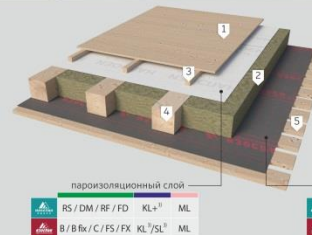
гидро-ветрозащитный слой

AQ / AQ 150 / AS 130	ML
AS / AM	ML

пароизоляционный слой

RS / DM / RF / FD	KL+	ML
B / B flx / C / FS / FX	KL ² /SL ²	ML

6 ЦОКОЛЬНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ



1. пол
2. утеплитель
3. контррейка
4. балка
5. черновой пол

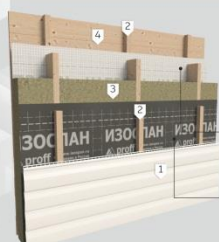
пароизоляционный слой

RS / DM / RF / FD	KL+	ML
B / B flx / C / FS / FX	KL ² /SL ²	ML

ветрозащита

A цоколь
A цоколь

3 КАРКАСНАЯ СТЕНА



1. наружная обшивка
2. контррейка
3. утеплитель
4. внутренняя отделка

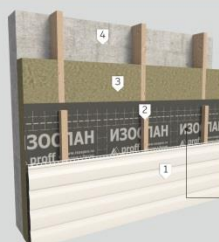
пароизоляционный слой

RS / DM / RF / FD	KL+	ML
B / B flx / C / FS / FX	KL ² /SL ²	ML

ветрозащитный слой

AQ / AQ 150 / AS 130	ML
AS / AM / A	ML

4 СТЕНА С НАРУЖНЫМ УТЕПЛЕНИЕМ



1. наружная обшивка
2. контррейка
3. утеплитель
4. несущая стена

ветрозащитный слой

AQ / AQ 150 / AS 130	ML
AS / AM / A	ML

САУНА / БАНЯ



1. внутренняя отделка
2. контррейка
3. брус

пароизоляционный слой

FB	FL termo
FB	FL termo

1

УТЕПЛЁННАЯ СКАТНАЯ КРОВЛЯ



1. кровельное покрытие
2. контррейка
3. утеплитель
4. стропило
5. внутренняя отделка
6. обрешётка

СУЛ²⁾

гидро-ветрозащитный слой

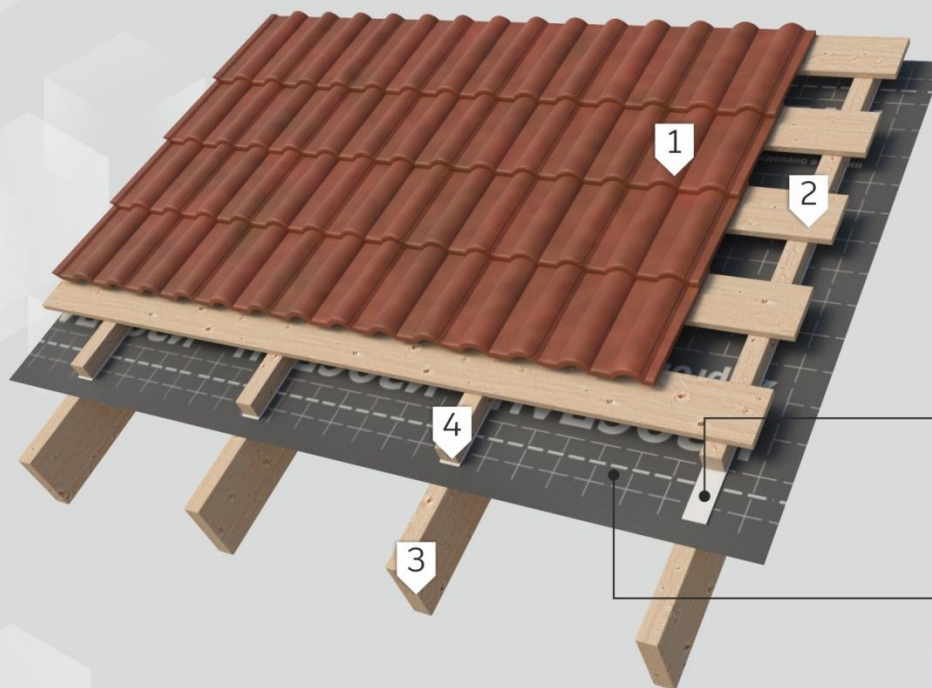
пароизоляционный слой

ИЗОСПАН PROFF	AQ	ML
	AM	ML

ИЗОСПАН PROFF	RS / RF	KL+	ML
	B (B fix) / FS	KL / SL	ML

2

НЕУТЕПЛЁННАЯ СКАТНАЯ КРОВЛЯ



- 1. кровельное покрытие
- 2. обрешётка
- 3. стропило
- 4. контррейка

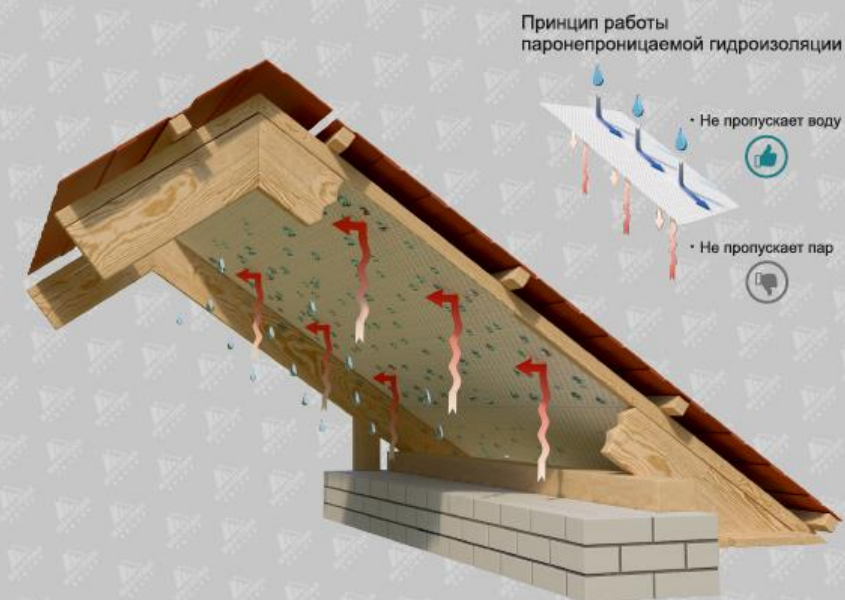
СУЛ²⁾

гидрозащитный слой

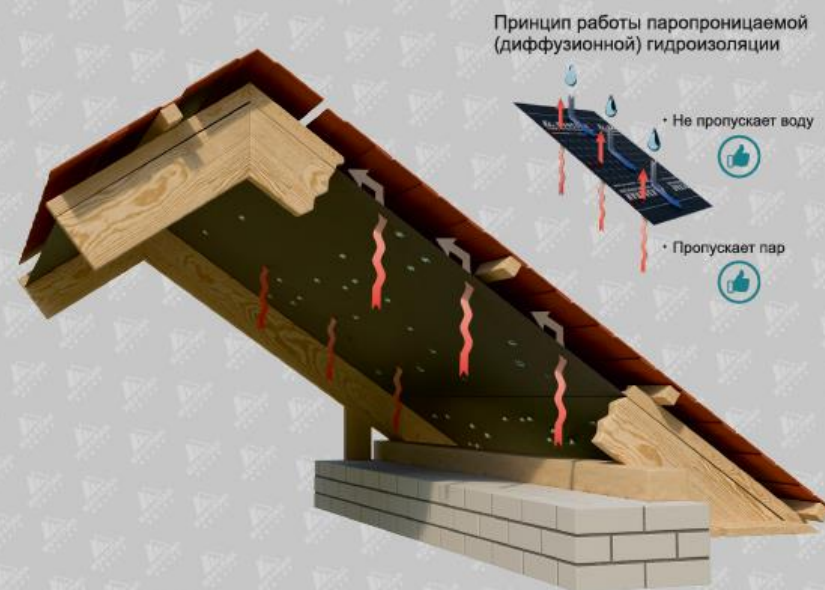
	AQ	KL+	ML
	D (D fix)	KL+	ML

ИЗОСПАН AQproff в неутепленной скатной кровле

неутепленная кровля с использованием классической паронепроницаемой гидроизоляционной пленки

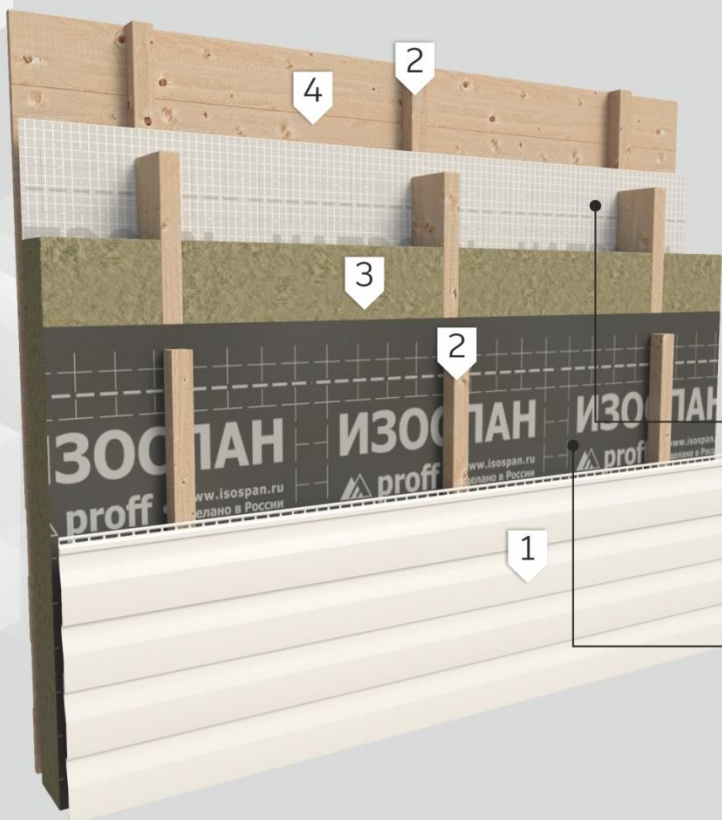


неутепленная кровля с использованием паропроницаемой (диффузионной) мембраны



3

КАРКАСНАЯ СТЕНА



1. наружная обшивка
2. контррейка
3. утеплитель
4. внутренняя отделка

— пароизоляционный слой

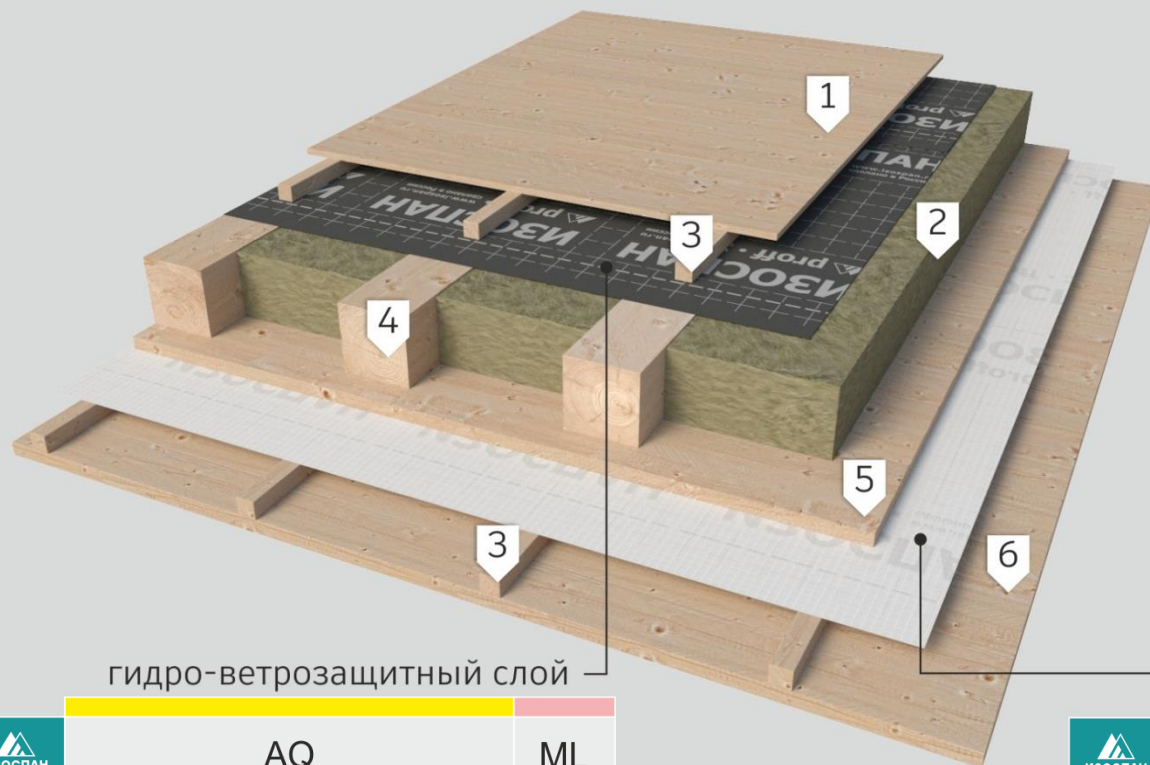
ИЗОСПАН PROFF	RS / RF	KL+	ML
	B (B fix) / FS	KL / SL	ML

— ветрозащитный слой

ИЗОСПАН PROFF	AQ	ML
	A	ML

5

ЧЕРДАЧНОЕ / МЕЖЭТАЖНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ



- 1. пол
- 2. утеплитель
- 3. контррейка
- 4. балка
- 5. черновой потолок
- 6. внутренняя отделка

гидро-ветрозащитный слой

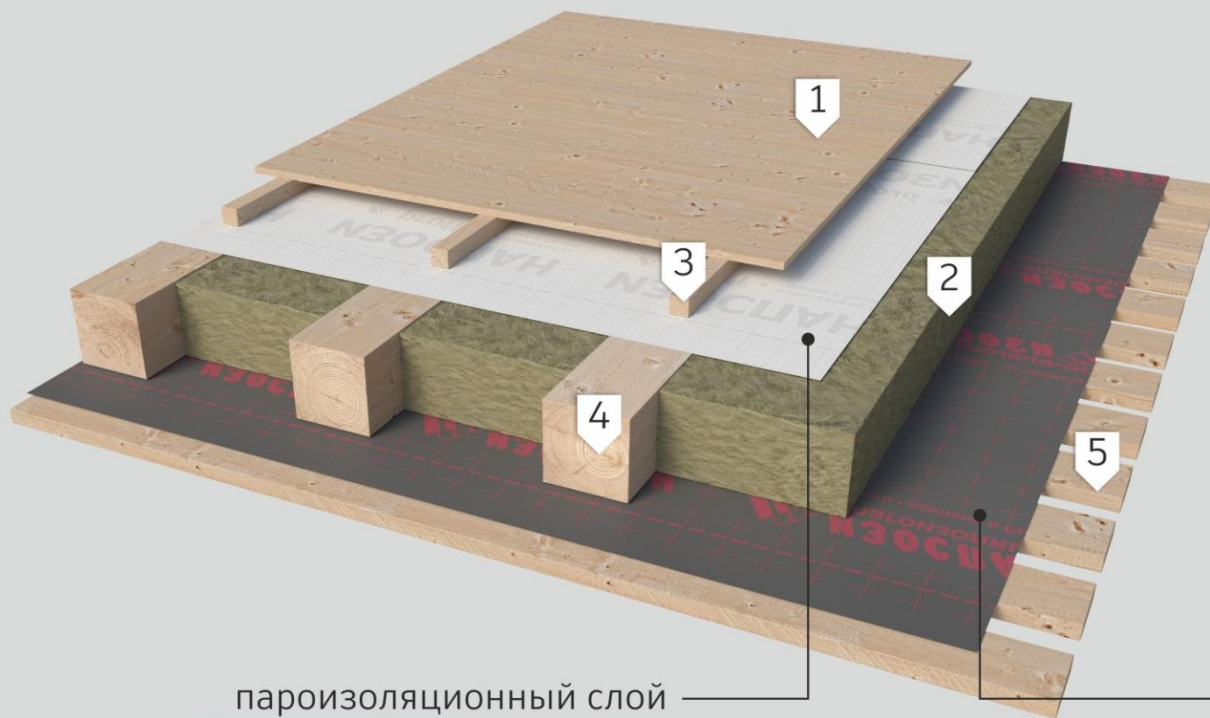
 	AQ	ML
	A	ML

пароизоляционный слой

 	RS / RF	KL+	ML
	B (B fix) / FS	KL / SL	ML

6

ЦОКОЛЬНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ



- 1. пол
- 2. утеплитель
- 3. контррейка
- 4. балка
- 5. черновой пол

пароизоляционный слой

ветрозащита

	RS / RF	KL+	ML
	B (B fix) / FS	KL / SL	ML

	А цоколь
	А цоколь

САУНА / БАНЯ



1. внутренняя отделка
2. контррейка
3. брус

пароизоляционный слой

 	FB	FL termo
	FB	FL termo

МЕНЮ

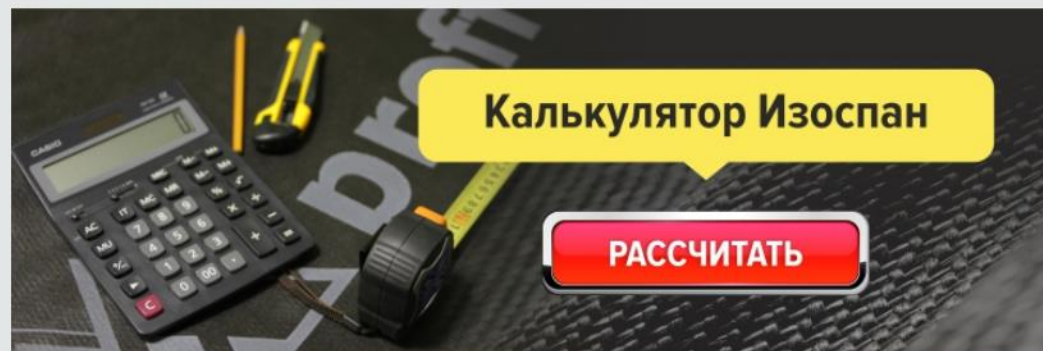
[Сертификаты](#)
[Главная](#)
[Новости](#)
[Конструкции](#)
[Продукция](#)
[Контакты](#)
[Вопрос/Ответ](#)
[Где купить?](#)
[Отзывы](#)
[Наши вакансии](#)



НОВОСТИ

- [НКС подвел итоги и выработал стратегию на год следующий](#)
- [О мембранах и тканях для фасадных систем поговорили в «Фасадном союзе»](#)
- [Калькулятор "Изоспан": считаем быстро и просто](#)
- ["Импортозамещение" - 2017](#)
- [Флагман производства ГК «Гекса» прошел летний тренинг](#)
- [Как подделывали «Изоспан», и что из](#)

О компании



ИЗОСПАН – Пионер среди Российских паро-влагозащитных материалов. Мембраны и плёнки ИЗОСПАН представлены на рынке с 2001 года и за это время отлично зарекомендовали себя и среди профессионалов, и среди обычных потребителей. **ИЗОСПАН** проверен временем!

За это время торговая марка **ИЗОСПАН** стала широко известна и популярна не только на строительном рынке России, но и в Казахстане, Украине, Беларуси и других странах ближнего Зарубежья – и география продолжает расширяться.

Материалы **ИЗОСПАН** изготавливаются на собственной производственной базе **ООО «Гекса – нетканые материалы»**, располагающейся в Тверской области. Для нас очень важно качество строительства Ваших домов и создание теплых и уютных условий проживания в них, поэтому мы дорожим репутацией торговой марки **ИЗОСПАН** и проводим тщательный контроль качества нашей продукции на каждом этапе производственного процесса.

Паро-влагоизоляционные материалы ИЗОСПАН имеют полный пакет разрешительных сертификационных документов.

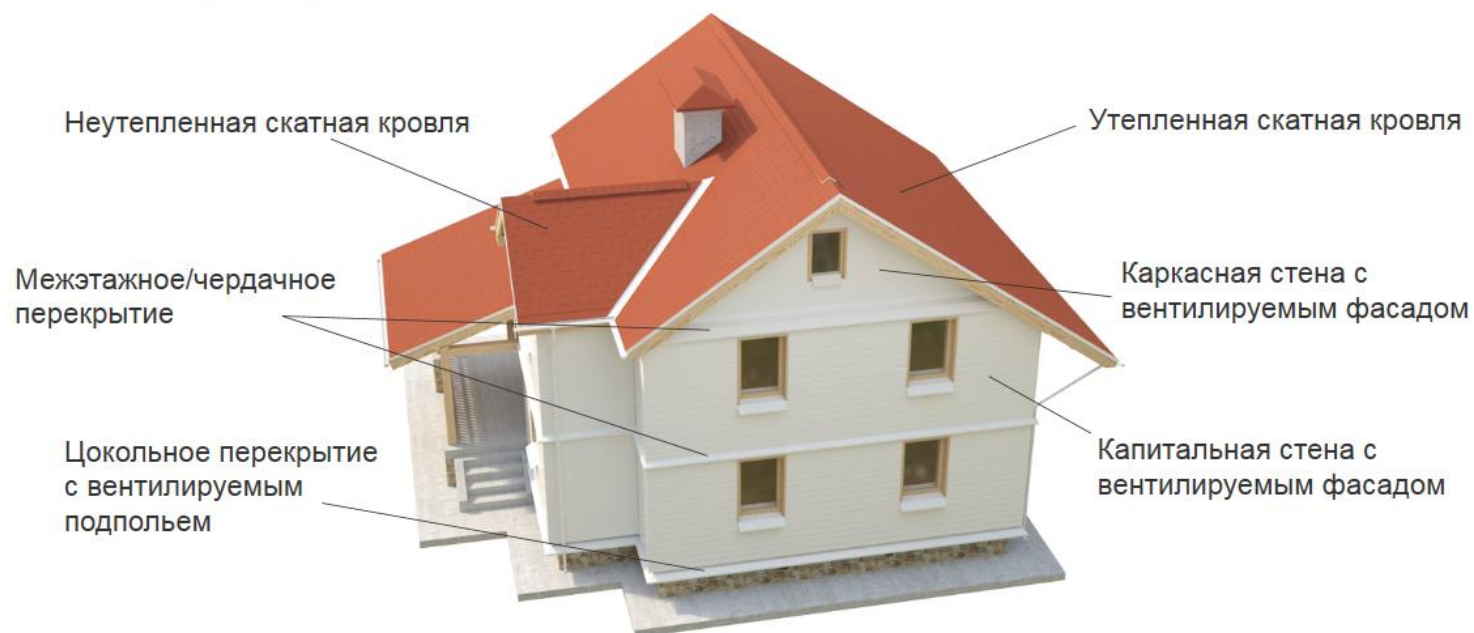
Приступая к строительству дома, мы стремимся к тому, чтобы на длительный срок обеспечить комфортные условия проживания в нем. Одним из самых важных факторов является защита утеплителя и внутренних конструкций дома как от внешней влаги, так и от внутренней - пара и конденсата. Кровля или наружная обшивка стен не всегда могут справиться с этой задачей – капли воды и снег проникают под них при некачественном монтаже, сильном ветре и косом ливне; проникает в утеплитель также влага, содержащаяся в воздухе жилого помещения. Повышение же влажности утеплителя

span.ru



КАЛЬКУЛЯТОР ДЛЯ РАСЧЕТА НЕОБХОДИМОГО КОЛИЧЕСТВА МАТЕРИАЛОВ

Выберите интересующий Вас узел:



© 2017 ООО "Гекса-нетканые материалы".

«Шпаргалка» всегда рядом на isospan.ru



КАЛЬКУЛЯТОР ДЛЯ РАСЧЕТА НЕОБХОДИМОГО КОЛИЧЕСТВА МАТЕРИАЛОВ

Расчет материалов для "Утепленная скатная кровля"

[Вернуться к выбору конструкции](#)


Для того чтобы рассчитать количество необходимого материала для вашей конструкции необходимо ответить на вопросы и заполнить обязательные поля.

Для данной конструкции необходимо использовать гидро-ветрозащитную паропроницаемую мембрану, пароизоляцию, а также герметизирующие ленты.

В зависимости от условий монтажа выберите одну из подходящих линеек материала.

☐ ИЗОСПАН ☒ ИЗОСПАН PROFF

☐ Посчитать комплект с отражающей пароизоляцией (применение отражающей пароизоляции даёт возможность экономить до 10% электроэнергии на отоплении помещений)

Площадь кровли, м² *

100

Площадь утеплённой кровли, м²

Площадь утеплённой кровли, м²

Длина карнизов, м

Длина карнизов, м

Длина коньков и хребтов (рёбер), м

Длина коньков и хребтов (рёбер), м

Длина ендов, м

Длина ендов, м

Пересчитать

Длина примыканий гидроизоляции к трубам, мансардным окнам и другим конструкциям, м

Длина примыканий гидроизоляции к тр

Длина примыканий пароизоляции к стенам, трубам, мансардным окнам, м

Длина примыканий пароизоляции к сте

Шаг стропил, м

Шаг стропил, м

Вам потребуется

Печать

Название	Внешний вид	Описание	Количество в рулоне (м2, м.п.)	Необходимое количество материала с запасом на перехлёсты (м2, м.п.)	Необходимое количество рулонов (шт)	Стоимость (руб.)
ИЗОСПАН АМ		гидро-ветрозащитная паропроницаемая мембрана	70	115	2	5 334,00

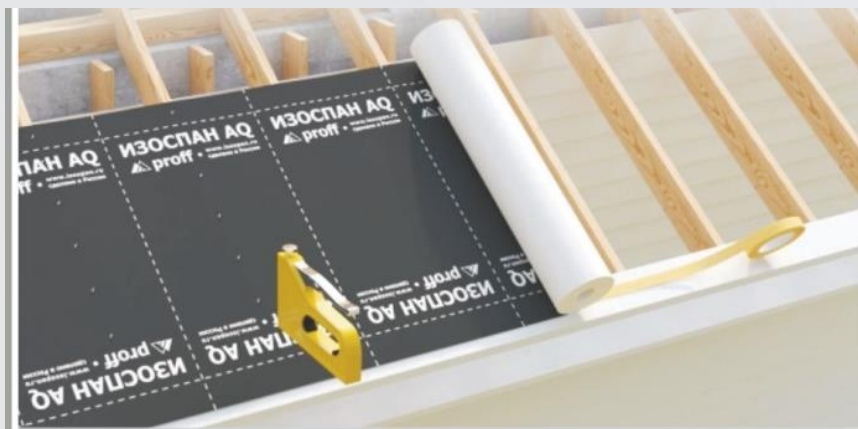
Пересчитать

Печать

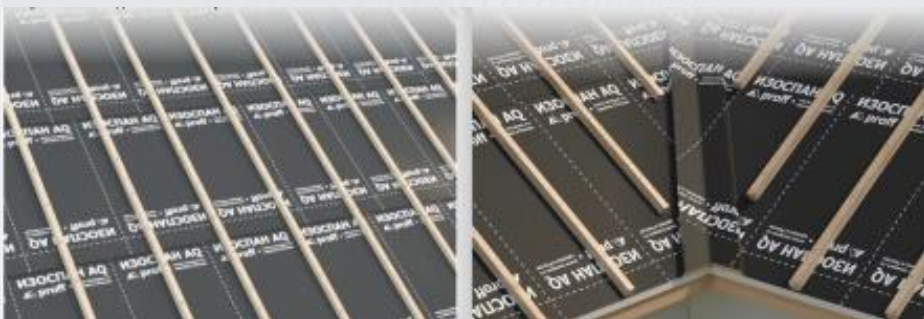
Вам потребуется

Название	Внешний вид	Описание	Количество в рулоне (м2, м.п.)	Необходимое количество материала с запасом на перехлесты (м2, м.п.)	Необходимое количество рулонов (шт.)	Стоимость (руб.)
Изоспан AQ proff		гидро-ветрозащитная паропроницаемая мембрана	70	115	2	9 856,00
Изоспан RS		пароизоляция	70	103,5	2	3 934,00
Изоспан ML proff		клеящая лента для герметизации примыканий гидро-ветрозащиты и пароизоляции к стенам, трубам, мансардным окнам и другим конструкциям	25	для гидро-ветрозащиты Для расчета необходимо указать "Длина примыканий гидроизоляции к трубам, мансардным окнам и другим конструкциям, м" для пароизоляции Для расчета необходимо указать "Длина примыканий пароизоляции к стенам, трубам, мансардным окнам, м"		
Изоспан KL+		клеящая лента для герметизации нахлестов гидро-ветрозащиты	25	75,44	4	3 160,00
СУЛ		самоклеющаяся уплотнительная лента для герметизации мест крепления контррейки	30	Для расчета необходимо указать "Шаг стропил, м"		
Изоспан SL proff		соединительная лента для герметизации нахлестов пароизоляции	22	68,08	4	1 720,00
Общая ориентировочная стоимость материалов						18 670,00

МОНТАЖ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ



МОНТАЖ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ



МОНТАЖ ПАРОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ

