

BIOWAT®

ИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

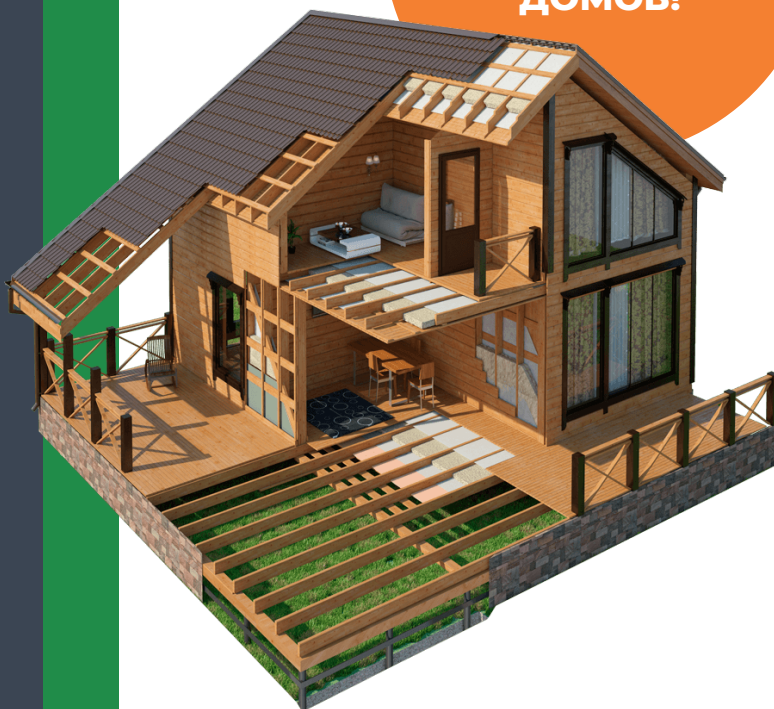
КАТАЛОГ

**ПАРО-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ,
ВЕТРО-ВЛАГОЗАЩИТА
И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ
ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО
МАЛОЭТАЖНОГО
ДОМОСТРОЕНИЯ**

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- ПЛОСКИЕ И СКАТНЫЕ КРЫШИ
- ВНУТРЕННИЕ И ВНЕШНИЕ СТЕНЫ
- ПЕРЕГОРОДКИ
- ПЕРЕКРЫТИЯ
- ФАСАДЫ

**ОПТИМАЛЬНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ КАРКАСНЫХ
ДОМОВ!**



BIOVAT® GP-75 & GP-150

ПАРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПЛЕНКА ТОЛЩИНОЙ 200 МКМ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ

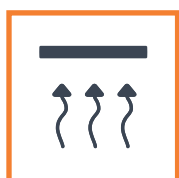
Трехслойная пароизоляционная пленка для
скатных и плоских кровель, стен и перекрытий

GP-75

	ПЛОЩАДЬ 75 м²
	ДЛИНА 50 м
	ШИРИНА 1,5 м
	ПЛОТНОСТЬ 184 г/м²

GP-150

	ПЛОЩАДЬ 150 м²
	ДЛИНА 47 м
	ШИРИНА 3,2 м
	ПЛОТНОСТЬ 184 г/м²



ПАРО-
ИЗОЛЯЦИЯ



ГИДРО-
ИЗОЛЯЦИЯ



ДЛЯ ВНУТРЕННИХ
РАБОТ



ПРОСТОТА
МОНТАЖА



ТЕМПЕРАТУРА
ПРИМЕНЕНИЯ



РАСШИРЕННАЯ
ГАРАНТИЯ



ВЫСОКАЯ
ПРОЧНОСТЬ
МАТЕРИАЛА



100%
ЗАЩИТА
КОНСТРУКЦИЙ



УСТОЙЧИВА К ЖАРЕ,
ХОЛОДУ, СТАРЕНИЮ
И УФ-ИЗЛУЧЕНИЮ



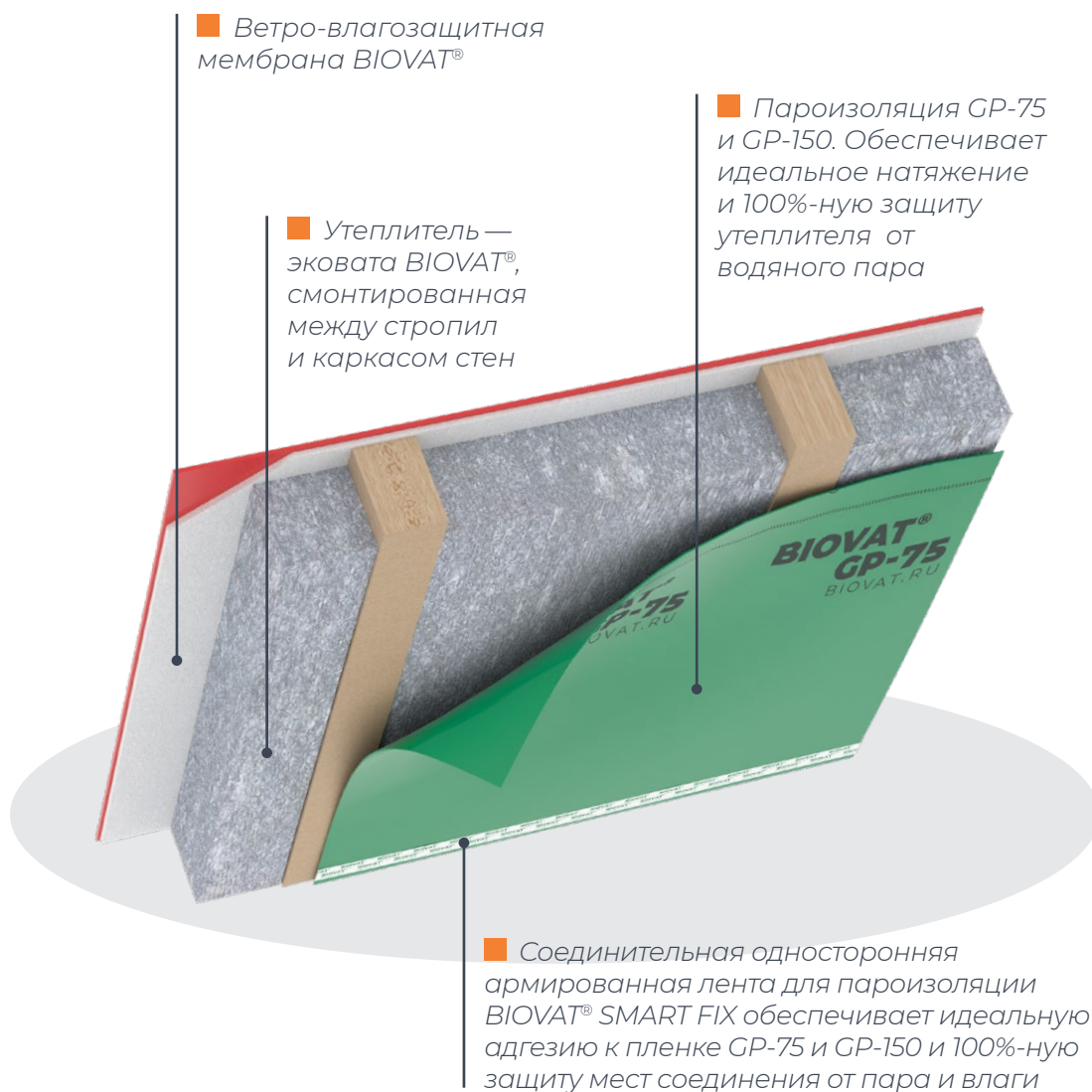
ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Профессиональная пленка из первичного полиэтилена российского производства гарантирует отличную изоляцию ваших стен, кровель, мансард и перекрытий от пара и влаги
- Монтируется поперек стропил/ската либо каркаса стен/перегородок и с легкостью фиксируется крепежными скобами или кровельными гвоздями. Отлично натягивается, не провисает. Можно не использовать дополнительную обрешетку
- Имеет монтажную разметку для удобства крепления
- GP-150 имеет подворот 20 см для упрощения процесса монтажа к межэтажным перекрытиям/стропильной системе
- Благодаря полупрозрачности позволяет проводить визуальный контроль качества укладки утеплителя
- Используется в помещениях как с нормальным микроклиматом, так и с повышенной влажностью (кухни, ванные комнаты, бассейны)



BIOVAT® GP-75 & GP-150

**ПАРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПЛЕНКА ТОЛЩИНОЙ
200 МКМ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ**



RU СДЕЛАНО
В РОССИИ

Качество BIOVAT® GP-75 и GP-150 гарантируется благодаря собственному производству и соответствует ГОСТ № 59150–2020, что подтверждается сертификатом соответствия № 0154288

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

200 МКМ НАДЕЖНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ!

Препятствует проникновению паров теплого и влажного воздуха из жилого помещения в структуру кровли, стен и перекрытий, защищая утеплитель и конструкции от влаги всей толщиной пленки 200 мкм, в отличие от мембран из нетканого и тканого материала, где толщина слоя пленки в несколько раз меньше.

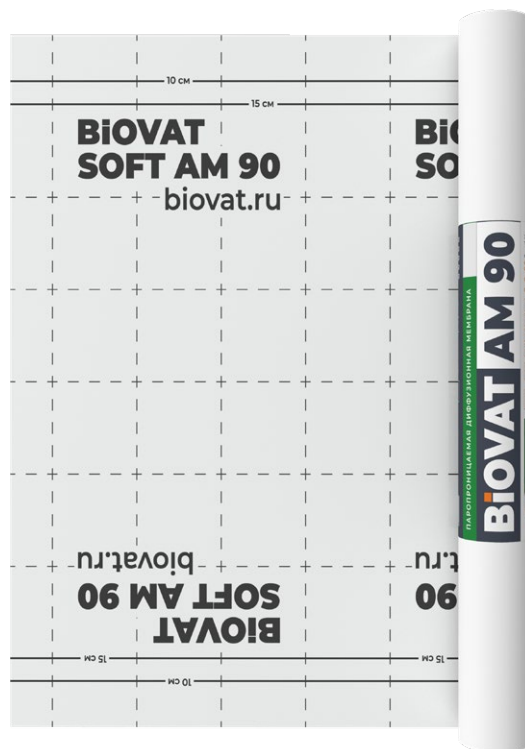
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ


	GP-75	GP-150
Материал	Трехслойная пленка из специального полиэтилена ПНД+ПВД+присадки для морозостойкости, пластичности и УФ-стабильности	
Применение	Пароизоляционная пленка для скатных и плоских крыш, стен, перекрытий	
Поверхностная плотность	184 г/м ²	
Толщина материала	200 мкм	
Продольная прочность на разрыв	230 Н/5 см	
Поперечная прочность на разрыв	220 Н/5 см	
Сопrotивление диффузии пара, Sd	> 100 м	
Температурный диапазон	от -60 °C до +80 °C	
Размер рулона (площадь)	50 м x 1,5 м (75 м ²)	47 м x 3,2 м (150 м ²)
Диаметр рулона	150 мм	205 мм
Габариты упаковки	Высота рулона 1,5 м, диаметр рулона 150 мм	Высота рулона 1,6 м, диаметр рулона 205 мм
Объем упаковки	0,026	0,055
Масса рулона	14 кг	28 кг
Группа горючести	Г 4	
Группа воспламеняемости	В 2	
Срок службы	> 50 лет	
Гарантия	10 лет	


BIOVAT® SOFT AM 90


СТО 46345603-001-2023


- УТЕПЛЕННЫЕ СКАТНЫЕ КРОВЛИ
- КАРКАСНЫЕ СТЕНЫ
- ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ
- СТЕНЫ С НАРУЖНЫМ УТЕПЛЕНИЕМ
- ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ ФАСАДЫ
- ЧЕРДАЧНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ
- МЕЖЭТАЖНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ



 ДЛИНА **50 м**

 ШИРИНА **1,5 м**

 ПЛОЩАДЬ **75 м²**

 ПЛОТНОСТЬ **90 г/м²**



ГИДРО-ИЗОЛЯЦИЯ



ВЕТРО-ИЗОЛЯЦИЯ



ПРОСТОТА МОНТАЖА



ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ



ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ МАТЕРИАЛА



100% ЗАЩИТА КОНСТРУКЦИЙ



ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ



УСТОЙЧИВА К ЖАРЕ, ХОЛОДУ, СТАРЕНИЮ И УФ-ИЗЛУЧЕНИЮ

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



СДЕЛАНО
В РОССИИ

В задачи паропроницаемой мембраны входит выпускание пара из утеплителя с одновременным предупреждением проникновения влаги с улицы. Также используется в качестве препятствия проникновению частиц волокнистого утеплителя во внутреннее пространство здания при использовании в конструкциях внутренних стен/перегородок. Защита от УФ позволяет мембране находиться под солнцем в условиях средней полосы, но не более 30 дней.

Не предназначена для применения в качестве основного или временного кровельного покрытия!

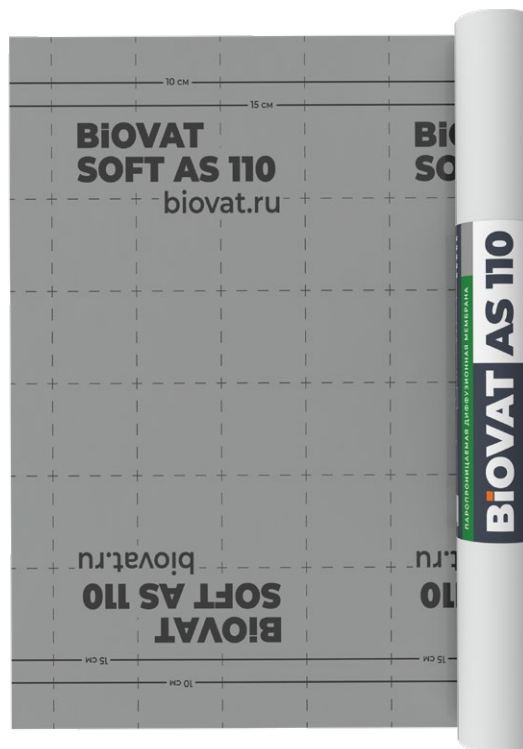
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ


Материал	Трехслойная мембрана, состоящая из двух слоев нетканого материала и паропроницаемой мембраны между ними
Тип изоляции	Гидроизоляция, ветроизоляция
Поверхностная плотность	90 г/м ²
Продольная прочность на разрыв	180 Н/5 см
Поперечная прочность на разрыв	120 Н/5 см
Паропроницаемость	880 г/(м ² ·сут)
Водоупорность	> 5000 мм вод. ст.
Температурный диапазон	от -60 °С до +80 °С
Защита от УФ-излучения	30 дней
Размер рулона (площадь)	50 м x 1,5 м (75 м ²)
Диаметр рулона	147 мм
Габариты упаковки	Высота 1,5 м, диаметр 147 мм
Объем упаковки	0,026 м ³
Масса рулона	6,75 кг
Группа горючести	Г 4
Группа воспламеняемости	В 2
Срок службы	> 50 лет
Гарантия	10 лет


BIOVAT® SOFT AS 110


СТО 46345603-001-2023


- УТЕПЛЕННЫЕ СКАТНЫЕ КРОВЛИ
- КАРКАСНЫЕ СТЕНЫ
- СТЕНЫ С НАРУЖНЫМ УТЕПЛЕНИЕМ
- ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ ФАСАДЫ
- ЧЕРДАЧНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ
- МЕЖЭТАЖНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ



 ДЛИНА **50 м**

 ШИРИНА **1,5 м**

 ПЛОЩАДЬ **75 м²**

 ПЛОТНОСТЬ **110 г/м²**



ГИДРО-ИЗОЛЯЦИЯ



ВЕТРО-ИЗОЛЯЦИЯ



ПРОСТОТА МОНТАЖА



ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ



ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ МАТЕРИАЛА



100% ЗАЩИТА КОНСТРУКЦИЙ



ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ



УСТОЙЧИВА К ЖАРЕ, ХОЛОДУ, СТАРЕНИЮ И УФ-ИЗЛУЧЕНИЮ

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



RU СДЕЛАНО
В РОССИИ

В задачи паропроницаемой мембраны входит выпускание пара из утеплителя с одновременным предупреждением проникновения влаги с улицы. Также используется в качестве препятствия конвективному движению воздуха через теплоизоляцию, что снижает теплотери. Защита от УФ позволяет мембране находиться под солнцем в условиях средней полосы, но не более 30 дней.

Не предназначена для применения в качестве основного или временного кровельного покрытия!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ


Материал	Трехслойная мембрана, состоящая из двух слоев нетканого материала и паропроницаемой мембраны между ними
Тип изоляции	Гидроизоляция, ветроизоляция
Поверхностная плотность	110 г/м ²
Продольная прочность на разрыв	220 Н/5 см
Поперечная прочность на разрыв	120 Н/5 см
Паропроницаемость	880 г/(м ² ·сут)
Водоупорность	> 5200 мм вод. ст.
Температурный диапазон	от -60 °С до +80 °С
Защита от УФ-излучения	30 дней
Размер рулона (площадь)	50 м x 1,5 м (75 м ²)
Диаметр рулона	167 мм
Габариты упаковки	Высота 1,5 м, диаметр 167 мм
Объем упаковки	0,032 м ³
Масса рулона	8,25 кг
Группа горючести	Г 4
Группа воспламеняемости	В 2
Срок службы	> 50 лет
Гарантия	10 лет


BIOVAT® VENT AS 160


СТО 46345603-001-2023


- УТЕПЛЕННЫЕ СКАТНЫЕ КРОВЛИ
- КАРКАСНЫЕ СТЕНЫ
- СТЕНЫ С НАРУЖНЫМ УТЕПЛЕНИЕМ
- ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ ФАСАДЫ
- ЧЕРДАЧНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ



 ДЛИНА **50 м**

 ШИРИНА **1,5 м**

 ПЛОЩАДЬ **75 м²**

 ПЛОТНОСТЬ **160 г/м²**



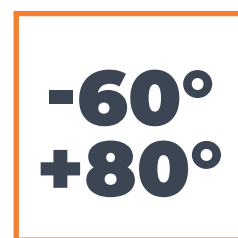
ГИДРО-ИЗОЛЯЦИЯ



ВЕТРО-ИЗОЛЯЦИЯ



ПРОСТОТА МОНТАЖА



ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ



ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ МАТЕРИАЛА



100% ЗАЩИТА КОНСТРУКЦИЙ



ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ



УСТОЙЧИВА К ЖАРЕ, ХОЛОДУ, СТАРЕНИЮ И УФ-ИЗЛУЧЕНИЮ

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



В задачи профессиональной трехслойной супердиффузионной мембраны повышенной прочности входит выпускание пара из утеплителя с одновременным предупреждением проникновения влаги с улицы в условиях повышенных нагрузок при монтаже и эксплуатации (неблагоприятные погодные условия, ветровые нагрузки, сложность конструкции, продолжительность монтажа). Наличие антиконденсатного защитного слоя поможет убрать лишнюю влагу из подкровельного пространства. Диффузионная мембрана BIOVAT® VENT AS 160 выдерживает высокую температуру, что очень важно при металлических кровлях. Защита от УФ и высокая плотность позволяет мембране находиться под солнцем без внешнего покрытия в условиях средней полосы, но не более 120 дней.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	Трехслойная мембрана, состоящая из двух слоев нетканого материала и паропроницаемой мембраны между ними
Тип изоляции	Гидроизоляция, ветроизоляция
Плотность	160 г/м ²
Паропроницаемость	880 г/(м ² , сут)
Водоупорность	Не менее 5000 мм вод. ст.
Прочность на разрыв продольная	300 Н/5 см
Прочность на разрыв поперечная	200 Н/5 см
Температурный диапазон	от -60 °С до +80 °С
Защита от УФ-излучения	120 дней
Группа горючести	Г 4
Группа воспламеняемости	В2
Размер рулона (площадь)	50м x 1,5 м (75 м ²)
Габариты упаковки	Высота рулона 1,5 м, диаметр рулона 190 мм
Объем упаковки	0,055 м ³
Масса рулона	12 кг
Срок службы	Более 50 лет
Гарантия	10 лет

СТО 46345603-001-2023

BIOVAT® A 90

- КАРКАСНЫЕ СТЕНЫ
- ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ
- ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ ФАСАДЫ
- СТЕНЫ С НАРУЖНЫМ УТЕПЛЕНИЕМ



 ДЛИНА **50 м**

 ШИРИНА **1,5 м**

 ПЛОЩАДЬ **75 м²**

 ПЛОТНОСТЬ **90 г/м²**



ВЕТРО-ИЗОЛЯЦИЯ



ПРОСТОТА МОНТАЖА



ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ



ЭКОНОМИЧНОСТЬ



ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ МАТЕРИАЛА



100% ЗАЩИТА КОНСТРУКЦИЙ



ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ



УСТОЙЧИВА К ЖАРЕ, ХОЛОДУ, СТАРЕНИЮ И УФ-ИЗЛУЧЕНИЮ

ВЕТРОЗАЩИТНАЯ МЕМБРАНА

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Применяется в качестве ветрозащиты в конструкциях каркасных стен, стен с наружным утеплением и вентилируемых фасадов, а также в качестве препятствия конвективному движению воздуха через теплоизоляцию, что снижает теплопотери.

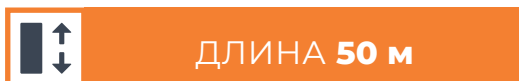
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	Двухслойный полипропиленовый нетканый материал
Тип изоляции	Ветроизоляция
Поверхностная плотность	90 г/м ²
Продольная прочность на разрыв	190 Н/5 см
Поперечная прочность на разрыв	140 Н/5 см
Паропроницаемость	1300 г/(м ² ·сут)
Водоупорность	> 300 мм вод. ст.
Температурный диапазон	от -60 °С до +80 °С
Защита от УФ-излучения	30 дней
Размер рулона (площадь)	50 м x 1,5 м (75 м ²)
Диаметр рулона	160 мм
Габариты упаковки	Высота 1,5 м, диаметр 160 мм
Объем упаковки	0,03 м ³
Масса рулона	6,75 кг
Группа горючести	Г 4
Группа воспламеняемости	В 2
Срок службы	> 50 лет
Гарантия	10 лет

СТО 46345603-001-2023

BIOVAT® В 70

- УТЕПЛЕННЫЕ СКАТНЫЕ КРОВЛИ
- КАРКАСНЫЕ СТЕНЫ
- ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ
- ЧЕРДАЧНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ
- МЕЖЭТАЖНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ
- ЦОКОЛЬНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ



ДЛИНА **50 м**



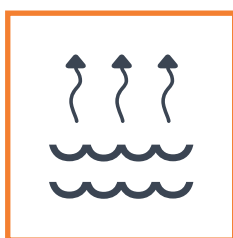
ШИРИНА **1,5 м**



ПЛОЩАДЬ **75 м²**



ПЛОТНОСТЬ **70 г/м²**



ПАРО-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



ПРОСТОТА МОНТАЖА



ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ



ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ



ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ МАТЕРИАЛА



100% ЗАЩИТА КОНСТРУКЦИЙ



ЭКОНОМИЧНОСТЬ



УСТОЙЧИВА К ЖАРЕ, ХОЛОДУ, СТАРЕНИЮ

ПАРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПЛЕНКА

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Применяется в качестве пароизоляции в конструкциях утепленных скатных кровель, каркасных стен и перекрытий для защиты утеплителя и внутренних элементов конструкций от проникновения паров воды изнутри помещения.

Шероховатая поверхность материала снижает риск падения капель конденсата с поверхности материала на внутреннюю отделку.

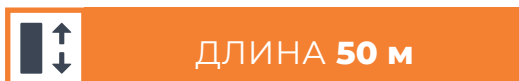
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	Двухслойный нетканый материал с ламинирующим слоем
Тип изоляции	Паро-гидроизоляция
Поверхностная плотность	70 г/м ²
Продольная прочность на разрыв	130 Н/5 см
Поперечная прочность на разрыв	100 Н/5 см
Паропроницаемость	9 г/(м ² ·сут)
Водоупорность	> 6000 мм вод. ст.
Температурный диапазон	от -60 °С до +80 °С
Размер рулона (площадь)	50 м x 1,5 м (75 м ²)
Диаметр рулона	120 мм
Габариты упаковки	Высота 1,5 м, диаметр 120 мм
Объем упаковки	0,017 м ³
Масса рулона	5,25 кг
Группа горючести	Г 4
Группа воспламеняемости	В 2
Срок службы	> 50 лет
Гарантия	10 лет

СТО 46345603-001-2023

BIOVAT® С 90

- УТЕПЛЕННЫЕ СКАТНЫЕ КРОВЛИ
- КАРКАСНЫЕ СТЕНЫ
- ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ
- ЧЕРДАЧНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ
- МЕЖЭТАЖНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ
- ЦОКОЛЬНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ



ДЛИНА **50 м**



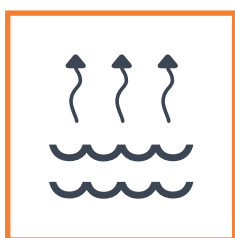
ШИРИНА **1,5 м**



ПЛОЩАДЬ **75 м²**



ПЛОТНОСТЬ **90 г/м²**



ПАРО-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



ПРОСТОТА МОНТАЖА



ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ



ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ



ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ МАТЕРИАЛА



100% ЗАЩИТА КОНСТРУКЦИЙ



ЭКОНОМИЧНОСТЬ



УСТОЙЧИВА К ЖАРЕ, ХОЛОДУ, СТАРЕНИЮ

ПАРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПЛЕНКА

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Применяется в качестве пароизоляции в конструкциях утепленных скатных кровель, каркасных стен и перекрытий для защиты утеплителя и внутренних элементов конструкций от проникновения паров воды изнутри помещения.

Шероховатая поверхность материала снижает риск падения капель конденсата с поверхности материала на внутреннюю отделку.

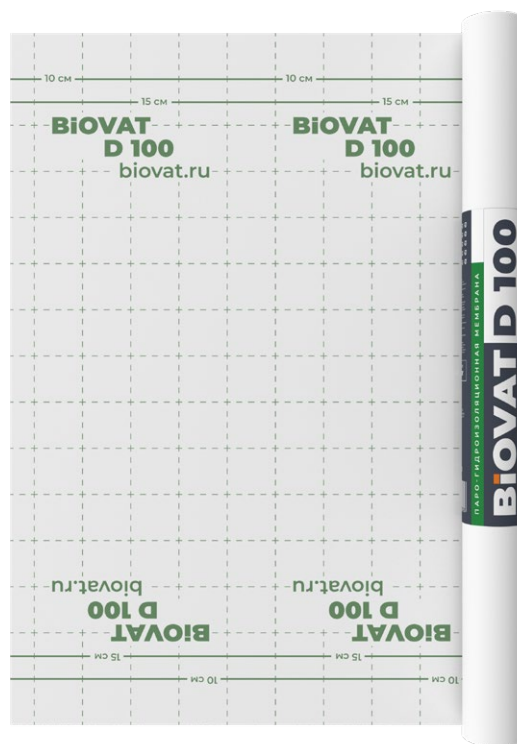
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ


Материал	Двухслойный нетканый материал с ламинирующим слоем
Тип изоляции	Паро-гидроизоляция
Поверхностная плотность	90 г/м ²
Продольная прочность на разрыв	197 Н/5 см
Поперечная прочность на разрыв	119 Н/5 см
Паропроницаемость	8 г/(м ² ·сут)
Водоупорность	> 6000 мм вод. ст.
Температурный диапазон	от -60 °С до +80 °С
Размер рулона (площадь)	50 м x 1,5 м (75 м ²)
Диаметр рулона	140 мм
Габариты упаковки	Высота 1,5 м, диаметр 140 мм
Объем упаковки	0,023 м ³
Масса рулона	6,75 кг
Группа горючести	Г 4
Группа воспламеняемости	В 2
Срок службы	> 50 лет
Гарантия	10 лет


СТО 46345603-001-2023


BIOVAT® D 100


- НЕУТЕПЛЕННЫЕ СКАТНЫЕ КРОВЛИ
- ПЛОСКИЕ КРОВЛИ
- СТЕНЫ И ПЕРЕКРЫТИЯ
- ПОЛЫ ПО БЕТОННЫМ ОСНОВАНИЯМ

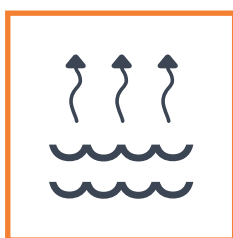


 ДЛИНА **50 м**

 ШИРИНА **1,5 м**

 ПЛОЩАДЬ **75 м²**

 ПЛОТНОСТЬ **100 г/м²**



ПАРО-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



ВЕТРО-ИЗОЛЯЦИЯ



ПРОСТОТА МОНТАЖА



ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ



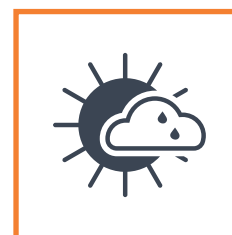
ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ МАТЕРИАЛА



100% ЗАЩИТА КОНСТРУКЦИЙ



ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ



УСТОЙЧИВА К ЖАРЕ, ХОЛОДУ, СТАРЕНИЮ И УФ-ИЗЛУЧЕНИЮ

ПАРО-ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПЛЕНКА

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Применяется в качестве паро-гидроизоляции в конструкциях плоских кровель, стен, перекрытий и полов по бетонным основаниям, а также подкровельной гидроизоляции в конструкциях неутепленных скатных кровель для защиты элементов конструкции от подкровельного конденсата и атмосферных осадков, проникающих под кровлю. Защита от УФ позволяет мембране находиться под солнцем в условиях средней полосы, но не более 30 дней.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ


Материал	Двухслойный полипропиленовый тканый материал повышенной прочности с полипропиленовой пленкой
Тип изоляции	Паро-гидроизоляция
Поверхностная плотность	100 г/м ²
Продольная прочность на разрыв	780 Н/5 см
Поперечная прочность на разрыв	725 Н/5 см
Паропроницаемость	2,2 г/(м ² ·сут)
Водоупорность	> 7000 мм вод. ст.
Температурный диапазон	от -60 °С до +80 °С
Защита от УФ-излучения	30 дней
Размер рулона (площадь)	50 м x 1,5 м (75 м ²)
Диаметр рулона	120 мм
Габариты упаковки	Высота 1,5 м, диаметр 120 мм
Объем упаковки	0,017 м ³
Масса рулона	7,50 кг
Группа горючести	Г 4
Группа воспламеняемости	В 2
Срок службы	> 50 лет
Гарантия	10 лет

BIOVAT® REFLEX 110

СТО 46345603-001-2023

- УТЕПЛЕННЫЕ СКАТНЫЕ КРОВЛИ
- КАРКАСНЫЕ СТЕНЫ
- ЧЕРДАЧНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ
- МЕЖЭТАЖНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ
- ЦОКОЛЬНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ
- СИСТЕМА «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»
- ОТРАЖАЮЩИЙ ЭКРАН

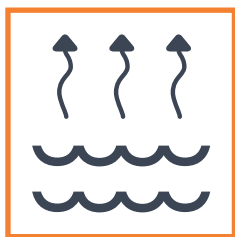


 ДЛИНА **50 м**

 ШИРИНА **1,5 м**

 ПЛОЩАДЬ **75 м²**

 ПЛОТНОСТЬ **110 г/м²**



ЗАЩИТА ОТ
ПАРА И ВЛАГИ



ДЛЯ ОТРАЖЕНИЯ
ТЕПЛОВОГО
ИЗЛУЧЕНИЯ



ПРОСТОТА
МОНТАЖА



ТЕМПЕРАТУРА
ПРИМЕНЕНИЯ



ВЫСОКАЯ
ПРОЧНОСТЬ
МАТЕРИАЛА



100%
ЗАЩИТА
КОНСТРУКЦИЙ



ДЛЯ
ВНУТРЕННИХ
РАБОТ



УСТОЙЧИВА К ЖАРЕ,
ХОЛОДУ, СТАРЕНИЮ

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



В задачи отражающей паро-гидроизоляционной мембраны BIOVAT® REFLEX 110 входит пароизоляция с эффектом энергосбережения в конструкциях утепленных скатных кровель, каркасных стен и перекрытий для защиты утеплителя и внутренних элементов конструкций от проникновения паров воды изнутри помещения с повышенной влажностью, а также предотвращения проникновения частиц волокнистого утеплителя во внутреннее пространство здания; функция подложки в системе «Теплый пол» с целью направленного отражения тепла внутрь помещения; функция экрана, отражающего тепловой поток от нагревательной системы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	Трехслойный материал: нетканый материал, полиэтилен, металлизированная отражающая пленка
Тип изоляции	Отражающая паро-гидроизоляция
Плотность	110 г/м ²
Паропроницаемость	5 г/(м ² в сут)
Водоупорность	>7000 мм вод. ст
Прочность на разрыв продольная	350 Н/5 см
Прочность на разрыв поперечная	220 Н/5 см
Температурный диапазон	от -60 °С до +80 °С
Группа горючести	Г 4
Группа воспламеняемости	В2
Размер рулона (площадь)	50м x 1,5 м (75 м ²)
Габариты упаковки	Высота рулона 1,5 м, диаметр рулона 150 мм
Объем упаковки	0,039 м ³
Масса рулона	8,25 кг
Срок службы	Более 50 лет
Гарантия	10 лет
Вес	8,25 кг
Срок службы	более 50 лет

BIOVAT® FIRE STOP NG

ТУ 23.14.12-007-46345603-2023

- СКАТНЫЕ КРОВЛИ
- ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ ФАСАДЫ



 ДЛИНА **62,5 м**

 ШИРИНА **1,2 м**

 ПЛОЩАДЬ **75 м²**

 ПЛОТНОСТЬ **210 г/м²**



ГИДРО-
ИЗОЛЯЦИЯ



ВЕТРО-
ИЗОЛЯЦИЯ



ПРОСТОТА
МОНТАЖА



ТЕМПЕРАТУРА
ПРИМЕНЕНИЯ



НЕГОРЮЧАЯ



100%
ЗАЩИТА
КОНСТРУКЦИЙ



ДЛЯ
НАРУЖНЫХ
РАБОТ



УСТОЙЧИВА К ЖАРЕ,
ХОЛОДУ, СТАРЕНИЮ
И УФ-ИЗЛУЧЕНИЮ

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Применяется в качестве негорючей ветро-влажностозащитной мембраны, в конструкциях навесных вентилируемых фасадных систем. Материал обладает всеми необходимыми техническими характеристиками, которые полностью соответствуют его назначению и сфере применения. Препятствует конвективному движению воздуха через теплоизоляцию, снижая теплопотери. Очень высокая прочность материала способствует устойчивости к механическим нагрузкам на этапе монтажа и в процессе эксплуатации, УФ-стабилен.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	Мембрана изготавливается путем пропитки ткани стеклянной негорючим составом с гидрофобизатором. Ткань стеклянная под пропитку изготавливается из нитей из стекла типа «Е» алюмоборосиликатного, способом полотняного переплетения, это придает материалу водоотталкивающие и ветрозащитные свойства
Тип изоляции	Ветроизоляция, гидроизоляция
Плотность	210 г/ м ²
Сопротивление паропроницанию	0,03 м ² ·ч·Па/мг
Воздухопроницаемость	Не более 80 дм ³ / м ² ·с
Водоотталкивание	Не менее 60 усл. Ед.
Прочность на разрыв продольная	980 Н/25 мм
Прочность на разрыв поперечная	784 Н/25 мм
Термостойкость	от – 60 °С до + 80 °С
Группа горючести	Негорючая (НГ)
Длина	62,5 м
Ширина	1,2 м
Площадь	75 м ²
Габариты упаковки	Высота рулона 1,2 м, диаметр рулона 130 мм
Объем упаковки	0,02 м ³
Вес	15,75 кг
Срок службы	50 лет
Гарантия	10 лет

BIOVAT® SMART FIX

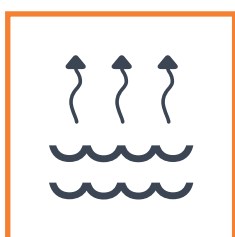
- СКЛЕИВАНИЕ ПАРОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛЕНОК
- РЕМОНТ ДЕФЕКТОВ И ПОВРЕЖДЕНИЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЛЕНОК
- ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ПРОХОДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ОКОННЫХ/ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ И ПРИМЫКАНИЙ



ДЛИНА **25 м**



ШИРИНА **60 мм**



ПАРО-
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



ПРОСТОТА
МОНТАЖА



МОМЕНТАЛЬНАЯ
АДГЕЗИЯ



РАСШИРЕННАЯ
ГАРАНТИЯ



ТЕМПЕРАТУРА
ПРИМЕНЕНИЯ



ДЛЯ ВНУТРЕННИХ
РАБОТ



УСИЛЕНА
АРМИРОВАННОЙ
ПОЛИЭФИРНОЙ
НИТЬЮ



УСТОЙЧИВА К ЖАРЕ,
ХОЛОДУ, СТАРЕНИЮ

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Лента для пароизоляции BIOVAT® SMART FIX — односторонняя клейкая лента с армирующей сеткой из полиэфирной нити с высокой силой сцепления для герметичного соединения пароизоляционных пленок из полиэтилена/полипропилена. Применяется для внутренних работ. Используется в строительных работах для склейки и соединения пароизоляционных пленок как между собой, так и с большинством строительных материалов. Основание должно быть ровным, чистым, сухим, без пыли и жира, с гладкой поверхностью.

Лента BIOVAT® SMART FIX полностью экологична, не содержит вредных веществ для человека и окружающей среды, устойчива к жаре, холоду, старению и имеет срок службы более 50 лет.

Для удобства использования каждый рулон клейкой ленты упакован в индивидуальный полиэтиленовый пакет с замком Zip-lock. Продается как поштучно, так и в коробках по 10 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

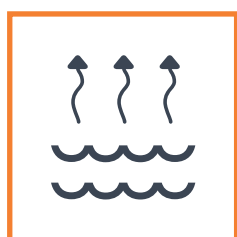
Материал	Клейкая лента из LDPE-полиэтилена с армирующей сеткой из полиэфирной нити
Тип ленты	Односторонняя
Тип изоляции	Пароизоляция
Состав клеевого слоя	Синтетический каучук
Ширина рулона	60 мм
Длина рулона	25 м
Темп. монтажа	+5 – 40 °С
Темп. рабочая	-60 – 80 °С
Темп. хранения	+5 – 40 °С
Усилие отслаивания (полиэтилен)	45 Н/25 мм
Усилие отслаивания (сталь)	33 Н/25 мм
Усилие отслаивания (дерево)	35 Н/25 мм
Вес	470 г
Срок службы	Более 50 лет

BIOVAT® ULTRA FIX

- СКЛЕИВАНИЕ ПЛЕНОК И МЕМБРАН ВСЕХ ТИПОВ
- РЕМОНТ ДЕФЕКТОВ И ПОВРЕЖДЕНИЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЛЕНОК И МЕМБРАН
- ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ПРОХОДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ОКОННЫХ/ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ И ПРИМЫКАНИЙ



	ДЛИНА 25 м
	ШИРИНА 60 мм



ПАРО-
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



ПРОСТОТА
МОНТАЖА



ПОВЫШЕННАЯ
АДГЕЗИЯ



РАСШИРЕННАЯ
ГАРАНТИЯ



ТЕМПЕРАТУРА
ПРИМЕНЕНИЯ



ДЛЯ НАРУЖНЫХ
И ВНУТРЕННИХ
РАБОТ



УСИЛЕНА
АРМИРОВАННОЙ
ПОЛИЭФИРНОЙ
НИТЬЮ



УСТОЙЧИВА К ЖАРЕ,
ХОЛОДУ, СТАРЕНИЮ
И УФ-ИЗЛУЧЕНИЮ

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Универсальная клейкая соединительная односторонняя армированная лента BIOVAT® ULTRA FIX используется во всех видах строительных работ для склейки и соединения всех типов ветро-влажностных и пароизоляционных пленок и мембран как между собой, так и с большинством строительных материалов. Обеспечивает очень сильную адгезию, усилена армированной полиэфирной нитью. Применяется при ремонте дефектов и повреждений поверхности пленок и мембран, герметизации проходных элементов, оконных/дверных проемов и примыканий пленок к твердым основаниям.

Лента BIOVAT® ULTRA FIX полностью экологична, не содержит вредных веществ для человека и окружающей среды, устойчива к жаре, холоду, старению, УФ-излучению и имеет срок службы более 50 лет.

Для удобства использования каждый рулон клейкой ленты упакован в индивидуальный полиэтиленовый пакет с замком Zip-lock. Продается как поштучно, так и в коробках по 10 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	Клейкая лента из LDPE-полиэтилена с армирующей сеткой из полиэфирной нити
Тип ленты	Односторонняя
Тип изоляции	Ветроизоляция, гидроизоляция, пароизоляция
Состав клеевого слоя	Модифицированный акрилат
Ширина рулона	60 мм
Длина рулона	25 м
Темп. монтажа	-5 – 40 °С
Темп. рабочая	-60 – 80 °С
Темп. хранения	+5 – 40 °С
Адгезия	50 Н/25 мм
Вес	500 г
Срок службы	Более 50 лет

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

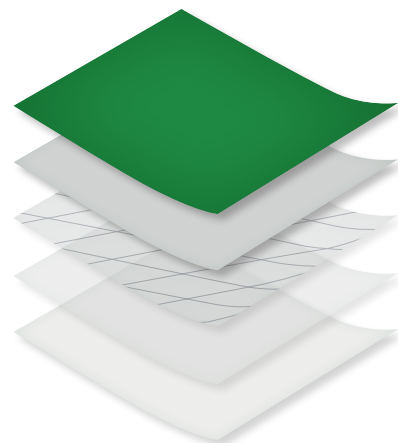
LDPE-полиэтилен

Клеящий слой

Полиэфирная армирующая сетка

Клеящий слой

Силиконовый вкладыш

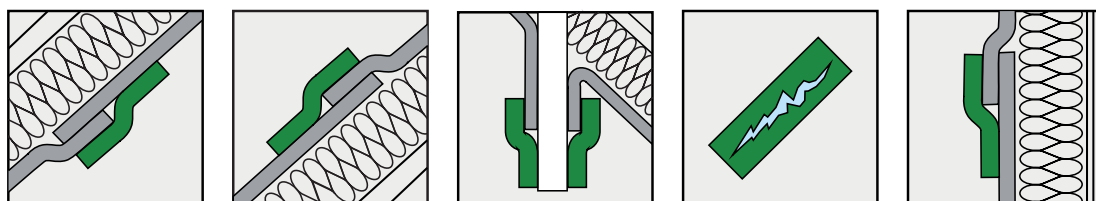


СКЛЕИВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Все виды диффузионных мембран (ULTRA FIX)
- Все виды пленочной пароизоляции из ПЭ, ПП и ПЭТ
- Пароизоляция из тканых и нетканых материалов
- Ламинированные и металлизированные пароизоляционные пленки
- Древесные поверхности: дерево, фанера, OSB, ДСП, МДФ
- Твердые поверхности: металл, кирпич, бетон, пластик, гипсокартон и т. д. (ULTRA FIX)

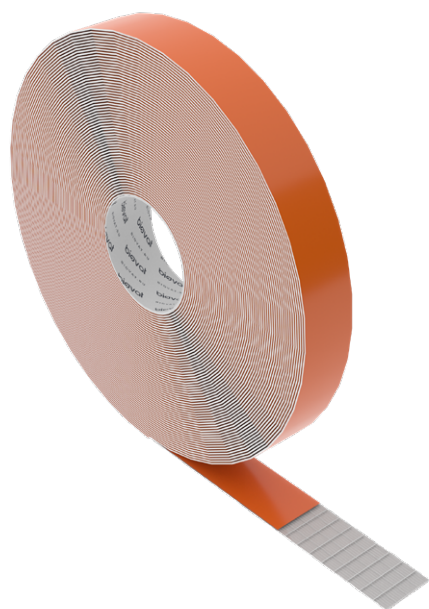
ПРИМЕНЕНИЕ

- Использовать ленту только на прочной, сухой, чистой поверхности.
- При оклеивании углов и кантов рекомендуется наклеивать ленту от линии сгиба наружу. В противном случае в ленте появляется натяжение, которое может привести к отслоению.



BIOVAT® DUO FIX

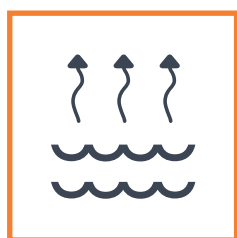
- ГЕРМЕТИЧНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПЛЕНОК И МЕМБРАН ВСЕХ ТИПОВ С ЭЛЕМЕНТАМИ КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЯ
- ПРОКЛЕЙКА НАХЛЕСТОВ РУЛОНОВ ПЛЕНОК И МЕМБРАН ВСЕХ ТИПОВ МЕЖДУ СОБОЙ



ДЛИНА 50 м



ШИРИНА 38 мм



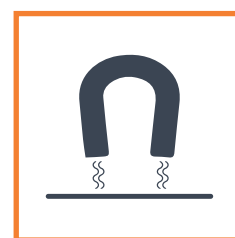
ПАРО-
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



ВЕТРО-
ИЗОЛЯЦИЯ



ПРОСТОТА
МОНТАЖА



ПОВЫШЕННАЯ
АДГЕЗИЯ



**-5°
+40°**

ТЕМПЕРАТУРА
ПРИМЕНЕНИЯ



ДЛЯ НАРУЖНЫХ
И ВНУТРЕННИХ
РАБОТ



УСИЛЕНА
АРМИРОВАННОЙ
ПОЛИЭФИРНОЙ
НИТЬЮ



РАСШИРЕННАЯ
ГАРАНТИЯ

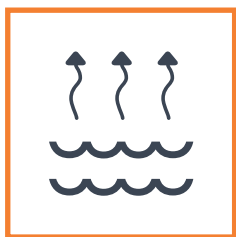
BIOVAT® FIX POINT

- ГЕРМЕТИЗАЦИЯ, РЕМОНТ И ЗАГЛУШКА/
ЗАДЕЛКА ТЕХНИЧЕСКИХ ОТВЕРСТИЙ В ПАРО-
ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ И ВЕТРО-
ВЛАГОЗАЩИТНЫХ ПЛЕНКАХ И МЕМБРАНАХ



РАЗМЕР 180x180 мм

200 штук



ПАРО-
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



ПРОСТОТА
МОНТАЖА



ПОВЫШЕННАЯ
АДГЕЗИЯ



РАСШИРЕННАЯ
ГАРАНТИЯ



ТЕМПЕРАТУРА
ПРИМЕНЕНИЯ



ДЛЯ НАРУЖНЫХ
И ВНУТРЕННИХ
РАБОТ



УСИЛЕНА
АРМИРОВАННОЙ
ПОЛИЭФИРНОЙ
НИТЬЮ



УСТОЙЧИВА К ЖАРЕ,
ХОЛОДУ, СТАРЕНИЮ
И УФ-ИЗЛУЧЕНИЮ

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Заплата монтажная односторонняя армированная BIOVAT® FIX POINT используется для герметизации, ремонта и заглушки/заделки технических отверстий в паро-, ветро-, гидроизоляционных пленках и мембранах. Обеспечивает очень сильную адгезию, усилена армированной полиэфирной нитью.

Лента BIOVAT® FIX POINT полностью экологична, не содержит вредных веществ для человека и окружающей среды, устойчива к жаре, холоду, старению, УФ-излучению и имеет срок службы более 50 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	Заплата монтажная из LDPE-полиэтилена с армирующей сеткой из полиэфирной нити
Тип изоляции	Ветроизоляция, гидроизоляция, пароизоляция
Состав клеевого слоя	Модифицированный акрилат
Размеры	180 x 180 мм
Температура монтажа	от -5 до +40 °С
Температура рабочая	от -60 до +80 °С
Температура хранения	от +5 до + 40 °С
Адгезия	50 Н/25 мм
Вес коробки	2,3 кг
Срок службы	Более 50 лет

BIOVAT® FOUNDATION TAPE

- ИЗОЛЯЦИЯ МЕЖДУ ФУНДАМЕНТОМ И ДЕРЕВЯННОЙ ОБВЯЗКОЙ СТЕН ДОМА
- СТЫКИ СТЕНОВЫХ И ПОТОЛОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ



	ДЛИНА 60 м
	ШИРИНА 200 мм
	ТОЛЩИНА 8 мм
	ВЕС 3,2 кг



ГИДРО-
ИЗОЛЯЦИЯ



ТЕПЛО-
ИЗОЛЯЦИЯ



ПРОСТОТА
МОНТАЖА



100% ЗАЩИТА
КОНСТРУКЦИЙ



ВЫСОКАЯ
ПРОЧНОСТЬ
МАТЕРИАЛА



ДЛЯ НАРУЖНЫХ
РАБОТ



ТЕМПЕРАТУРА
ПРИМЕНЕНИЯ



УСТОЙЧИВА К ЖАРЕ,
ХОЛОДУ, СТАРЕНИЮ,
УФ СТАБИЛЬНОСТЬ

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Уплотнительная цокольная лента BIOVAT® FOUNDATION TAPE, изготовлена из вспененного механическим способом полиэтилена с поперечными связями, с закрытой ячеистой структурой, устойчива к старению и щелочам.

Используется как гидро- и теплоизоляция между фундаментом и деревянной обвязкой стен дома.

Лента цоколя препятствует капиллярному переносу влаги внутрь конструкций и между строительными материалами, предотвращает утечку воздуха из-за неровностей основания фундамента, улучшает звуко- и теплоизоляцию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	Вспененный механическим способом полиэтилен
Тип изоляции	Гидро- и теплоизоляция
Толщина	8 мм
Ширина	200 мм
Длина	60 м
Диаметр рулона	80 см
Вес рулона	3,2 кг
Температура монтажа	от -40 до +40 °С
Температура рабочая	от -40С до +100 °С
Срок службы	Более 50 лет
Хранение	В закрытом горизонтальном положении при температуре от +5 до +40 °С

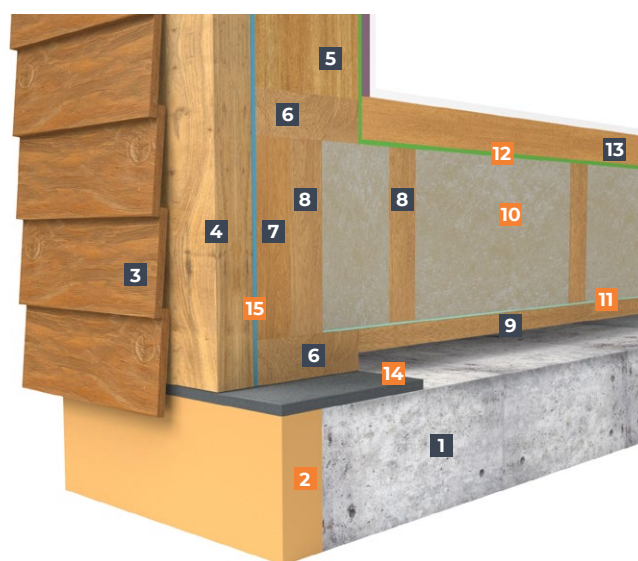
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

3D-ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПРИМЕНЕНИЯ УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ЦОКОЛЬНОЙ ЛЕНТЫ

НА ПРИМЕРЕ УТЕПЛЕННОЙ ФУНДАМЕНТНОЙ ОБВЯЗКИ ДОМА

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 1** Фундаментная плита
- 2** Утепление фундамента ЭППС BIOVAT® XPS ОРТИМА — 50 мм
- 3** Фиброцементный сайдинг
- 4** Брусок для вентзазора — 45x45 мм
- 5** Стойка несущего силового каркаса стен — доска 45x195 мм
- 6** Нижний оклад — доска 45x145 мм
- 7** Торцевая обвязка — доска 45x195 мм
- 8** Несущая балка пола — доска 45x195 мм
- 9** Доска подшива 25x100 мм
- 10** Теплоизоляция — ЭКОВАТА BIOVAT® 35 кг/м³ — 200 мм
- 11** Ветро-влагозащитная мембрана BIOVAT® SOFT AM 90
- 12** Пароизоляционная пленка BIOVAT® GP-75/150*
- 13** Обрешетка пола 45x45 мм
- 14** Уплотнительная цокольная лента BIOVAT® FOUNDATION TAPE — 8 мм
- 15** Ветрозащитная мембрана BIOVAT® A 90



BIOVAT® SEALING TAPE 4 MM

- ИЗОЛЯЦИЯ НА СКАТНЫХ И ПЛОСКИХ КРОВЛЯХ
ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ МЕСТ ПРИМЫКАНИЯ
КОНТРОБРЕШЕТКИ К СТРОПИЛАМ



	ДЛИНА 30 м
	ШИРИНА 50 мм
	ТОЛЩИНА 4 мм
	ВЕС 200 г



ГИДРО-
ИЗОЛЯЦИЯ



ТЕПЛО-
ИЗОЛЯЦИЯ



ПРОСТОТА
МОНТАЖА



100% ЗАЩИТА
КОНСТРУКЦИЙ



ВЫСОКАЯ
ПРОЧНОСТЬ
МАТЕРИАЛА



ДЛЯ НАРУЖНЫХ
РАБОТ



ТЕМПЕРАТУРА
ПРИМЕНЕНИЯ



УСТОЙЧИВА К ЖАРЕ,
ХОЛОДУ, СТАРЕНИЮ,
УФ СТАБИЛЬНОСТЬ

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Уплотнительная самоклеящаяся лента BIOVAT® SEALING TAPE изготовлена из пенополиэтилена с защитным покрытием. Лента используется для предотвращения протечек дождевой и талой воды через места гвоздевых креплений контробрешетки и обрешетки на крышах. Устанавливается поверх диффузионных мембран или гидроизоляционных пленок. Улучшает шумоизоляцию кровельной системы. При монтаже основание должно быть чистым, гладким, сухим, без пыли, жира, инея.

Применяется как гидроизоляция на скатных и плоских кровлях для герметизации мест примыкания контробрешетки к стропилам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	Лента представляет собой уплотнитель из вспененного механическим способом полиэтилена с поперечными связями, с закрытой ячеистой структурой
Тип изоляции	Гидро- и теплоизоляция
Толщина	4 мм
Ширина	50 мм
Длина	30 м
Диаметр рулона	42 см
Вес рулона	200 кг
Температура монтажа	от +5 до +40 °С
Температура рабочая	от -40С до +80 °С
Срок службы	Более 50 лет

BIOVAT® SEALING TAPE 4 MM

3D-ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПРИМЕНЕНИЯ УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ КЛЕЙКОЙ ЛЕНТЫ

НА СКАТНЫХ И ПЛОСКИХ КРОВЛЯХ ДЛЯ
ГЕРМЕТИЗАЦИИ МЕСТ ПРИМЫКАНИЯ
КОНТРОБРЕШЕТКИ К СТРОПИЛАМ

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 1 Теплоизоляция — ЭКОВАТА BIOVAT® 50 кг/м³ — 200 мм
- 2 Трехслойная пароизоляционная пленка BIOVAT® GP-75
- 3 Уплотнительная самоклеящаяся лента BIOVAT® SEALING TAPE
- 4 Контрбрус
- 5 Диффузионная ветро-влагозащитная мембрана BIOVAT® SOFT AS 110
- 6 Стропило



ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

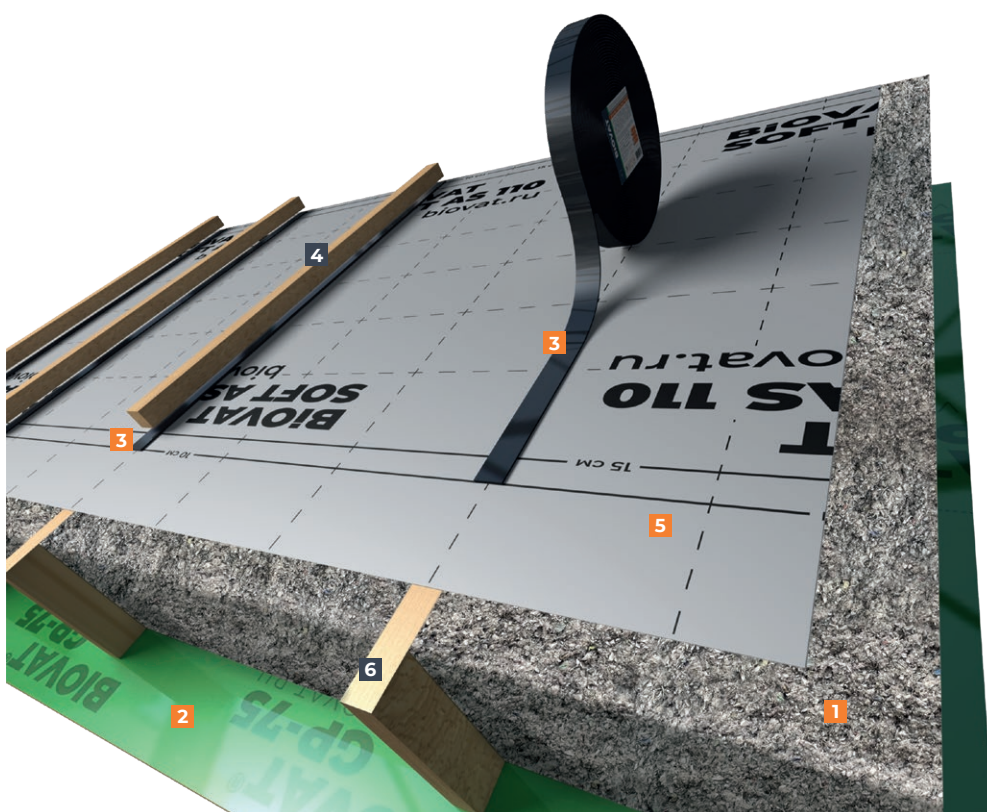
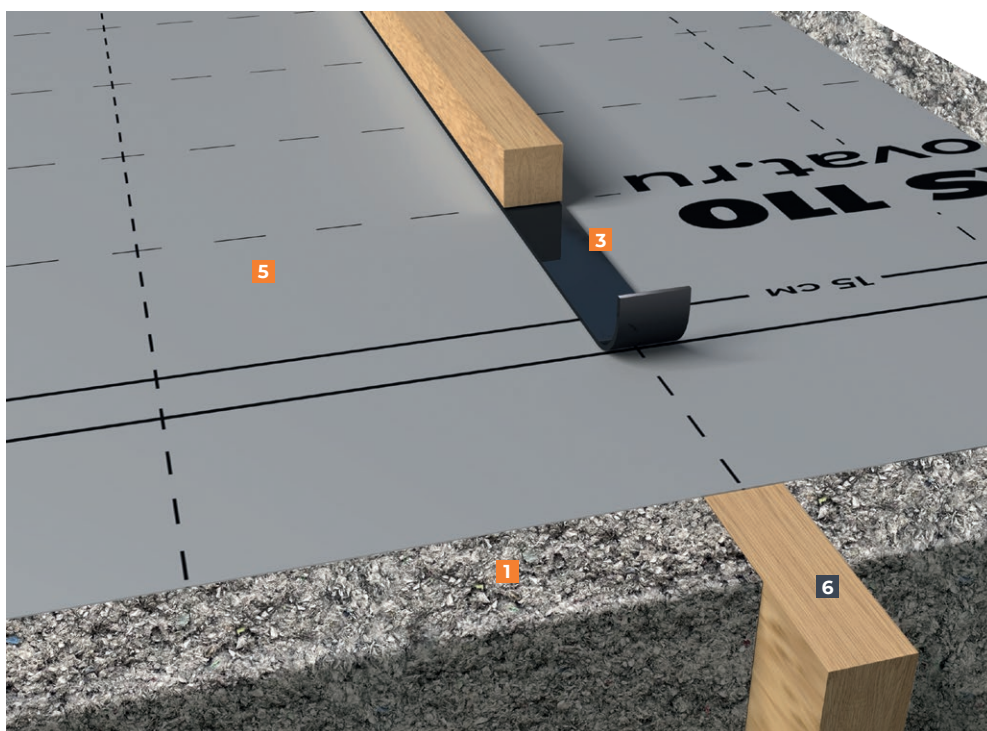
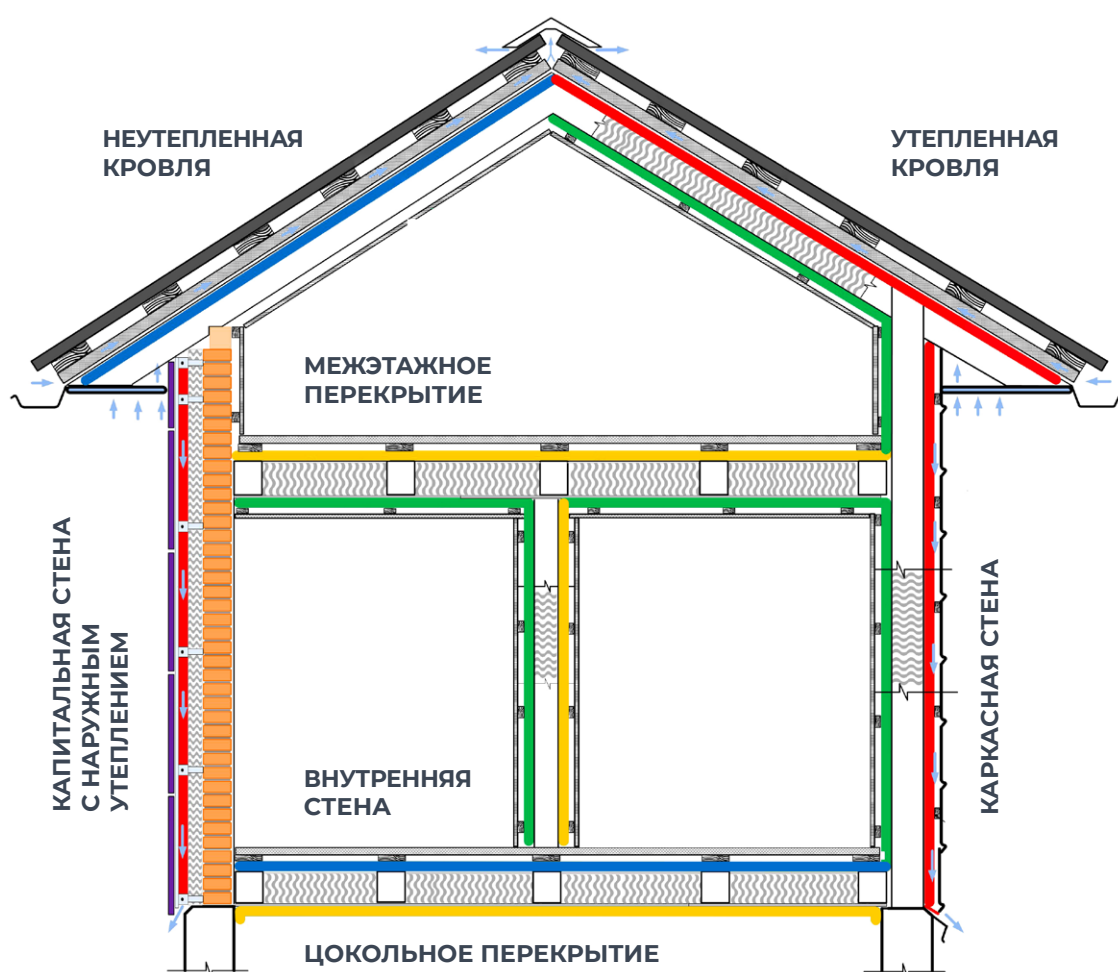


СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ ИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

ПЛЕНОК И МЕМБРАН ВСЕХ ТИПОВ



- ВЕТРО-ВЛАГОЗАЩИТА BIOVAT® A 90, AM 90, AS 110, AS 160
- ПАРОИЗОЛЯЦИЯ BIOVAT® GP-75, GP-150, B 70, C 90, D 100, REFLEX 110
- ВЕТРО-ВЛАГОЗАЩИТА BIOVAT® A 90, AM 90
- ПАРО-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ BIOVAT® D 100

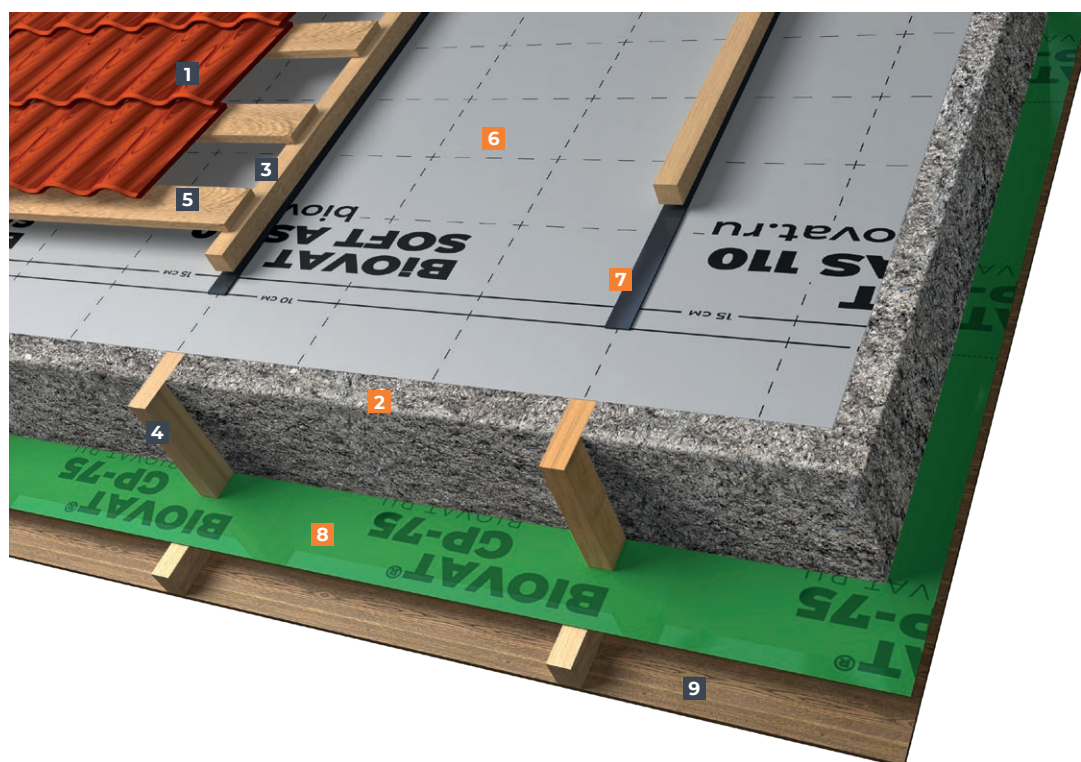
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ ВЕТРО- ВЛАГОЗАЩИТНЫХ МЕМБРАН

НА ПРИМЕРЕ УТЕПЛЕННЫХ СКАТНЫХ КРОВЕЛЬ

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 1 Кровельное покрытие
- 2 Теплоизоляция — ЭКОВАТА BIOVAT® 50 кг/м³ — 200 мм
- 3 Контрбрус
- 4 Стропило
- 5 Обрешетка
- 6 Диффузионная ветро-влагозащитная мембрана BIOVAT® SOFT AS110
- 7 Уплотнительная самоклеящаяся лента BIOVAT® SEALING TAPE
- 8 Трехслойная пароизоляционная пленка BIOVAT® GP-75
- 9 Внутренняя отделка



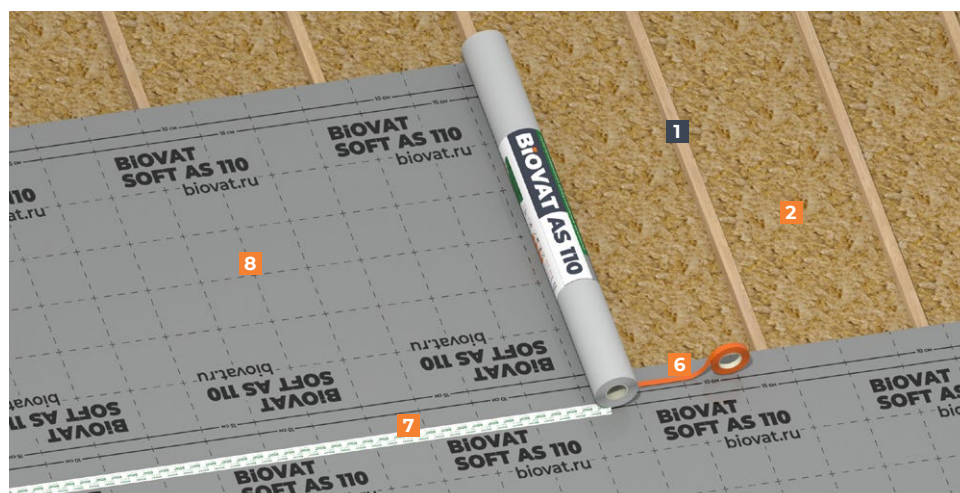
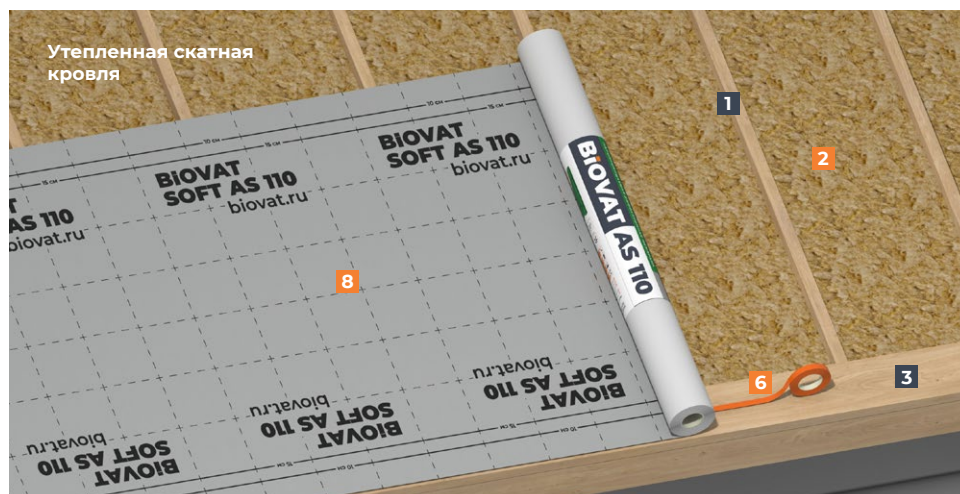
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ ВЕТРО-ВЛАГОЗАЩИТНЫХ МЕМБРАН

НА ПРИМЕРЕ УТЕПЛЕННЫХ СКАТНЫХ КРОВЕЛЬ

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 1** Стропило
- 2** Утеплитель BIOVAT®
- 3** Капельник
- 4** Стойка
- 5** Обрешетка
- 6** Двусторонняя соединительная лента BIOVAT® DUO FIX
- 7** Односторонняя соединительная лента BIOVAT® ULTRA FIX
- 8** Ветро-влагозащитная мембрана BIOVAT® SOFT AS 110
- 9** Пароизоляционная пленка BIOVAT® В 70
- 10** Односторонняя соединительная лента BIOVAT® SMART FIX



ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПЛЕНОК И МЕМБРАН

ПРИМЕНЕНИЕ ПАРОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛЕНОК

НА ПРИМЕРЕ СТЕН С НАРУЖНЫМ УТЕПЛЕНИЕМ

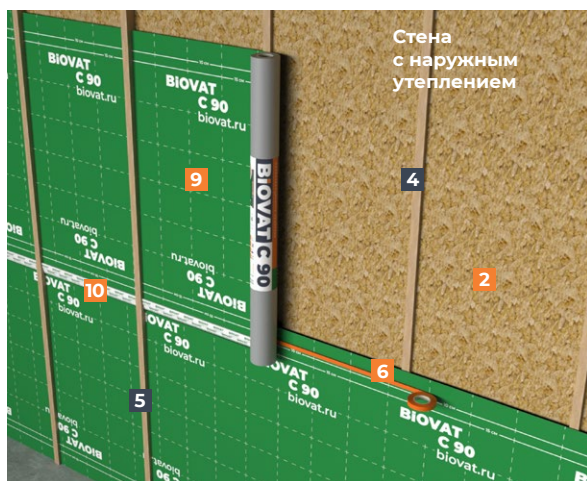


ТАБЛИЦА ПО ВЫБОРУ МАТЕРИАЛОВ BIOVAT®

№ п/п	НАЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СКАТНАЯ КРОВЛЯ		НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ			ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ И ПЕРЕКРЫТИЯ					БАЛКОН	
			Утепленная	Неутепленная	По деревянному каркасу	Фасад по каменному основанию	Полы по деревянным лагам	Полы по бетонным плитам	Для холодного чердака	Межэтажные				
1	Пароизоляция	BIOVAT В 70	изнутри	красный	изнутри	красный	красный	изнутри	оранжевый	оранжевый	оранжевый	оранжевый	оранжевый	оранжевый
2	Пароизоляция	BIOVAT С 90	изнутри	красный	изнутри	красный	красный	изнутри	оранжевый	оранжевый	оранжевый	оранжевый	оранжевый	оранжевый
3	Пароизоляция	BIOVAT GP-75/150	изнутри	оранжевый	изнутри	красный	красный	изнутри	оранжевый	оранжевый	оранжевый	оранжевый	оранжевый	оранжевый
4	Отражающая пароизоляция	BIOVAT REFLEX П10	изнутри	красный	изнутри	красный	красный	изнутри	оранжевый	оранжевый	оранжевый	оранжевый	оранжевый	оранжевый
5	Паро-гидро-изоляция	BIOVAT D 100	изнутри	красный	изнутри	красный	красный	изнутри	оранжевый	оранжевый	оранжевый	оранжевый	оранжевый	оранжевый
6	Ветро-влагозащита	BIOVAT AM 90	снаружи	красный	снаружи	красный	красный	снаружи	оранжевый	оранжевый	оранжевый	оранжевый	оранжевый	оранжевый
7	Ветро-влагозащита	BIOVAT AS П10	снаружи	красный	снаружи	красный	красный	снаружи	оранжевый	оранжевый	оранжевый	оранжевый	оранжевый	оранжевый
8	Ветро-влагозащита	BIOVAT AS П60	снаружи	красный	снаружи	оранжевый	оранжевый	снаружи	оранжевый	оранжевый	оранжевый	оранжевый	оранжевый	оранжевый
9	Ветрозащита	BIOVAT А 90	красный	красный	снаружи	красный	красный	снаружи	оранжевый	оранжевый	оранжевый	оранжевый	оранжевый	оранжевый



Рекомендуется использовать в качестве основного варианта



С внутренней стороны утеплителя



С наружной стороны утеплителя



Рекомендуется использовать в качестве альтернативного варианта



Не использовать



 8 800 500 64 45  info@biovat.ru  biovat.ru