**Применяется в качестве:**

- Защиты утеплителя и других внутренних элементов конструкций здания от атмосферных осадков и подкровельного конденсата, проникающих под внешнее покрытие (кровлю / наружную обшивку).
- Ветрозащиты в конструкциях каркасных стен, стен с наружным утеплением и вентилируемых фасадов.
- Препятствия конвективному движению воздуха через теплоизоляцию, что снижает теплопотери.
- Препятствия проникновению частиц волокнистого утеплителя во внутреннее пространство здания при использовании в конструкциях внутренних стен/перегородок.

В задачи паропроницаемой мембранные входит выпускание пара из утеплителя с одновременным предупреждением проникновения влаги с улицы. Это позволяет не только создать благоприятный микроклимат в помещении, но и продлить срок службы строительных материалов, в том числе утеплителя.

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

Показатели плотности и массы рулона могут иметь разброс значений ±5%.

Состав: Нетканый полипропиленовый материал термоскрепленный с полипропиленовой паропроницаемой мембраной.

Хранение: В сухих крытых помещениях, исключающих попадание прямых солнечных лучей, в горизонтальном положении при температуре не выше +35 °C, на расстоянии не менее 1 метра от нагревательных приборов.

Масса нетто:
6,75 кг

biovat®
СЕТЬ ЭКОЗАВОДОВ

Изготовитель:

ООО БИОВАТ, Россия, 141135, Московская область, городской округ Щёлково, д. Огуднево, 1/1

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

СТО 46345603-001-2023



ПАРОПРОНИЦАЕМАЯ ДИФФУЗИОННАЯ МЕМБРАНА

BIOVAT

ЗАЩИТА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Утепленные скатные кровли
- Каркасные стены
- Внутренние стены/перегородки
- Стены с наружным утеплением
- Вентилируемые фасады
- Чердачные перекрытия
- Межэтажные перекрытия

ПЛОЩАДЬ **75 м²**

ШИРИНА **1,5 м**

ДЛИНА **50 м**

ПЛОТНОСТЬ **90 г/м²**



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



ВЕТРОИЗОЛЯЦИЯ



ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ



ПРОСТОТА МОНТАЖА



-60° +80°

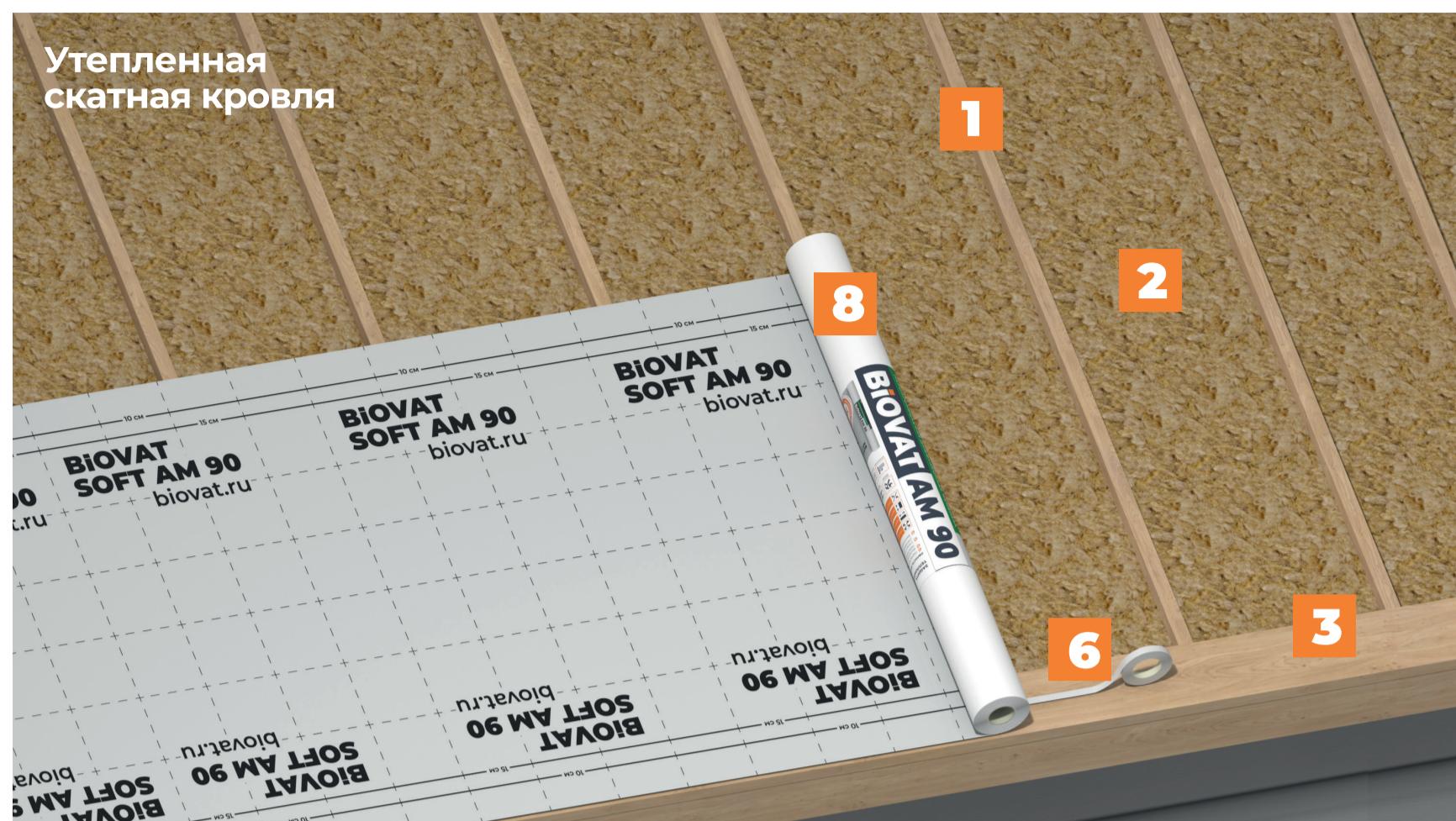
ТЕМПЕРАТУРА МОНТАЖА



УСТОЙЧИВА К ЖАРЕ, ХОЛОДУ, СТАРЕНИЮ И УФ-ИЗЛУЧЕНИЮ

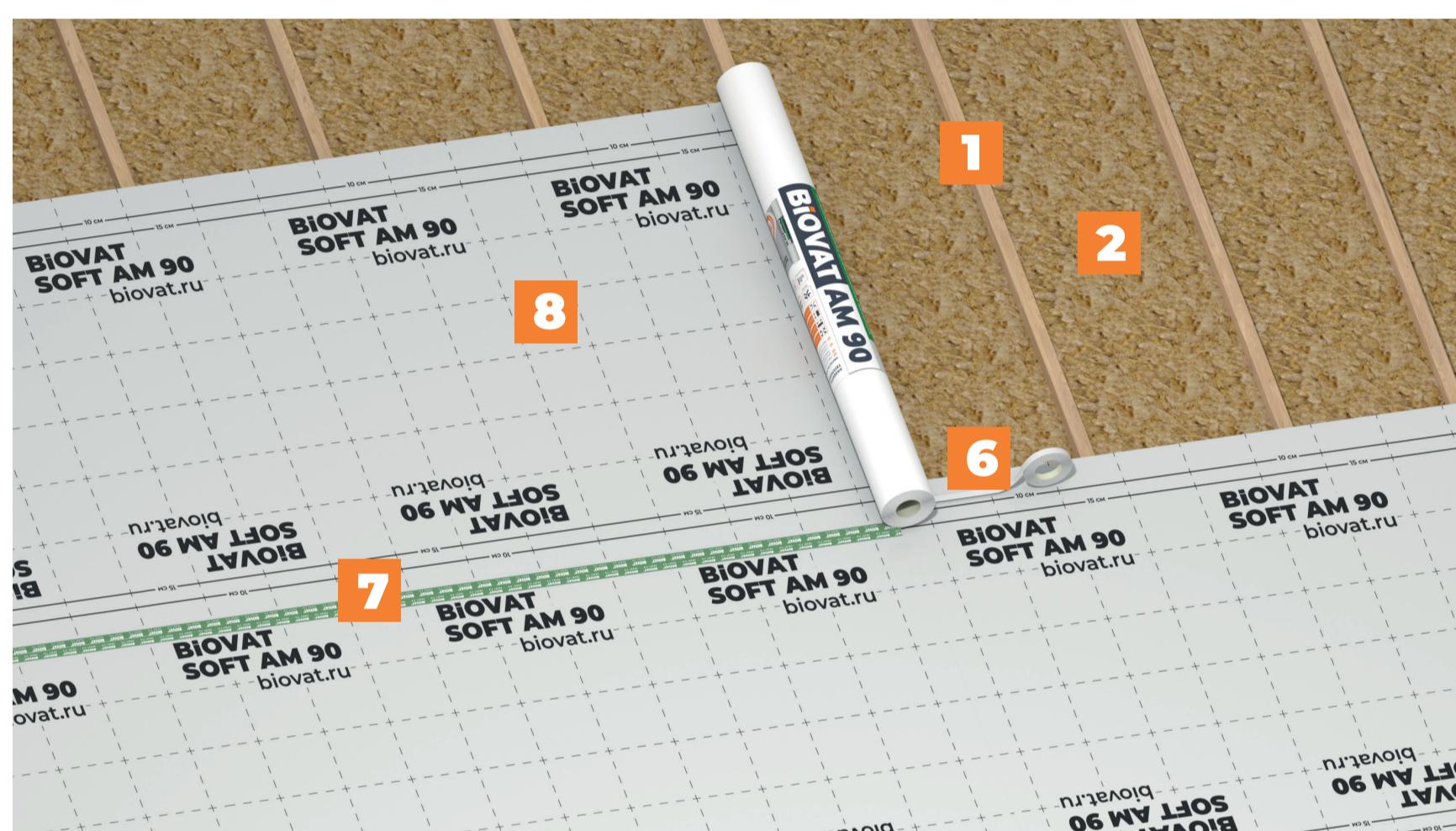


ИНСТРУКЦИЯ БИОВАТ ПО ПРИМЕНЕНИЮ BIOVAT AM 90

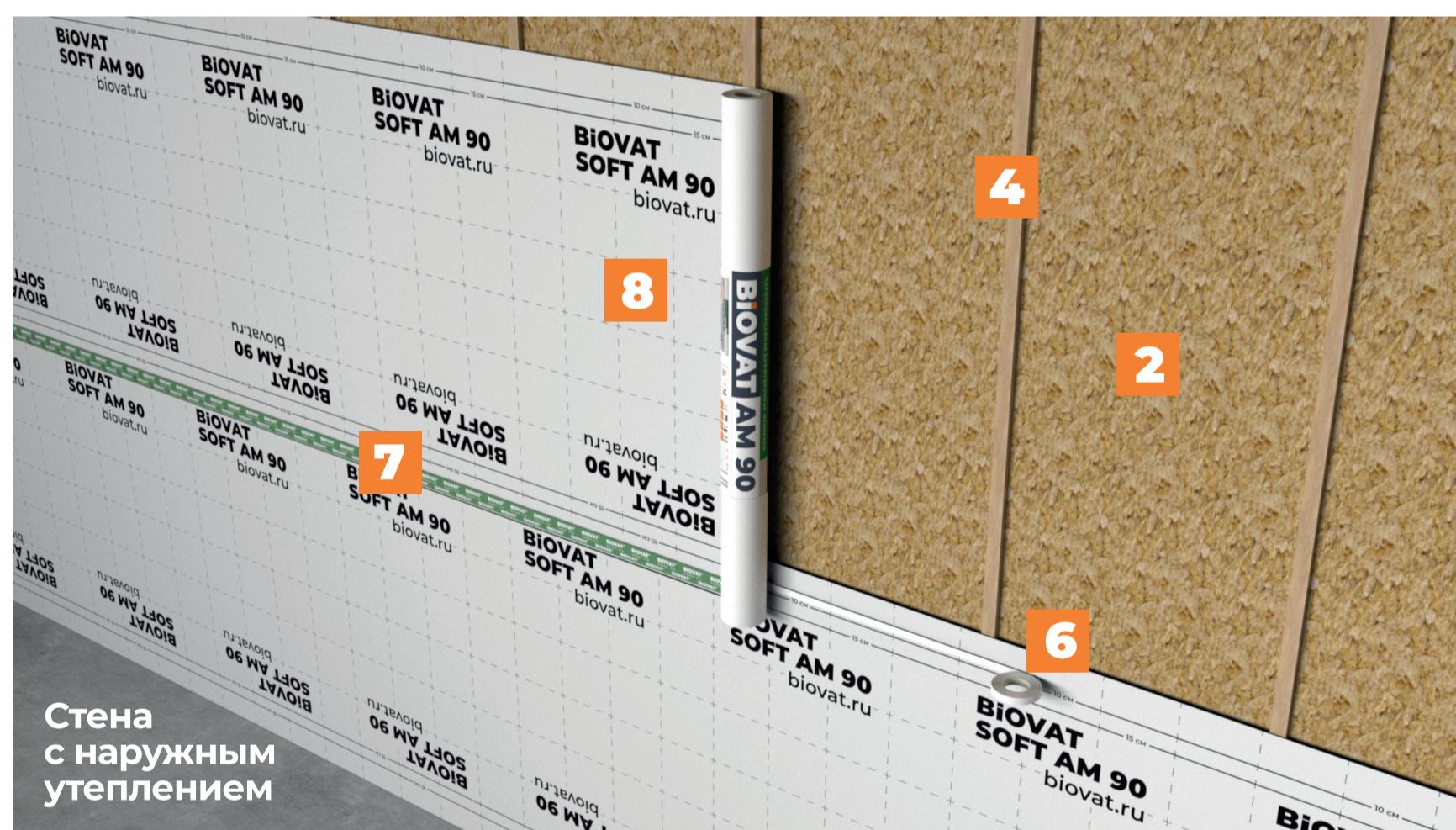


ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- 1 СТРОПИЛА
- 2 УТЕПЛИТЕЛЬ BIOVAT®
- 3 МАУЭРЛАТ
- 4 СТОЙКА
- 5 ОБРЕШЁТКА
- 6 ДВУСТОРОННЯЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА BIOVAT® DUO FIX
- 7 ОДНОСТОРОННЯЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА BIOVAT® SMART FIX
- 8 ПАРОПРОНИЦАЕМАЯ ДИФФУЗИОННАЯ МЕМБРАНА BIOVAT® AM 90



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ



В конструкции утепленной скатной кровли паропроницаемая диффузионная мембрана применяется для защиты утеплителя и несущих элементов конструкции от подкровельного конденсата, ветра и атмосферных осадков, проникающих под кровельное покрытие.

- Монтаж начинают с нижней части кровли.
- Паропроницаемая диффузионная мембрана раскатывается на кровельных стропилах стороной с разметкой вверх. Нижняя кромка первого ряда паропроницаемой диффузионной мембраны укладывается на мауэрлат и приклеивается к нему с помощью двусторонней соединительной ленты.
- Мембрана укладывается без натяжения.
- Монтаж ведется горизонтальными полотнами, внахлест (10–15 см) и фиксируется на стропилах при помощи строительного степлера.
- Окончательно паропроницаемая диффузионная мембрана закрепляется на стропилах деревянными антисептированными контрейками.
- Для обеспечения герметичности нахлести уложенных полотен рекомендуется проклеивать соединительной лентой, а места примыканий полотен мембранны к трубам, мансардным окнам и другим элементам кровли необходимо проклеивать соединительной лентой BIOVAT® SMART FIX.

В конструкции стены с наружным утеплением паропроницаемая диффузионная мембрана применяется для защиты утеплителя и несущих элементов конструкции от конденсата, ветра и атмосферных осадков, проникающих под внешнюю отделку.

- Монтаж ведется поверх утеплителя снизу вверх, горизонтальными полотнами, внахлест (10–15 см) и крепится к деревянному каркасу или по черновой обшивке при помощи строительного степлера или оцинкованных гвоздей с широкой шляпкой.
- При монтаже нужно не забывать и о вентиляционном зазоре, ширина которого должна составлять 4-5 см между мембраной и обшивкой, для отвода влаги.
- Окончательно паропроницаемая диффузионная мембрана закрепляется на деревянном каркасе или черновой обшивке вертикальными антисептированными деревянными рейками 4×5 см или оцинкованными профилями, на которые потом монтируется наружная обшивка стены.
- Для обеспечения герметичности нахлести уложенных полотен рекомендуется проклеивать соединительной лентой, а места примыканий полотен мембранны к деревянным, бетонным и прочим поверхностям необходимо проклеивать соединительной лентой BIOVAT® SMART FIX.

