#### Применяется в качестве:

- **З**ащиты 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.

В задачи паропроницаемой мембраны 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: Полимерная паропроницаемая мембрана, усиленная с двух сторон полипропиленовым нетканым полотном.

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

> Масса нетто: 8,25 кг

## bigval®

#### Изготовитель:

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

8 800 500 64 45

☑ info@biovat.ru

⊕ biovat.ru





CTO 46345603-001-2023



# 4 1 Ш ш ス <

m

0

ДИФ

EMAA

4

Z Z

I

## ЗАЩИТА **ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ**

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

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



площадь **75 м²** 



ширина **1,5 м** 



**ДЛИНА 50 М** 



плотность  $110 \, \Gamma/M^2$ 



гидроизоляция



РАБОТ

ВЕТРОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ и внутренних



ПРОСТОТА

МОНТАЖА

-60° +80°

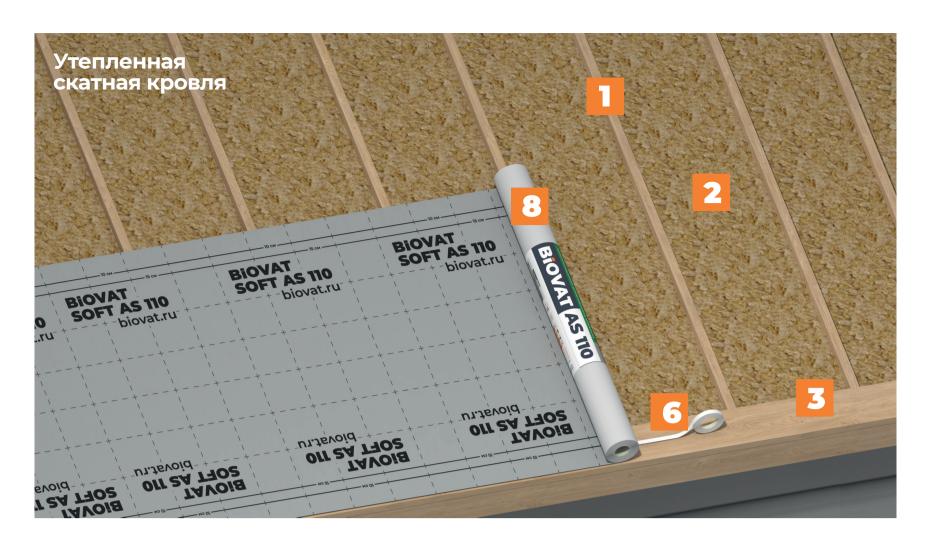


ТЕМПЕРАТУРА МОНТАЖА

**УСТОЙЧИВА** К ЖАРЕ, ХОЛОДУ, СТАРЕНИЮ И УФ-ИЗЛУЧЕНИЮ

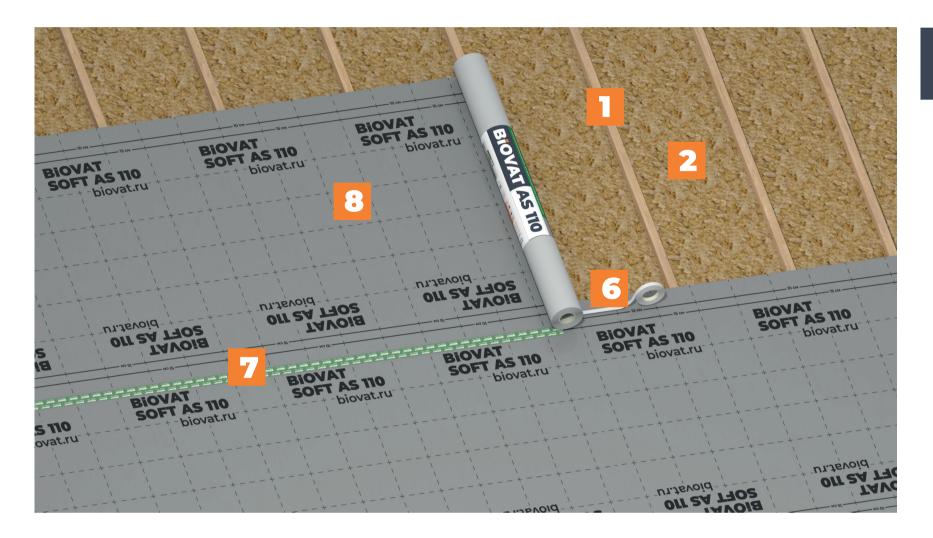


## ИНСТРУКЦИЯ БИОВАТ ПО ПРИМЕНЕНИЮ BIOVAT AS 110



#### **ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

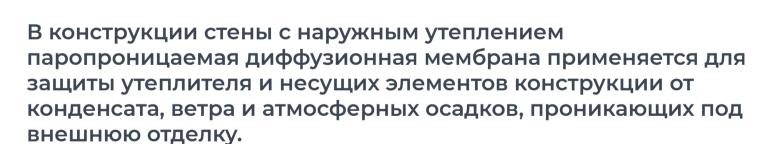
- 1 СТРОПИЛА
- **2** УТЕПЛИТЕЛЬ ВІОVАТ®
- 3 МАУЭРЛАТ
- СТОЙКА
- ОБРЕШЁТКА
- ДВУСТОРОННЯЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА ВІОVАТ® DUO FIX
- OДНОСТОРОННЯЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА BIOVAT® SMART FIX
- В ПАРОПРОНИЦАЕМАЯ ДИФФУЗИОННАЯ МЕМБРАНА BIOVAT® AS 110



### 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 контррейками.
- Для обеспечения герметичности нахлесты уложенных полотен рекомендуется проклеивать соединительной лентой, а места примыканий полотен мембраны к трубам, мансардным окнам и другим элементам кровли необходимо проклеивать соединительной лентой BIOVAT® SMART FIX.



- 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 нахлесты уложенных полотен рекомендуется проклеивать соединительной лентой, а места примыканий полотен мембраны к деревянным, бетонным и прочим поверхностям необходимо проклеивать соединительной лентой BIOVAT® SMART FIX.

