

**Применение:**

- Свойства материала BIOVAT® REFLEX 110 позволяют применять его в качестве: пароизоляции 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 для предотвращения проникновения частиц волокнистого утеплителя во внутреннее пространство здания; подложки в системе «Теплый пол» с целью направленного отражения тепла внутрь помещения; экрана, отражающего тепловой поток от нагревательной системы.
- При соблюдении всех требований к монтажу применение отражающей паро-гидроизоляции BIOVAT® REFLEX 110 позволяет сохранить теплоизоляционные свойства утеплителя и продлить срок службы конструкций, а также снизить теплопотери помещения, давая возможность сэкономить на его отоплении до 10% (по результатам натурных испытаний) за счет способности металлизированной поверхности отражать тепловое излучение.

Состав: Двухслойный нетканый материал (оранжевый), дублированный металлизированной полипропиленовой пленкой, с нанесением печати на металлизированную пленку.

Хранение: В сухом закрытом помещении в горизонтальном положении, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

Масса нетто:
8,25 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

PC MADE IN RUSSIA

СТО 46345603-001-2023



ОТРАЖАЮЩАЯ ПАРО-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

BIOVAT REFLEX 110

ЗАЩИТА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Утепленные скатные кровли
- Каркасные стены
- Чердачные перекрытия
- Межэтажные перекрытия
- Цокольные перекрытия
- Система «Теплый пол»
- Отражающий экран

- ПЛОЩАДЬ **75 м²**
- ШИРИНА **1,5 м**
- ДЛИНА **50 м**
- ПЛОТНОСТЬ **110 г/м²**

- ЗАЩИТА ОТ ПАРА И ВЛАГИ
- ДЛЯ ОТРАЖЕНИЯ ТЕПЛООВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ
- ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ
- ПРОСТОТА МОНТАЖА
- ТЕМПЕРАТУРА МОНТАЖА **-60° +80°**
- УСТОЙЧИВА К ЖАРЕ, ХОЛОДУ, СТАРЕНИЮ И УФ-ИЗЛУЧЕНИЮ



ИНСТРУКЦИЯ БИОВАТ ПО ПРИМЕНЕНИЮ BIOVAT REFLEX 110



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- 1 СТРОПИЛА
- 2 УТЕПЛИТЕЛЬ BIOVAT®
- 3 КАПЕЛЬНИК
- 4 СТОЙКА
- 5 ОБРЕШЁТКА
- 6 ДВУСТОРОННЯЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА BIOVAT® DUO FIX
- 7 ОДНОСТОРОННЯЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА BIOVAT® SMART FIX
- 8 ОТРАЖАЮЩАЯ ПАРО-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ BIOVAT® REFLEX 110



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

В конструкции утепленной скатной кровли пароизоляция применяется для защиты утеплителя и внутренних элементов конструкции от проникновения паров воды изнутри помещения и отражения тепловых излучений, что позволяет сохранить тепло внутри помещения, а также для предотвращения проникновения частиц волокнистого утеплителя во внутреннее пространство здания.

- Монтаж начинают с нижней части кровли.
- Отражающая паро-гидроизоляция закрепляется на кровельных стропилах стороной с разметкой вниз (лицевая часть фольгированная, и на ней же нанесена печать). Нижняя кромка первого ряда отражающей паро-гидроизоляции укладывается на капельник и приклеивается к нему с помощью двусторонней соединительной ленты BIOVAT® DUO FIX.
- Мембрана укладывается без натяжения.
- Монтаж ведется горизонтальными полотнами, внахлест (10–15 см) и фиксируется на стропилах при помощи строительного степлера.
- Окончательно отражающая паро-гидроизоляция закрепляется на стропилах деревянными антисептированными контррейками.



В конструкциях каркасных стен, внутренних стен и перегородок пароизоляционная мембрана применяется для защиты утеплителя и внутренних элементов конструкции от проникновения паров воды изнутри помещения и отражения тепловых излучений, что позволяет сохранить тепло внутри помещения, а также для предотвращения проникновения частиц волокнистого утеплителя во внутреннее пространство здания.

- Монтаж ведется 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.
- Окончательно пароизоляционная мембрана закрепляется на деревянном каркасе или черновой обшивке вертикальными антисептированными деревянными рейками 4×5 см или оцинкованными профилями, на которые затем монтируется внутренняя отделка.

В конструкциях чердачных, межэтажных и цокольных перекрытий пароизоляционная мембрана применяется для защиты утеплителя и внутренних элементов конструкции от проникновения паров воды изнутри помещения и отражения тепловых излучений, что позволяет сохранить тепло внутри помещения.

- Отражающая паро-гидроизоляция укладывается между отделочным материалом потолка и черновым потолком, шершавой стороной к черновому потолку, отражающей (фольгированной) стороной вниз (лицевая сторона с печатью) и монтируется внахлест (15–20 см). Материал крепится к черновому потолку при помощи строительного степлера или оцинкованных гвоздей с широкой шляпкой.
- Окончательно отражающая паро-гидроизоляция крепится к черновому потолку антисептированными деревянными рейками 4×5 см или оцинкованными профилями.
- Внутренняя отделка крепится к реечному каркасу или оцинкованным профилям с зазором 4–5 см между пароизоляцией и отделкой.
- Для обеспечения герметичности нахлесты уложенных полотен необходимо проклеивать двусторонней соединительной лентой BIOVAT® DUO FIX, а места примыканий полотен мембраны к мембранам или деревянным поверхностям рекомендуется проклеивать соединительной лентой BIOVAT® SMART FIX.

