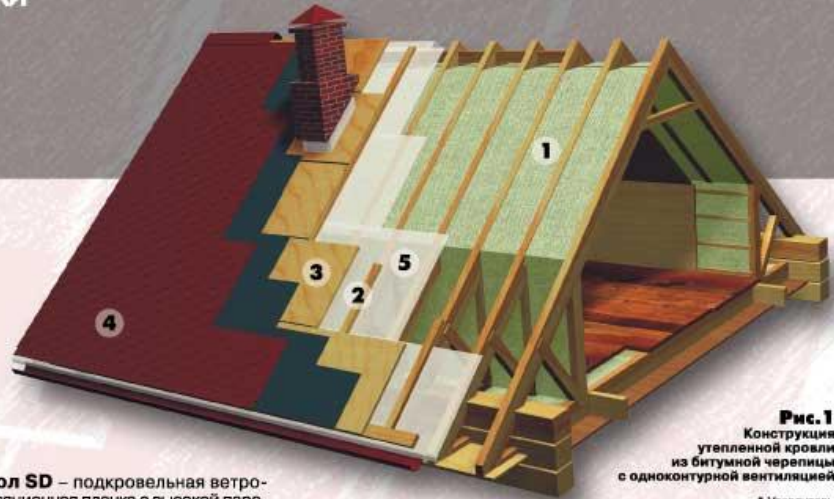


# СТРОИЗОЛ

## Строизол SD

Супердиффузионные ветро-влажностноизоляционные пленки **СТРОИЗОЛ**



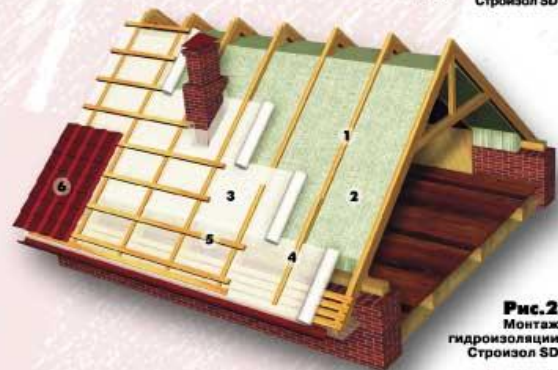
**Рис. 1**  
Конструкция  
утепленной кровли  
из битумной черепицы  
с одноконтурной вентиляцией

- 1 Утеплитель
- 2 Контррейка
- 3 Влагостойкая фанера
- 4 Кровельное покрытие
- 5 Диффузионная мембрана Строизол SD

**Строизол SD** – подкровельная ветро-влажностноизоляционная пленка с высокой паропроницающей способностью. Материал применяется для защиты утеплителя и внутренних элементов ограждающих конструкций от атмосферных осадков, ветра и пыли, проникающих из внешней среды через неплотности и дефекты кровельного или стенового ограждения. Пленка укладывается вплотную к утеплителю с обязательным устройством верхнего вентиляционного зазора. Материал также используется в качестве ветро-влажностноизоляции стен с наружным утеплением в вентилируемых фасадах и при отделке фасадов сайдингом. Высокая паропроницаемость материала обеспечивает быстрое удаление паров воды из ограждающей конструкции и утеплителя, что позволяет избежать негативных последствий влагонакопления и образования конденсата в холодный период года. Гидроизолирующая способность и воздухопроницаемость создают хорошие условия для защиты от внешних воздействий и предотвращения потери тепла. Пленка может служить временной защитой кровельных конструкций от атмосферных осадков в течение 3 месяцев.

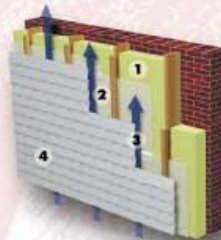
Пленка **Строизол SD** совместима с любыми видами утеплителей и может применяться в сочетании со всеми типами кровельных покрытий, однако рекомендуется использовать материал в кровельных системах более стойких к воздействию конденсата, таких, как натуральная черепица, мягкие битумные плитки, металлочерепица с алюмоцинковым покрытием (Metrobond), волнистые листы (Ондулин), шифер и т.д.

Пленка **Строизол SD** представляет собой двухслойный материал из нетканого полотна и супердиффузионной мембраны, обладающей высокой паропроницаемостью и великолепными гидроизолирующими свойствами. Преимуществом материала является использование в качестве основы нетканого полотна из полиэфирных волокон, которое обеспечивает высокую прочность и долговечность. Материал экологически безопасен и не подвержен воздействию бактерий; выпускается с УФ стабилизатором в рулонах 160 см x 50 м.



**Рис. 2**  
Монтаж  
гидроизоляции  
Строизол SD

- 1 Стропило
- 2 Утеплитель
- 3 Строизол SD
- 4 Контррейка
- 5 Обрешетка
- 6 Кровельное покрытие



**Рис. 3**  
Применение Строизол SD  
при отделке фасадов



- 1 Утеплитель
- 2 Строизол SD
- 3 Вентилируемый зазор
- 4 Сайдинг
- 5 Облицовочная плитка

### Технические характеристики Строизол SD

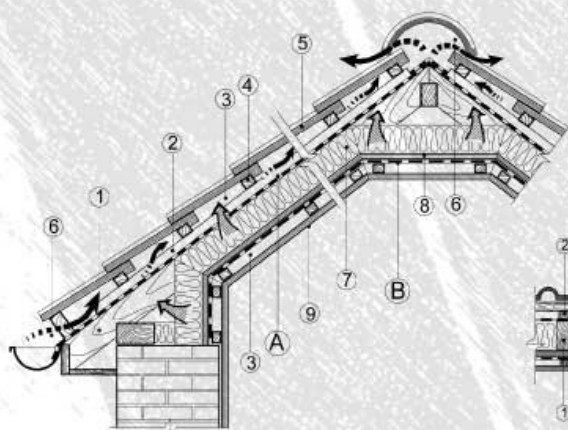
Ширина, См	Длина рулона, М	Поверхностная плотность, Грм/м²	Разрывная нагрузка полоски 50X100 мм, Н		Удлинение при разрыве, %		Светостойкость в условиях средней полосы России, месяцев	Паропрони- цаемость, Грм/сут.	Водоупорность, Мм вод. столба	Температурный диапазон применения	Группа горючести	Группа воспламе- ваемости
			по длине	по ширине	по длине	по ширине						
160	50	95	160	155	35	30	3	950	>1000	-30°C – +100°C	Г2	В1

Материалы «Строизол»® сертифицированы: Санитарно-эпидемиологическое заключение № 77.01.06.577.П.03011.02.5 от 11.02.05 г.  
Сертификат соответствия РОСС RU.СЛ45 Н00148 № 0562355 от 20.04.2006 г. Отказное письмо ОС «ПОЖЦЕНТР» № 146 от 06.03.2006 г.  
Производитель: ООО «Легпром», www.lag-prom.ru  
143400, МО, Красногорский р-он, п. Гольево, ул. Центральная, д.3

# Строизол SD

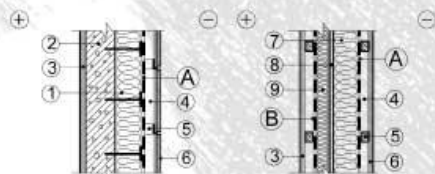
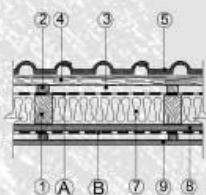
Супердиффузионные ветро-влажностноизоляционные пленки

ЛЕЗПРОМ



**Рис.4**  
Конструкция  
утепленной кровли  
из натуральной черепицы  
с одноконтурной  
системой вентиляции

1. Стропило
2. Контрейка 3х5 см
3. Вентиляционный зазор
4. Обрешетка
5. Натуральная черепица
6. Вентиляционные отверстия
7. Утеплитель
8. Черновая подшивка
9. Внутренняя отделка
- A. Диффузионная пленка **Строизол SD**
- B. Пароизоляция **Строизол R** или теплоотражающий утеплитель **Строизол BL**



**Рис.5**  
Конструкция  
вентилируемого  
фасада

1. Утеплитель
2. Несущая стена
3. Вентилируемый зазор
4. Вентилируемый зазор
5. Элементы несущего каркаса
6. Наружная отделка
7. Утеплитель

**Рис.6**  
Утепленная  
каркасная  
стена

8. Черновая обшивка
9. Дополнительный утеплитель
- A. **Строизол SD**
- B. Пароизоляция **Строизол R** или теплоотражающий утеплитель **Строизол BL**

## Инструкция по монтажу

При строительстве утепленных наклонных крыш материалы **Строизол SD** устанавливаются в сухую погоду после монтажа стропильной системы и укладки утеплителя (Рис.1,2,4). Расстояние между стропилами не должно превышать 1,2 м. Пленка раскатывается поверх стропил вплотную к утеплителю гладкой стороной вверх и закрепляется оцинкованными гвоздями с широкой шляпкой или скобками строительного степлера. Монтаж производится горизонтальными полосами анахлест от карниза к коньку крыши с перекрытием полос по горизонтали не менее 15 см, по вертикали – не менее 20 см. Вертикальные стыки конца пленки должны приходиться на стропила. Все стыки скрепляются между собой при помощи монтажной бутылкаучучковой ленты **Строизол LK**. В районе конька крыши полосы материала укладываются анахлест без устройства вентиляционного зазора. Для эффективного удаления водяного пара в зимний период пленка должна плотно прилегать к утеплителю. Если толщина стропил больше толщины утеплителя, пленку необходимо прижать к боковой поверхности стропил при помощи импрегнированных реек 2Х3 см. Нижняя кромка пленки должна обеспечивать удаление стекающей влаги в водоотводный желоб крыши. После установки пленочного покрытия оно закрепляется при помощи импрегнированных контрреек 3х5 см, которые прибиваются сверху вдоль стропил оцинкованными гвоздями. Поверх контрреек устанавливается обрешетка в соответствии с применяемой кровельной системой.

При установке **Строизол SD** следует исключить возможности стекания влаги с поверхности пленки на утеплитель через неплотности и стыки. Необходимо особенно тщательно изолировать места пересечения с проникающими элементами конструкции: печными и каминными трубами, вентиляционными коробами, стойками антенн и т.д. В месте пересечения в пленке делается надрез в виде трапеции. Верхний и нижний клапаны отводятся и закрепляются на проникающей детали или на ближайшем горизонтальном элементе обрешетки при помощи герметизирующей ленты **Строизол LKS**. Боковые клапаны отводятся вверх и закрепляются на проникающем элементе аналогично. Примыкание материала к мансардным окнам производится в соответствии с инструкцией изготовителя. В ендовах и на наклонных коньках вальмовых и шатровых крыш пленка сначала укладывается вдоль оси конька или ендовы. Горизонтальные полосы материала на скатах крыши укладываются сверху, анахлест.

**ВНИМАНИЕ!** Для эффективной работы пленки необходимо обеспечить удаление паров воды из ограждающей конструкции за счет естественной вентиляции подкровельного пространства. Эту функцию выполняет вентиляруемый зазор между кровельным покрытием и пленкой. Его толщина как правило определяется толщиной контррейки и обрешетки и составляет 8-10 см. Для обеспечения доступа внешнего воздуха в вентиляруемый зазор и удаления паров воды в подшивке карниза предусматриваются вентиляционные отверстия, а в районе конька вентиляционные устройства, соответствующие применяемой кровельной системе.

При наружном утеплении стен малоэтажных зданий с использованием сайдинга или вагонки **Строизол SD** устанавливается вплотную к внешней стороне теплоизоляции под декоративной отделкой гладкой стороной наружу (Рис.3,6). Материал крепится на элементы несущего каркаса скобками строительного степлера или оцинкованными гвоздями вертикальными или горизонтальными полосами с нахлестом в 10-15 см. Сверху по каркасу устанавливаются импрегнированные контррейки 3х5 см для создания вентиляционного зазора между поверхностью пленки и внутренней стороной сайдинга. Для естественного стока конденсата и внешней влаги, проникающей под сайдинг, нижний край пленки должен заходить на водоотводный слив цоколя здания.