

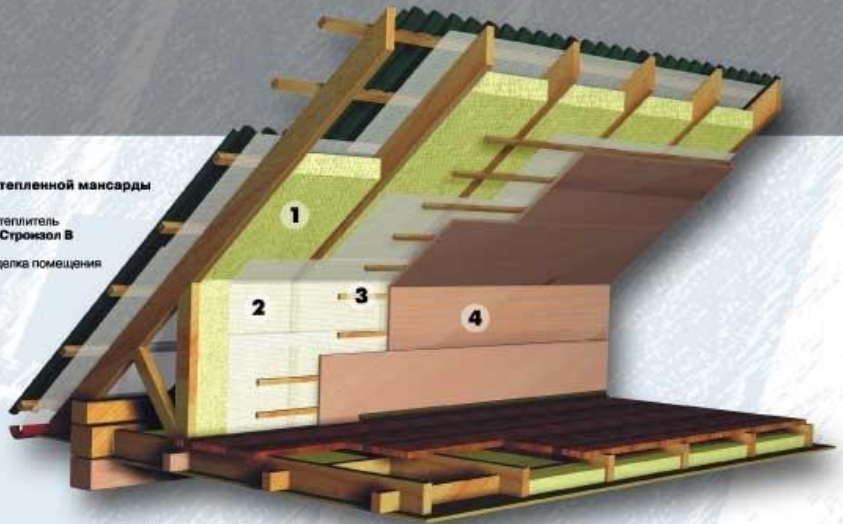
## Строизол В

Универсальная пароизоляция



**Рис. 1**  
Конструкция утепленной мансарды

- 1 Волокнистый утеплитель
- 2 Пароизоляция Строизол В
- 3 Контрейки
- 4 Внутренняя отделка помещения



**Универсальная пароизоляция Строизол В**

применяется в строительстве для защиты ограждающих конструкций (утепленные кровли и перекрытия, наружные стены) от насыщения парами воды изнутри помещений и образования в них конденсата в холодный период года. Это необходимо, поскольку даже при незначительном увлажнении на 1-2% теплопроводность волокнистой теплоизоляции возрастает на 30-40%. Переувлажнение утеплителя не только увеличивает теплопотери, но часто является причиной грибкового заражения деревянных и коррозии металлических деталей. Применение паробарьера существенно улучшает температурно-влажностный режим внутри ограждающей конструкции и снижает потери тепла за счет создания дополнительного изолирующего экрана.

Необходимость установки пароизоляции в ограждающей конструкции определяется п.6.1 СНиП 11-3-79 (Строительная теплотехника). Как правило, пароизоляция предусматривается для многослойных ограждающих конструкций, скатных и плоских крыш и перекрытий с применением волокнистых или насыпных утеплителей, в помещениях с влажным и мокрым режимами, в стенах с внутренним утеплением и в отапливаемых зданиях эпизодического пользования. Основным правилом пароизоляции многослойной конструкции является увеличение паропроницаемости материалов от теплой поверхности к холодной. Поэтому паробарьер располагают на внутренней стороне стены или перекрытия. Пленка **Строизол В** применяется в сочетании с любыми волокнистыми утеплителями (Урса, Парок, Роквелл, Изорок и др.), а при устройстве утепленных перекрытий – со всеми видами насыпных утеплителей.

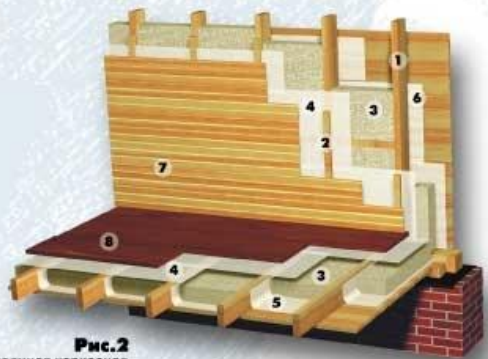
**Строизол В** – двухслойный влаго-паронепроницаемый материал белого цвета. Представляет собой пленку из полипропилена, нанесенную на основу из нетканого полотна методом плоскощелевой экструзии. Одна сторона материала гладкая, другая имеет волокнистую поверхность, предназначенную для удержания капель влаги и конденсата. Пленка экологически безопасна, не вступает в реакцию с химическими веществами и не подвержена воздействию бактерий. Выпускается в рулонах 140 см x 50 м.

**Материал Строизол В сертифицирован ГОССТРОЕМ РОССИИ**

**Технические характеристики Строизол В**

Ширина, См	Длина рулона, М	Поверхностная плотность, Грм²	Разрывная нагрузка полоски 50x100 мм, Н		Удлинение при разрыве, %		Светостойкость в условиях средней полосы России, месяцев	Паропроницаемость, Грм²/сут.	Сопротивление Паропроницанию, М²чПа/мг	Водоупорность, Мм вод. столба	Температурный диапазон применения	Группа горючести	Группа воспламеняемости
			по длине	по ширине	по длине	по ширине							
140	50	70	105	80	100	79	2	2,8	>23,8	>1000	-30°С – +100°С	Г2	В1

**Материалы «Строизол»® сертифицированы:** Санитарно-эпидемиологическое заключение № 77.01.06.577.Л.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.leg-prom.ru**  
 143400, МО, Красногорский р-он, п. Гольево, ул. Центральная, д.3



**Рис. 2**  
Деревянная каркасная стена и перекрытие

- 1 Стойки каркаса
- 2 Контрейки
- 3 Волокнистый утеплитель
- 4, 5 Паро-гидроизоляция Строизол В
- 6 Ветрозащита Строизол SW
- 7 Внутренняя отделка помещения
- 8 Покрытие пола

**Рис. 3**  
Пароизоляция стены с внутренним утеплением

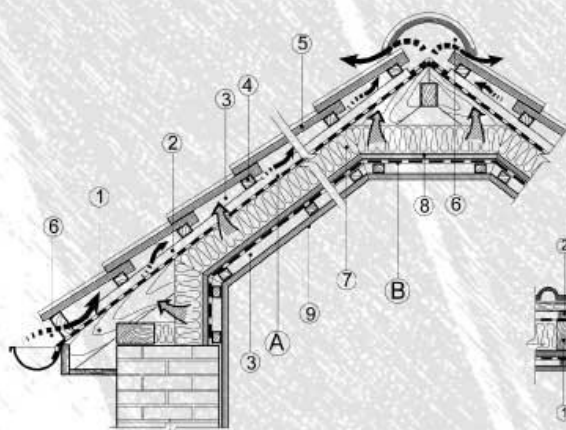
- 1 Несущая стена
- 2 Утеплитель
- 3 Пароизоляция Строизол В
- 4 Пилокартон



# Строизол В

Универсальная пароизоляция

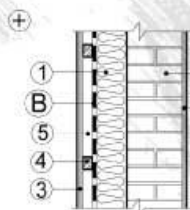
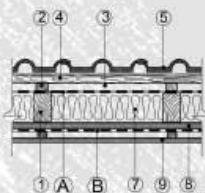
ЛЕЗПРОМ



**Рис. 4**

Конструкция утепленной кровли из натуральной черепицы с одноконструктурной системой вентиляции

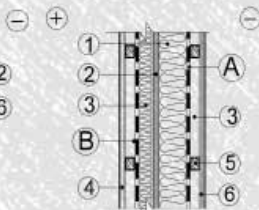
- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| 1. Стропило                 | 8. Черновая подшивка                     |
| 2. Контррейка 3x5 см        | 9. Внутренняя отделка                    |
| 3. Вентиляционный зазор     | А. Диффузионная пленка Строизол SD супер |
| 4. Обрешетка                | В. Пароизоляция Строизол В               |
| 5. Натуральная черепица     |  |
| 6. Вентиляционные отверстия |  |
| 7. Утеплитель               |  |



**Рис. 5**

Кирпичная стена с внутренним утеплением

- |                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| 1. Утеплитель           | 6. Наружная отделка          |
| 2. Несущая стена        | А. Ветроизоляция Строизол SW |
| 3. Внутренняя отделка   | В. Пароизоляция Строизол В   |
| 4. Контррейка           |                              |
| 5. Вентиляционный зазор |                              |



**Рис. 6**

Утепленная каркасная стена

- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| 1. Основной утеплитель       | 6. Наружная отделка          |
| 2. Черновая обшивка          | А. Ветроизоляция Строизол SW |
| 3. Дополнительный утеплитель | В. Пароизоляция Строизол В   |
| 4. Внутренняя отделка        |                              |
| 5. Контррейка                |                              |

## Инструкция по монтажу

При устройстве паробарьера в утепленных мансардных кровлях, многослойных наружных стенах и стенах с внутренним утеплением (при невозможности утеплить стену с внешней стороны), в утепленных перекрытиях пленка **Строизол В** устанавливается с внутренней стороны утеплителя под отделку помещения волокнистой стороной в сторону помещения (Рис. 1,3,5,6). Материал располагается вертикальными или горизонтальными полосами вплотную к утеплителю с наложением полос не менее 10 см. Пленка крепится к стойкам, элементам каркаса или сплошному настилу (в случае утепленного чердачного перекрытия) при помощи скобок строительного степлера или оцинкованных гвоздями с широкой шляпкой. Для выполнения паробарьером своих функций все стыки пленки должны быть тщательно герметизированы при помощи монтажной бутилкаучуковой ленты **Строизол LK**. Особое внимание следует обратить на герметичность пароизоляции в местах примыкания к проникающим элементам и другим ограждающим конструкциям (например: к полу или потолку помещения). Для этого следует применять герметизирующую ленту **Строизол LKS**. После установки материала в зависимости от типа внутренней отделки он закрепляется импрегнированными рейками 3x5 см или металлическими профилями при отделке помещения гипсокартоном. Между поверхностью паробарьера и внутренней декоративной отделкой должен быть предусмотрен вентиляционный зазор 3-4 см. Это условие особенно важно для помещений с влажным или мокрым режимом и для отапливаемых зданий эпизодического пользования, ограждающие конструкции которых наиболее подвержены воздействию конденсата в период с отрицательными температурами наружного воздуха.

СТРОИЗОЛ В