



# Гидро-пароизоляция высокой прочности

## Назначение

### Пароизоляция

- защита утеплителя и строительных конструкций от проникновения паров воды изнутри помещения

### Гидроизоляция

- защита деревянных элементов конструкций и чердачных перекрытий от атмосферной влаги в местах неплотной укладки кровли

## Область применения

### Пароизоляция

- утепленные скатные кровли
- утепленные плоские кровли
- утепленные стены
- утепленные цокольные перекрытия

### Гидроизоляция

- неутепленные скатные кровли
- неутепленные плоские кровли
- цементные стяжки в подвальных и цокольных помещениях

### Укрывной материал

- недостроенные строения на зимний период

## Состав

Полипропиленовая ткань с ламинированным покрытием из полипропиленовой пленки

## Функции

### Пароизоляция

- препятствует образованию конденсата в холодный период года и увлажнению утеплителя (увлажнение утеплителя на 2,5% приводит к потере его теплоизолирующих свойств на 50-55%)
- препятствует грибковому заражению и коррозии элементов конструкции
- снижает потери тепла за счет создания дополнительного изолирующего экрана

### Гидроизоляция

- защищает от влаги из внешней среды
- защищает от ветра
- предотвращает потери тепла в холодный период
- в цементных стяжках полностью предотвращает уход цементного молочка в нижележащие конструкции, способствуя набору бетоном необходимых прочностных характеристик

### Укрывной материал

- защищает недостроенные строения от дождя и снега
- **Благодаря высокой прочности может длительное время нести снеговую нагрузку.**

## Установка

### Пароизоляция

- Устанавливается с внутренней стороны утеплителя в конструкциях утепленной кровли и стен. Укладывается плотным прилеганием гладкой стороной к утеплителю, плетеной стороной внутрь помещения

### Гидроизоляция

- Укладывается на обрешетку или настил из досок гладкой стороной наружу

## Технические характеристики материала

Температурный диапазон применения, °С	от -60 до +80
Разрывная нагрузка, прод./попер., Н/5	950/830
Удлинение при разрыве, по длине/ширине, %	23/21
Сопrotивление паропроницанию, м <sup>2</sup> *ч*Па/мг, не менее	7
Водоупорность, мм вод. столба	>1000



# Инструкция по монтажу антиконденсатной гидро-пароизоляции

## в конструкциях утепленной скатной кровли и утепленных каркасных стен

- «Гидро-пароизоляция D» укладывается с внутренней стороны утеплителя на элементы несущего каркаса (стойки, балки, стропила) или по черновой обшивке при помощи оцинкованных гвоздей или строительного степлера. Укладка пароизоляции производится с плотным прилеганием гладкой стороной к утеплителю.
- На крышах и стенах рулоны пароизоляции раскатываются снизу вверх горизонтальными полотнищами внахлест с перекрытием 10–15 см.
- При отделке помещений деревянной вагонкой (фанерой, панелями и т.д.) пароизоляция закрепляется по каркасу деревянными рейками, а при использовании гипсокартона — оцинкованными профилями.
- 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.
- Полотнища пароизоляции необходимо скреплять между собой соединительной лентой «SL», обеспечивающей герметичность паробарьера. Места примыкания материала к ограждающим (стены, перекрытия) и проникающим (трубы, антенны) конструкциям также проклеиваются лентой «SL».

## в конструкциях неутепленной наклонной кровли

- Материал «Гидро-пароизоляция D» укладывается горизонтальными полотнищами на обрешетку или настил из досок гладкой стороной наружу. Монтаж ведется с нижней части крыши с перекрытием полотнищ 15–20 см. Крепеж материала к обрешетке производится степлером, либо деревянными рейками. Для обеспечения влаго-пароизоляции полотнища скрепляются между собой лентой «SL». Места примыкания материала к ограждающим (стены, перекрытия) и проникающим (трубы, антенны) конструкциям также проклеиваются лентой «SL».

## в конструкциях утепленной плоской кровли

- «Гидро-пароизоляция D» раскатывается по плитам перекрытия или иному основанию с перехлестом полотнищ не менее 15–20 см. Сторона укладки материала не имеет значения. Полотнища пароизоляции необходимо скреплять между собой соединительной лентой «SL», обеспечивающей герметичность паробарьера. Места примыкания материала к ограждающим (стены, перекрытия) и проникающим (трубы, антенны) конструкциям также проклеиваются лентой «SL». Сверху по материалу укладывается утеплитель и кровельное покрытие.

## в конструкциях неутепленной плоской кровли

- «Гидро-пароизоляция D» раскатывается по плитам перекрытия или иному основанию с перехлестом полотнищ не менее 15–20 см. Сторона укладки материала не имеет значения. Полотнища материала необходимо скреплять между собой соединительной лентой «SL», обеспечивающей герметичность гидроизоляции. Места примыкания материала к ограждающим (стены, перекрытия) и проникающим (трубы, антенны) конструкциям также проклеиваются лентой «SL». Сверху по материалу укладывается цементная стяжка и кровельное покрытие.

## в конструкциях полов на бетонном основании

- Материал «Гидро-пароизоляция D» укладывается непосредственно на бетонную плиту с перехлестом полотнищ 15–20 см. Нахлесты полотен необходимо герметизировать соединительной лентой «SL». Сверху монтируется цементная стяжка.
- При укладке материала его необходимо завести на стены не менее чем на 10 см.

## в утепленных межэтажных, чердачных и цокольных перекрытиях

- При сооружении цокольных перекрытий с использованием утеплителя, материал «Гидро-пароизоляция D» укладывается снизу к черновому полу, который крепится с нахлестом 15–20 см при помощи строительного степлера или антисептированными деревянными рейками. По черновому полу между лагами укладывается утеплитель.
- Если цокольное перекрытие на бетонной плите, то «Гидро-пароизоляция D» укладывается непосредственно на плиту перекрытия с перехлестом полотнищ 15–20 см, сторона укладки не важна. Нахлесты полотнищ необходимо соединять лентой «SL». Утеплитель укладывается непосредственно на «Гидро-пароизоляция D».
- Второй слой пароизоляции раскатывается по половым лагам плетеной стороной к утеплителю, гладкой к черновому полу с нахлестом 15–20 см. Материал закрепляется при помощи деревянных реек. Необходимо предусмотреть 2 вентиляционных зазора: 4–5 см между утеплителем и пароизоляцией «Гидро-пароизоляция D» и между пленкой и чистовым полом.
- Стыки полотнищ пароизоляции необходимо соединять лентой «SL».

