

Антиконденсатная гидро-пароизоляция

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

неутепленная скатная кровля
цементные стяжки в подвальных и цокольных помещениях

Состав

Двухслойная полипропиленовая пленка повышенной плотности с антиконденсатной поверхностью, предназначенная для удерживания конденсата и последующего его испарения.

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.

Технические характеристики материала

Температурный диапазон применения, °С	от -60 до +80
Разрывная нагрузка, прод./попер., Н/5	190/110
Удлинение при разрыве, по длине/ширине, %	45/52
Сопротивление паропрооницанию, м ² *ч*Па/мг, не менее	7
Водоупорность, мм водн. столба	>1000

Установка

Пароизоляция

В конструкциях утепленных кровель и стен монтируется с внутренней стороны утеплителя. Укладывается с плотным прилеганием гладкой стороной к утеплителю, шероховатой стороной внутрь помещения.

Гидроизоляция

Укладывается на обрешетку или настил из досок гладкой стороной наружу.



Инструкция по монтажу антиконденсатной гидро-пароизоляции «Мегаизол®С»

в конструкциях утепленной скатной кровли и утепленных каркасных стен

• «Мегаизол С» 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 в верх горизонтальными полотнищами внахлест с перекрытием 10–15 см. При отделке помещения 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 «Мегаизол SL», обеспечивающей герметичность паробарьера. Места примыкания материала к ограждающим (стены, перекрытия) и проникающим (трубы, антенны) конструкциям также проклеиваются лентой «Мегаизол SL».

в конструкциях неутепленной наклонной кровли

• Материал «Мегаизол С» 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 «Мегаизол SL». Места примыкания материала к ограждающим (стены, перекрытия) и проникающим (трубы, антенны) конструкциям также проклеиваются лентой «Мегаизол SL».

в конструкциях утепленной плоской кровли

• «Мегаизол С» 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 «Мегаизол SL», обеспечивающей герметичность паробарьера. Места примыкания материала к ограждающим (стены, перекрытия) и проникающим (трубы, антенны) конструкциям также проклеиваются лентой «Мегаизол SL». Сверху по материалу укладывается утеплитель и кровельное покрытие.

в конструкциях полов на бетонном основании

• Материал «Мегаизол С» укладывается непосредственно на бетонную плиту с перехлестом полотнищ 15–20 см. Нахлест полотен необходимо герметизировать соединительной лентой «Мегаизол 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 «Мегаизол С» укладывается снизу к черновому полу, который крепится с нахлестом 15–20 при помощи строительного степлера или антисептированными деревянными рейками. По черновому полу между лагами укладывается утеплитель. Сверху по половым лагам раскатывается слой пароизоляционной пленки «Мегаизол В» или «Мегаизол С» шероховатой стороной к утеплителю, с нахлестом 15–20 см. Материал закрепляется при помощи деревянных реек. Необходимо предусмотреть 2 вентиляционных зазора: 4–5 см между утеплителем и пароизоляцией «Мегаизол» и между пленкой и чистовым полом.

• Стыки полотнищ пароизоляции необходимо соединять лентой «Мегаизол SL».

