

Отражающая гидро-пароизоляция

Назначение

Пароизоляция

- защита утеплителя и строительных конструкций от проникновения паров воды изнутри и отражение тепла внутрь помещений

Гидроизоляция

- защита деревянных элементов конструкций и чердачных перекрытий от атмосферной влаги в местах неплотной укладки кровель, а также отражение инфракрасного излучения

Теплоизоляция

- отражение теплового потока от нагревательных систем

Область применения

Пароизоляция

- утепленная скатная кровля
- утепленная плоская кровля
- утепленные стены
- утепленные цокольные и чердачные перекрытия
- при укладке паркета и ламината

Гидроизоляция

- неутепленная скатная кровля

Теплоизоляция

- системы теплый пол

Состав

Полипропиленовое полотно, дублированное металлизированной полипропиленовой пленкой

Функции

Пароизоляция

- препятствует образованию конденсата в холодное время года и увлажнению утеплителя (увлажнение утеплителя на 2,5% приводит к потере его теплоизолирующих свойств на 50-55%)
- препятствует грибковому заражению и коррозии элементов конструкций
- снижает потери тепла за счет создания дополнительного изолирующего экрана
- отражает тепло и позволяет снизить затрат на электроэнергию

Гидроизоляция

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

Теплоизоляция

- снижает потери тепла на внешней стене
- повышает эффективность нагревательных приборов на 30% и более!
- способствует равномерному распределению тепловой энергии внутри помещения

Установка

Пароизоляция

- В конструкциях утепленной кровли и стен устанавливается с внутренней стороны утеплителя. Укладывается плотным прилеганием к утеплителю металлизированной поверхностью внутрь здания.

Гидроизоляция

- Укладывается на обрешетку или настил из досок отражающей поверхностью к кровельному покрытию

Теплоизоляция

- Крепится рядом с нагревательным элементом отражающей поверхностью в сторону отапливаемого помещения
- В теплых полах укладывается непосредственно на перекрытие отражающей поверхностью к нагревательному элементу

Технические характеристики материала

Температурный диапазон применения, °C	от -60 до +80
Разрывная нагрузка, прод./попер., Н/5	205/149
Удлинение при разрыве, по длине/ширине, %	50/35
Сопротивление паропроницанию, $\text{м}^2 \cdot \text{ч} \cdot \text{Па} / \text{мг}$, не менее	25
Водоупорность, мм вод. столба	>1000



Производитель: ООО «МЕГАИЗОЛ СПб»,
187024, Ленинградская область, Тосненский район,
д. Новолисино, Заводская ул., дом 1-Б, помещение 7..

ТУ 23.99.12-001-28099106-2018

Не подвергать длительному воздействию прямых солнечных лучей. Срок хранения 2 года.

**МЕГАИЗОЛ**
— выбор Вашего Дома

megaizol.ru

в конструкциях утепленной скатной кровли и утепленных каркасных стен

- «Мегаизол AL» в качестве пароизоляции укладывается с внутренней стороны утеплителя на элементы несущего каркаса (стойки, балки, стропила) или по черновой обшивке при помощи оцинкованных гвоздей или строительного степлера. Укладка «Мегаизол AL» производится с плотным прилеганием белой стороной к утеплителю, металлизированной стороной внутрь помещения.
- На крышах и стенах рулоны пароизоляции раскатываются снизу вверх горизонтальными полотнищами внахлест с перекрытием 5–10 см.
- При отделке помещения деревянной вагонкой (фанерой, панелями и т.д.) «МегаизолAL» закрепляется по каркасу деревянными рейками, а при использовании гипсокартона — оцинкованными профилями.
- Для обеспечения условий инфракрасного отражения оставляется зазор 3-4 см между отражающей поверхностью гидро-пароизоляции «Мегаизол AL» и внутренней отделкой.
- Полотнища пароизоляции скрепляются 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

- «Мегаизол AL» укладывается горизонтальными полотнищами на обрешетку или настил из досок отражающей стороной наружу. Монтаж ведется с нижней части крыши с перекрытием полотнищ 5-10 см. Крепеж материала к обрешетке производится степлером, либо деревянными рейками. Для обеспечения влаго-пароизоляции полотнища необходимо скрепить между собой лентой. Места примыкания материала к ограждающим (стены, перекрытия) и проникающим (трубы, антенны) конструкциям также проклеиваются лентой «Мегаизол SL».

в системах «теплый пол»

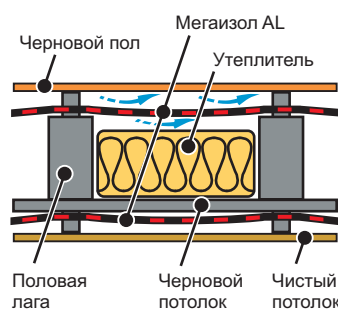
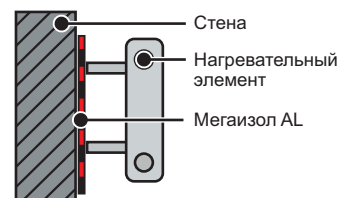
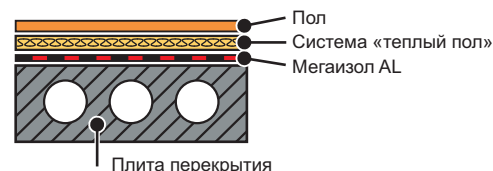
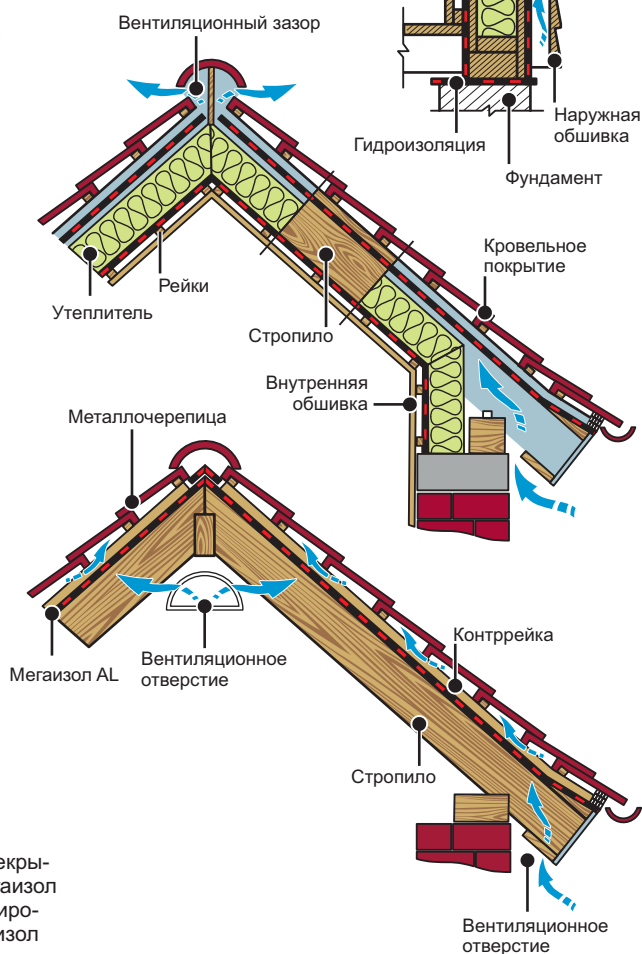
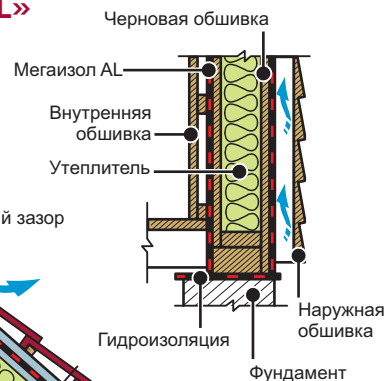
- В конструкциях системы «теплый пол» «Мегаизол AL» укладывается на перекрытие отражающей поверхностью к нагревающему элементу. Полотнища «Мегаизол AL» монтируются с перехлестом 10 см, скрепляются между собой металлизированным скотчем «Мегаизол SK». Необходимо сделать нахлест пленки «Мегаизол AL» на стену 10-15 см.
- ВАЖНО!** До заливки пола бетоном по периметру комнаты укладывают демпферную ленту, которая служит для компенсации теплового расширения бетонной стяжки теплых полов.
- Когда демпферная лента не лежит по периметру пола, то стяжка пола в процессе своего теплового расширения давит на стены, что приводит к появлению трещин на стяжке и деформации прилегающих стен. В качестве демпферной ленты может служить разрезанный на полосы «МЕГАИЗОЛ ML».

в качестве теплового экрана за радиаторами

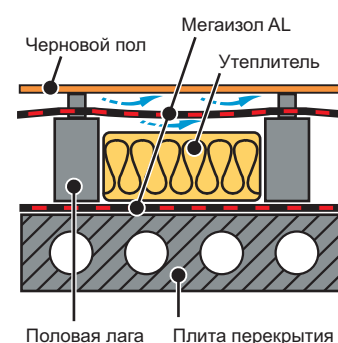
- «Мегаизол AL» применяется в качестве экрана, отражающего тепловой поток от нагревательной системы. Материал монтируется рядом с нагревательным элементом с зазором 4-5 см отражающей поверхностью в сторону отапливаемого помещения. Сокращает затраты на отопление.

в утепленных межэтажных, чердачных и цокольных перекрытиях

- При сооружении межэтажных, а также чердачных (цокольных) перекрытий с использованием утеплителя, материал «Мегаизол AL» укладывается между отделочным материалом потолка и черновым потолком металлизированной стороной внутрь отапливаемого помещения (белой стороной к черновому потолку). Необходимо соблюдать зазор 4-5 см между отражающей поверхностью материала и материалом внутренней отделки.
- Второй слой «Мегаизол AL» раскатывается по половым балкам над утеплителем металлизированной стороной внутрь помещения (белой к утеплителю), с нахлестом 15-20 см. Материал закрепляется при помощи деревянных реек. Необходимо соблюдать зазор 4-5 см между утеплителем и «Мегаизол AL», и второй зазор между отражающей поверхностью материала и материалом внутренней отделки. Стыки полотнищ пароизоляции необходимо соединять лентой «Мегаизол SL».



Межэтажное перекрытие



Цокольное перекрытие