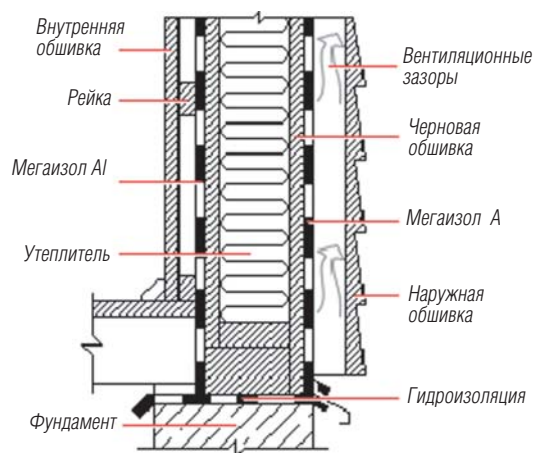
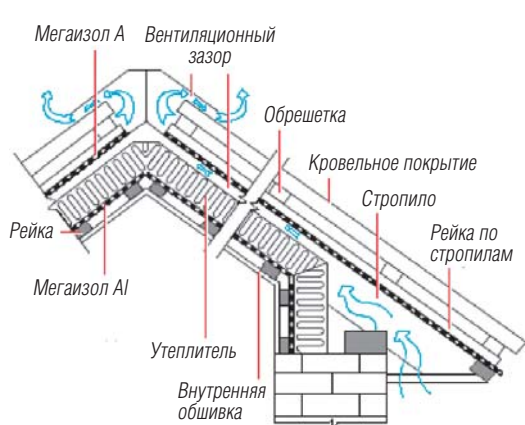


Область применения	Пароизоляция:
	<ul style="list-style-type: none"> ■ утепленная скатная кровля; ■ утепленные стены; ■ утепленные цокольные и чердачные перекрытия; ■ при укладке паркета и ламината.
	Гидроизоляция:
	<ul style="list-style-type: none"> ■ неутепленная скатная кровля; ■ неутепленная плоская кровля;
	Теплоизоляция:
	<ul style="list-style-type: none"> ■ системы «теплый пол»; ■ отражающий экран
Назначение	<p>Пароизоляция: защита утеплителя и строительных конструкций от проникновения паров воды изнутри помещения и отражение тепла внутрь помещения;</p> <p>Гидроизоляция: защита деревянных элементов конструкции и чердачного перекрытия от атмосферной влаги в местах неплотной укладки кровли, а также отражение инфракрасного излучения;</p> <p>Теплоизоляция: отражение теплового потока от нагревательной системы.</p>
Состав	полипропиленовое полотно, дублированное металлизированной полипропиленовой пленкой
Функционал	Пароизоляция:
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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; ■ отражение тепла и экономия затрат на электроэнергию.
	Гидроизоляция:
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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:
	<ul style="list-style-type: none"> ■ снижает потери тепла на внешней стене; ■ повышает эффективность нагревательных приборов на 30% и более!; <p>способствует равномерному распределению тепловой энергии внутри помещения.</p>
Установка	<p>Пароизоляция: устанавливается с внутренней стороны утеплителя в конструкциях утепленной кровли и стен. Укладывается плотным прилеганием к утеплителю металлизированной поверхностью внутрь здания.</p> <p>Гидроизоляция: укладывается на обрешетку или настил из досок отражающей поверхностью к кровельному покрытию.</p> <p>Теплоизоляция: крепится рядом с нагревательным элементом отражающей поверхностью в сторону отапливаемого помещения</p>

Инструкция по монтажу антиконденсатной гидро-пароизоляции Мегаизол AL В КОНСТРУКЦИЯХ УТЕПЛЕННОЙ КРОВЛИ И СТЕН С НАРУЖНЫМ УТЕПЛЕНИЕМ



В зданиях **С НАРУЖНЫМ УТЕПЛЕНИЕМ СТЕН И В УТЕПЛЕННЫХ КРОВЛЯХ** «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 «МегаизолAL» **производится с плотным прилеганием шероховатой стороной к утеплителю, металлизированной стороной внутрь помещения.**

На крышах и стенах рулоны пароизоляции **раскатываются снизу вверх** горизонтальными полотнищами **внахлест** с перекрытием 10-15 см.

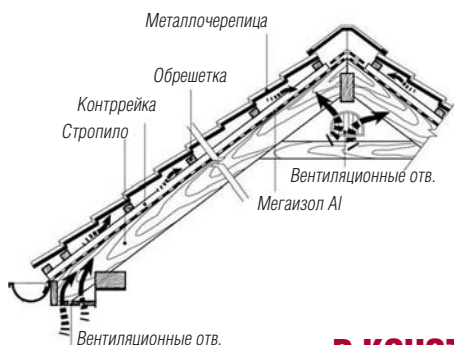
Для обеспечения условий инфракрасного отражения необходимо соблюдать **зазор** между отражающей поверхностью гидро-пароизоляции «Мегаизол AL» и внутренней отделкой.

При отделке помещения деревянной вагонкой (фанерой, панелями и т.д.) «МегаизолAL» закрепляется по каркасу деревянными рейками, а при использовании гипсокартона – оцинкованными профилями.

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**».

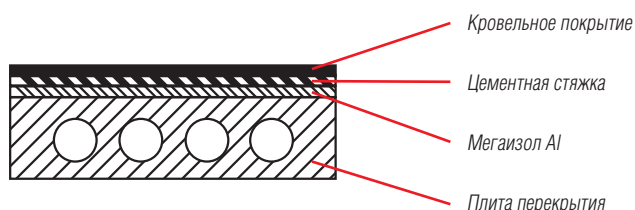
В зданиях с наружным утеплением стен пароизоляция «Мегаизол AL» укладывается непосредственно на внутренней поверхности стены шероховатой стороной внутрь помещения. Для установки пароизоляции на кирпичной или блочной стене применяется соединительная лента «Мегаизол SL». Затем материал закрепляется контррейками или оцинкованными профилями, на которые устанавливается внутренняя обшивка (вагонка, декоративные панели, гипсокартон и т.д.).

В КОНСТРУКЦИЯХ НЕУТЕПЛЕННОЙ НАКЛОННОЙ КРОВЛИ



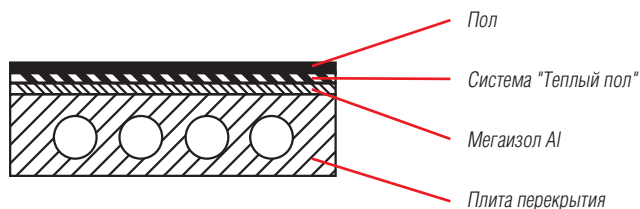
Материал «Мегаизол АІ» укладывается горизонтальными полотнищами на обрешетку или настил из досок **гладкой стороной наружу**. Монтаж ведется с нижней части крыши с перекрытием полотнищ 10-15 см. Крепеж материала к обрешетки производится степлером, либо деревянными рейками. Для обеспечения влаго-пароизоляции полотнища необходимо скрепить между собой лентой. **Места примыкания** материала к ограждающим (стены, перекрытия) и проникающим (трубы, антенны) конструкциям также проклеиваются лентой «**Мегаизол SL**».

В КОНСТРУКЦИЯХ НЕУТЕПЛЕННОЙ ПЛОСКОЙ КРОВЛИ



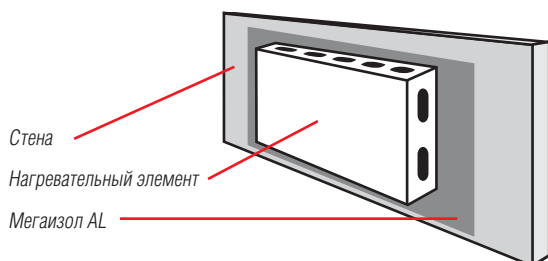
«Мегаизол АІ» раскатывается по плитам перекрытия или иному **основанию гладкой стороной к кровельному покрытию, шероховатой стороной к основанию** с перехлестом полотнищ не менее 10-15 см. Полотнища материала необходимо **скреплять между собой** соединительной лентой, обеспечивающей герметичность паробарьера. **Места примыкания** материала к ограждающим (стены, перекрытия) и проникающим (трубы, антенны) конструкциям также проклеиваются лентой. Сверху по материалу укладывается цементная стяжка и кровельное покрытие.

В СИСТЕМАХ ТЕПЛЫЙ ПОЛ



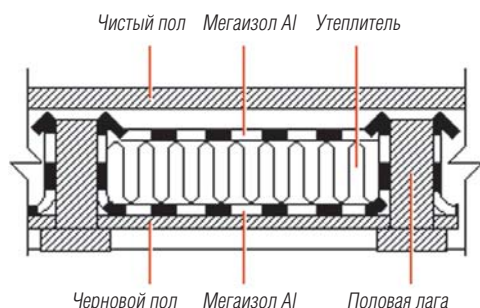
В конструкциях системы «теплый пол» «Мегаизол АІ» укладывается непосредственно на перекрытие, отражающей поверхностью к нагреваемому элементу.

В КАЧЕСТВЕ ТЕПЛООВОГО ЭКРАНА ЗА РАДИАТОРОМ



«Мегаизол АІ» 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, А ТАКЖЕ ЧЕРДАЧНЫХ (ЦОКОЛЬНЫХ) ПЕРЕКРЫТИЯХ



При сооружении межэтажных, а также чердачных (цокольных) перекрытий с использованием утеплителя, материал «Мегаизол АІ» укладывается между половыми лагами **металлизированной стороной внутрь помещения** и закрепляется степлером, либо рейками. Затем на плотно укладывается утеплитель. Сверху раскатывается верхний слой пароизоляции, опять же **металлизированной стороной внутрь помещения** и закрепляется при помощи деревянных реек. Необходимо соблюдать зазор 4-5 см между отражающей поверхностью материала и материалом внутренней отделки. Стыки полотнищ пароизоляции необходимо соединять лентой «**Мегаизол SL**».

Технические характеристики материала Мегаизол АІ

Плотность, гр./м	Разрывная нагрузка, прод./попер., Н/5	Удлинение при разрыве, по длине/ширине %	Паропроницаемость, гр*кв.м/24ч	Водоупорность, мм вод. столба
110	205/149	50/35	0,12	>1000