

**Область применения**

- Утепленная скатная кровля;
- Стены с наружным утеплением;
- Вентилируемые фасады.

**Назначение**

Защита утеплителя и внутренних элементов стен, крыш от конденсата и ветра в зданиях всех типов

**Состав**

Однослойная полипропиленовая пленка с антиконденсатной поверхностью, предназначенную для удерживания капель конденсата и последующего их испарения

**Функционал**

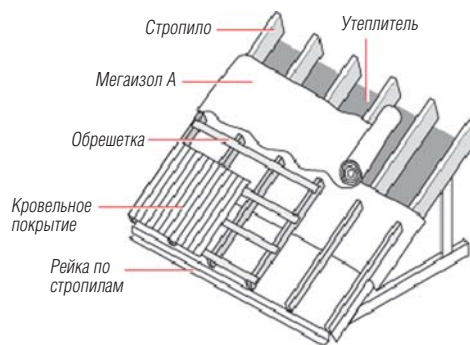
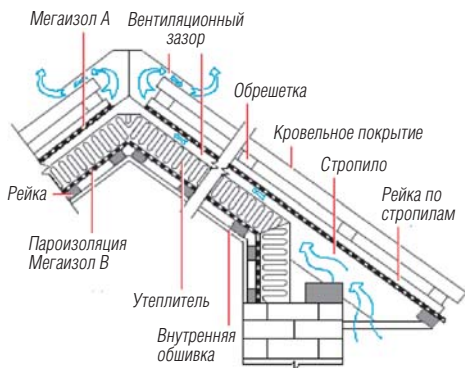
- обеспечивая выветривание водяных паров из утеплителя (увлажнение утеплителя на 2,5% приводит к потере его теплоизолирующих свойств на 50-55%);
- защищает от попадания в конструкцию и утеплитель влаги из внешней среды;
- защищает от ветра;
- предотвращает потери тепла в холодный период.

**Установка**

Крепится с внешней стороны утеплителя под наружной облицовкой стены или кровельным покрытием. Размещается гладкой стороной наружу с внутренней стороны вентиляционного зазора/.

При установке предусматриваются два вентиляционных зазора: между пленкой и кровлей (обеспечивает вентиляцию кровельного покрытия) и между пленкой и утеплителем (для удаления водяного пара, проникающего в подкровельное пространство из отапливаемых помещений)

## Инструкция по монтажу ветро-влагозащиты Мегаизол А



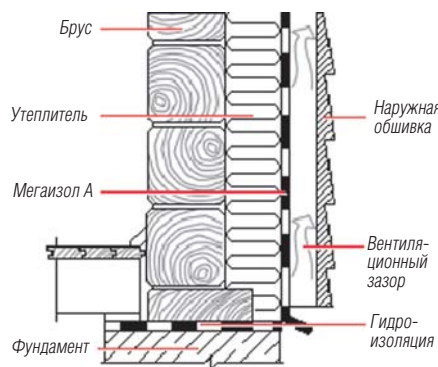
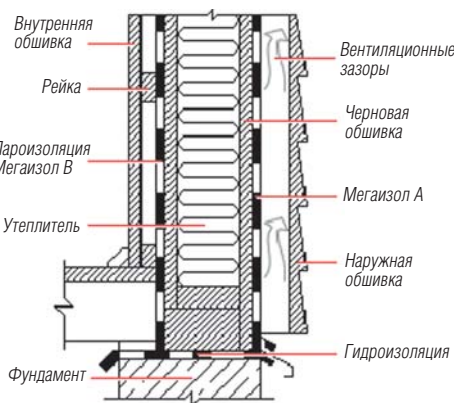
При устройстве **УТЕПЛЕННОЙ КРОВЛИ** «Мегаизол А» раскатывается и нарезается прямо на кровельных стропилах поверх утеплителя. Монтаж ведется горизонтальными полотнищами **внахлест, гладкой стороной наружу, начиная с нижней части кровли.** Перекрытие полотнищ по горизонтальным стыкам - не менее 15 см, по вертикальным не менее 20 см. В районе конька кровли между полотнищами необходимо оставить **вентиляционный зазор** 7-8 см. Растянутый материал укрепляется на стропилах деревянными контррейками на гвоздях или саморезах. По контррейкам монтируется обрешетка или сплошной дощатый настил в зависимости от типа кровельного покрытия.

Для выветривания конденсата между влагозащитной мембраной и утеплителем предусматривается **вентиляционный зазор** 2-4 см, а между мембраной и кровельным покрытием на толщину обрешетки.

Материал должен быть закреплен в натянутом положении **БЕЗ!!!** провисания между стропилами (не более 2 см). **НЕЛЬЗЯ** допускать соприкосновения материала «Мегаизол А» с утеплителем или деревянными поверхностями, так как это приводит к снижению гидроизолирующей способности материала.

Нижняя кромка должна обеспечивать естественный сток влаги с поверхности мембраны в водосточный желоб. Для выветривания водяного пара и конденсата **важно, чтобы подкровельное пространство было вентилируемым.** Для этого в нижней части крыши и в районе конька предусматриваются вентиляционные отверстия для циркуляции воздуха.

Полотнища ветро-влагозащиты «Мегаизол А» необходимо скреплять между собой соединительной лентой, обеспечивающей влагонепроницаемость. Места примыкания материала к ограждающим (стены, перекрытия) и проникающим (трубы, антенны) конструкциям также проклеиваются лентой.



При сооружении **СТЕН ЗДАНИЙ С НАРУЖНЫМ УТЕПЛЕНИЕМ** «Мегаизол А» крепится по деревянному каркасу поверх утеплителя. Полотнища располагаются **горизонтально, снизу вверх, гладкой стороной наружу, внахлест** с перекрытием по горизонтальному и вертикальному стыкам не менее 10-15 см и закрепляются на каркасе строительным степлером или оцинкованными гвоздями. Поверх покрытия по каркасу крепятся деревянные контррейки, несущие наружную обшивку (вагонка, сайдинг и т.д.). Следует обязательно предусматривать **вентиляционный зазор** 4-5 см между ветро-влагозащитой «Мегаизол А» и наружной обшивкой на толщину контррейки. Нижняя кромка мембраны должна обеспечивать отвод стекающей влаги на водоотводный слив цоколя здания.

В конструкциях вентилируемых фасадов многоэтажных зданий «Мегаизол А» размещается поверх утеплителя гладкой стороной наружу с внутренней стороны вентиляционного зазора. Монтаж ведется в соответствии с используемой монтажной системой и типом наружной облицовки. Важно, чтобы материал хорошо прилегал к утеплителю, был прочно скреплен с элементами монтажной системы и не имел провисов и незакрепленных участков, так как это может привести к акустическим «хлопкам» под воздействием резких ветровых нагрузок внутри вентиляционного зазора. Схема размещения полотнищ должна обеспечивать естественный сток внешней влаги, проникающей под облицовку.

### Технические характеристики материала Мегаизол А

Плотность, гр./м	Разрывная нагрузка, прод./попер., Н/5	Удлинение при разрыве, по длине/ширине %	Паропроницаемость, гр*кв.м/24ч	Водоупорность, мм вод. столба
<b>100</b>	<b>177/129</b>	<b>68/72</b>	<b>&gt;1000</b>	<b>250</b>