

Область применения

- утепленные скатные кровли с углом наклона $>35^\circ$
- стены с наружным утеплением
- вентилируемые фасады

Назначение

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

Состав

Однослойная полипропиленовая пленка с антиконденсатной поверхностью, предназначенная для удержания конденсата и последующего его испарения.

Функционал

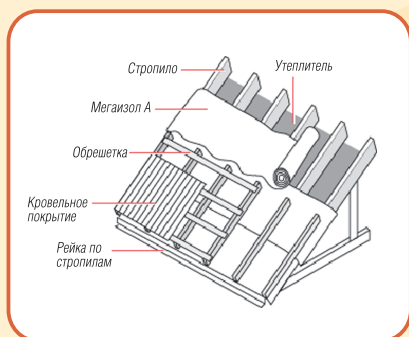
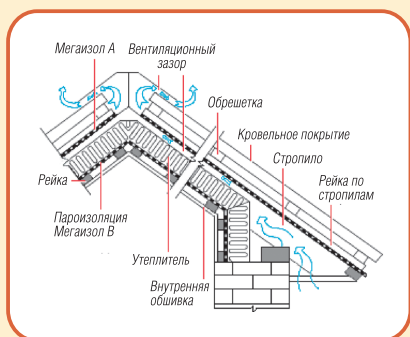
- обеспечивает выветривание водяных паров из утеплителя (увлажнение утеплителя на 2,5% приводит к потере его теплоизолирующих свойств на 50-55%);
- защищает от попадания в конструкции и утеплитель влаги из внешней среды;
- защищает от ветра;
- предотвращает потери тепла в холодный период

Установка

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

При установке предусматривается 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 **УТЕПЛЕННЫХ КРОВЕЛЬ** «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 оставляется **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 предусматриваются **вентиляционные зазоры** между влагозащитной мембраной и утеплителем 2-4 см, между мембраной и кровельным покрытием - на толщину обрешетки.

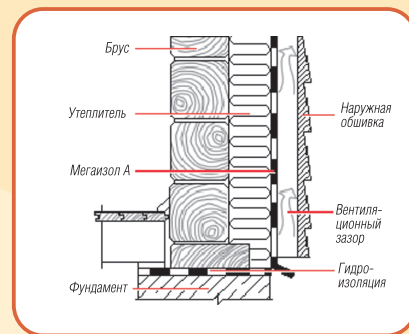
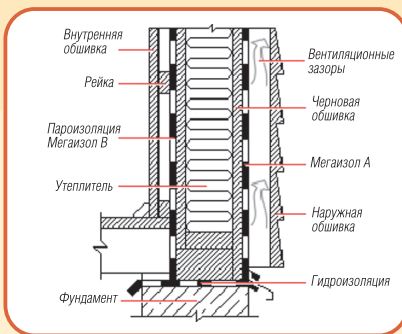
Материал закрепляется в натянутом положении **без провисания** (не более 2 см) между стропилами. **Нельзя** допускать соприкосновения «Мегаизола А» с утеплителем или деревянными поверхностями, так как это приводит к снижению гидроизолирующей способности материала.

Нижняя кромка обеспечивает 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» скрепляются между собой влагонепроницаемой соединительной лентой «Мегаизол SL». Места примыкания к ограждающим (стены, перекрытия) и проникающим (трубы, антенны) конструкциям проклеиваются соединительной лентой «Мегаизол SL».

Полотнища ветро-влагозащиты «Мегаизол А» скрепляются между собой влагонепроницаемой соединительной лентой «Мегаизол SL». Места примыкания к ограждающим (стены, перекрытия) и проникающим (трубы, антенны) конструкциям проклеиваются соединительной лентой «Мегаизол SL».

При сооружении **КАРКАСНЫХ СТЕН И СТЕН ЗДАНИЙ С НАРУЖНЫМ УТЕПЛЕНИЕМ** «Мегаизол А» крепится по деревянному каркасу или поверх утеплителя. Полотнища располагаются **горизонтально, снизу вверх, гладкой стороной наружу, внахлест**, с перекрытием по горизонтальным и вертикальным 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.). Предусматривается **вентиляционный зазор** между ветро-влагозащитой «Мегаизол А» и наружной обшивкой на толщину контррейки (4-5 см). Нижняя кромка мембраны обеспечивает 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 внутри вентиляционного зазора при порывах ветра. Размещение полотнищ обеспечивает естественный сток внешней влаги, проникающей под облицовку.

Технические характеристики материала «Мегаизол А»

Разрывная нагрузка, прод./попер., Н/5	Удлинение при разрыве, по длине/ширине, %	Паропроницаемость, гхм ² /24 ч	Водоупорность, мм вод. столба	Температурный диапазон применения, °С
170/135	65/70	1300	250	от -60 до +80