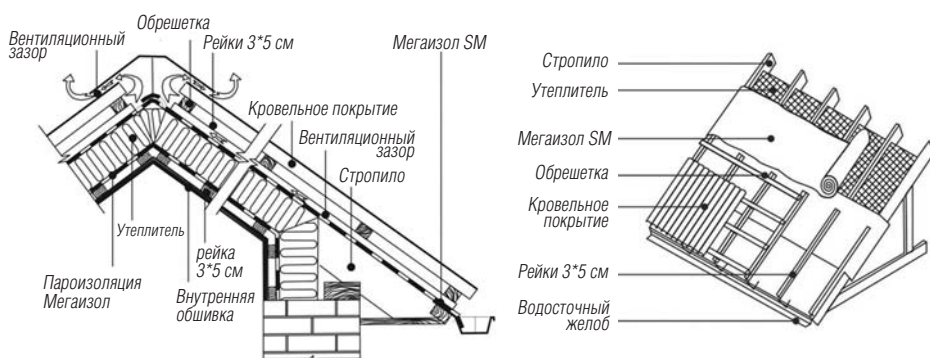


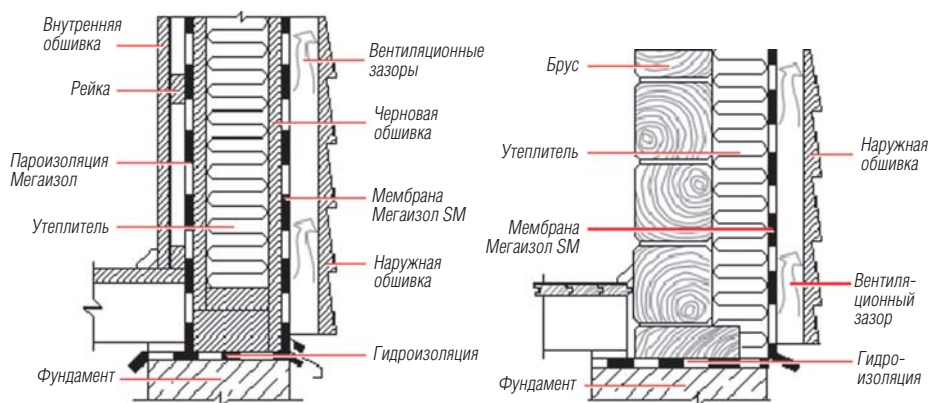
<b>Область применения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Утепленная скатная кровля;</li> <li>■ Стены с наружным утеплением;</li> <li>■ Вентилируемые фасады.</li> </ul>
<b>Назначение</b>	Защита утеплителя и внутренних элементов стен, крыш от конденсата и ветра в зданиях всех типов
<b>Состав</b>	двухслойный материал из нетканого полотна и супердиффузионной мембраны, обладающей высокой паропроницаемостью и отличными гидроизолирующими свойствами
<b>Функционал</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ обеспечивая выветривание водяных паров из утеплителя (увлажнение утеплителя на 2,5% приводит к потере его теплоизолирующих свойств на 50-55%);</li> <li>■ защищает от попадания в конструкцию и утеплитель влаги из внешней среды;</li> <li>■ защищает от ветра;</li> <li>■ предотвращает потери тепла в холодный период.</li> </ul>
<b>Установка</b>	Укладывается вплотную к утеплителю <b>с обязательным устройством верхнего вентиляционного зазора</b> . Размещается оранжевой стороной наружу, к кровельному покрытию, белой стороной к утеплителю.

## Инструкция по монтажу трехслойной супердиффузионной мембраны Мегаизол SM



При **УСТРОЙСТВЕ УТЕПЛЕННОЙ КРОВЛИ** «Мегаизол SM» раскатывается и нарезается прямо на утеплитель. Монтаж ведется горизонтальными полотнищами внахлест, **оранжевой стороной наружу, белой стороной к утеплителю** начиная с нижней части кровли. Перекрытие полотнищ по горизонтальным стыкам - не менее 15 см, по вертикальным не менее 20 см. Растянутая мембрана закрепляется на стропилах строительным степлером или оцинкованными гвоздями. Поверх пленки «Мегаизол SM» по стропилам крепятся деревянные антисептированные контррейки 3х5 см на саморезах или оцинкованных гвоздях. Место вертикального нахлеста, стыка двух горизонтальных полотнищ, должно быть прижато контррейкой к стропилу.

По контррейкам монтируется обрешетка или сплошной досчатый настил в зависимости от типа кровельного покрытия. Мембрана должна быть закреплена в натянутом положении. Нижняя кромка должна обеспечивать естественный сток влаги с поверхности мембраны в водосточный желоб. Места примыкания мембраны к проникающим конструкциям (трубам, антеннам и т. д.) необходимо проклеивать соединительной лентой «**Мегаизол SL**» для обеспечения влагонепроницаемости. Полотнища мембраны также склеиваются соединительной лентой. Для выветривания подкровельного конденсата обязательно предусматривается вентиляционный зазор между наружной стороной материала «Мегаизол SM» и кровельным покрытием на толщину обрешетки (3-5 см) 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. Для предотвращения повреждения мембраны посторонними предметами вентиляционные отверстия защищаются универсальными уплотнителями.



При сооружении **СТЕН ЗДАНИЙ С НАРУЖНЫМ УТЕПЛЕНИЕМ** «Мегаизол SM» крепится поверх утеплителя. Полотнища располагаются горизонтально, **оранжевой стороной наружу, белой стороной к утеплителю** 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.). Следует обязательно предусматривать вентиляционный зазор 3-5 см между мембраной 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 SM» размещается поверх утеплителя **оранжевой стороной наружу, белой стороной к утеплителю** с внутренней стороны вентилируемого зазора. Монтаж ведется в соответствии с используемой монтажной системой и типом наружной облицовки. Важно, чтобы материал хорошо прилегал к утеплителю, был прочно закреплён к элементам монтажной системы и не имел провисов и незакрепленных участков, так как это может привести к акустическим «хлопкам» под воздействием резких ветровых нагрузок внутри вентилируемого зазора. Размещения полотнищ должна обеспечивать естественный сток внешней влаги, проникающей под облицовку.

### Технические характеристики материала Мегаизол SM

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>90</b>	<b>110/90</b>	<b>50/40</b>	<b>850</b>	<b>880</b>