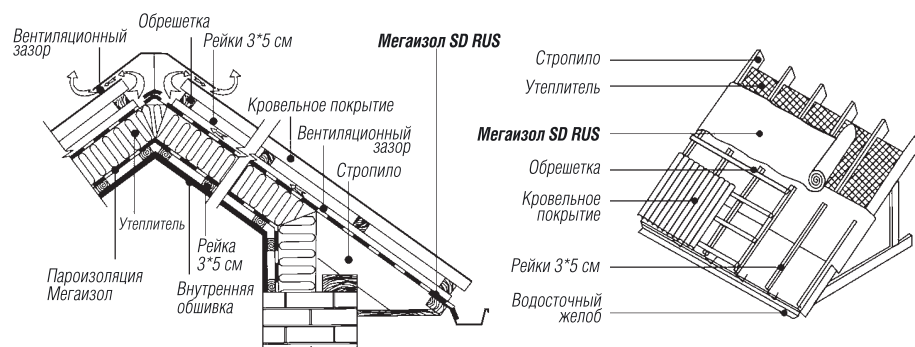


SD RUS

ТРЕХСЛОЙНАЯ СУПЕРДИФФУЗИОННАЯ МЕМБРАНА

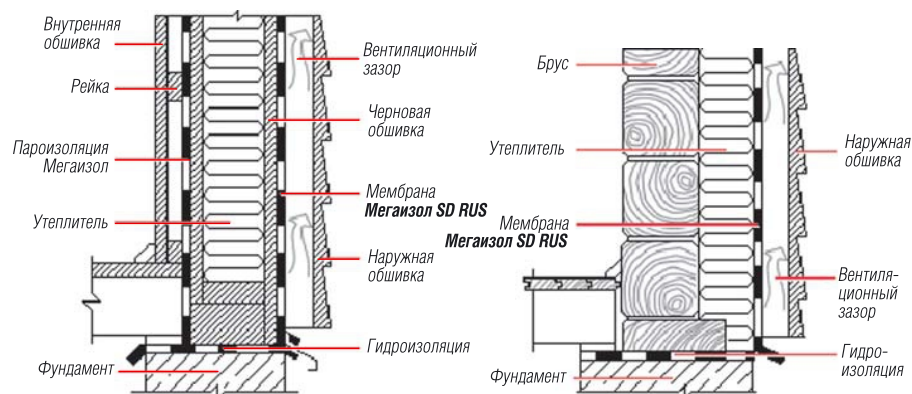
Область применения	■ утепленные скатные кровли ■ стены с наружным утеплением ■ вентилируемые фасады
Назначение	Защита утеплителя и внутренних элементов стен, крыш от конденсата и ветра в зданиях всех типов.
Состав	Трехслойный материал из нетканого полотна и супердиффузионной мембраны, обладающей высокой паропроницаемостью и отличными гидроизолирующими свойствами.
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	Укладывается вплотную к утеплителю с обязательным устройством верхнего вентиляционного зазора . Монтируется цветной стороной наружу, к кровельному покрытию, белой стороной – к утеплителю.

Инструкция по монтажу трехслойной супердиффузионной мембраны «Мегаизол SD RUS»



При устройстве **УТЕПЛЕННЫХ КРОВЕЛЬ** «Мегаизол SD RUS» раскатывается и укладывается **прямо на утеплитель**. Монтаж ведется горизонтальными полотнищами внахлест, **цветной 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 SD RUS» по стропилам крепятся деревянные антисептированные контррейки 3х5 см на саморезах или оцинкованных гвоздях. Место вертикального нахлеста, стыка двух горизонтальных полотнищ, прижимается к стропилу контррейкой.

По контррейкам монтируется обрешетка или сплошной дощатый настил – в зависимости от типа кровельного покрытия. Мембрана закрепляется в натянутом положении. Нижняя кромка обеспечивает естественный сток влаги с поверхности мембраны в водосточный желоб. **Места примыкания** мембраны к проникающим конструкциям (трубам, антеннам и т. д.) проклеиваются соединительной лентой «Мегаизол SL» для обеспечения влагонепроницаемости. Полотнища мембраны также склеиваются соединительной лентой. Для выветривания подкровельного конденсата оставляется **вентиляционный зазор** между наружной стороной «Мегаизола SD RUS» и кровельным покрытием на толщину обрешетки (3-5 см). 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 SD RUS» крепится поверх утеплителя. Полотнища располагаются горизонтально, **цветной 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 (вагонку, сайдинг и т. д.). Между мембраной и наружной обшивкой оставляется вентиляционный зазор на толщину контррейки (3-5 см). Нижняя кромка мембраны обеспечивает отвод стекающей влаги на водоотводный слив цоколя здания.

В конструкциях **ВЕНТИЛИРУЕМЫХ ФАСАДОВ** многоэтажных зданий «Мегаизол SD RUS» размещается поверх утеплителя **цветной 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 закреплен к элементам монтажной системы и не имел провисов и незакрепленных участков, так как это может привести к акустическим хлопкам внутри вентилируемого зазора при порывах ветра. Размещение полотнищ обеспечивает естественный сток внешней влаги, проникающей под облицовку.

Технические характеристики материала «Мегаизол SD RUS»

Разрывная нагрузка, прод./попер., Н/5	Удлинение при разрыве, по длине/ширине, %	Паропроницаемость, г·м²/24 ч	Водоупорность, мм вод. столба
163/150	38/32	1100	1000

* - цвет не влияет на технические характеристики мембраны