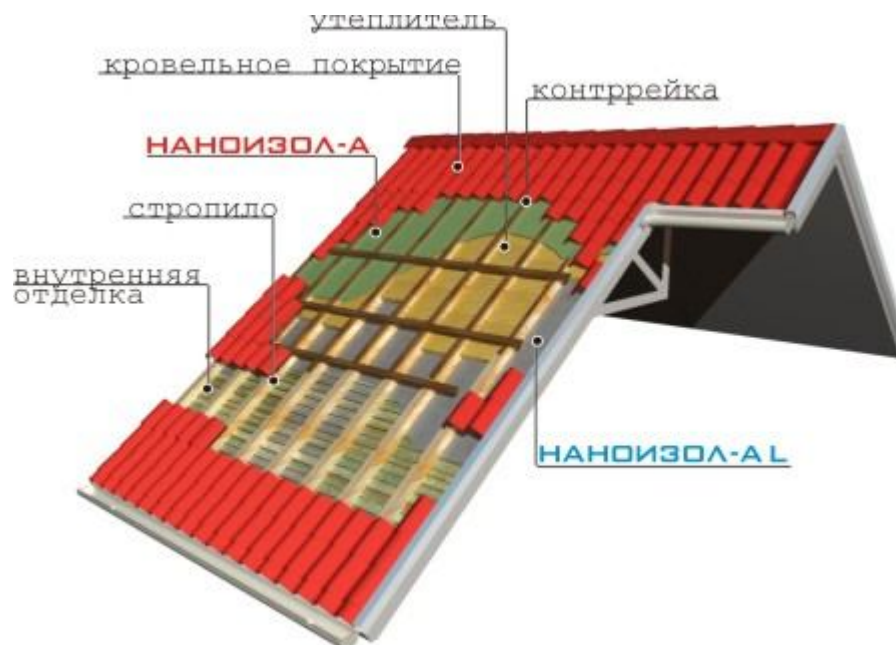


Наноизол А

Предназначена для защиты утеплителя и строительных конструкций от влаги, ветра и подкровельного конденсата. Используется в качестве защиты утеплителя и внутренних элементов стен, крыш от конденсата и ветра в зданиях всех типов. Крепится с внешней стороны утеплителя под наружной облицовкой стены или кровельным покрытием, обеспечивая выветривание водяных паров из утеплителя, защищает от попадания в конструкцию и утеплитель влаги из внешней среды.

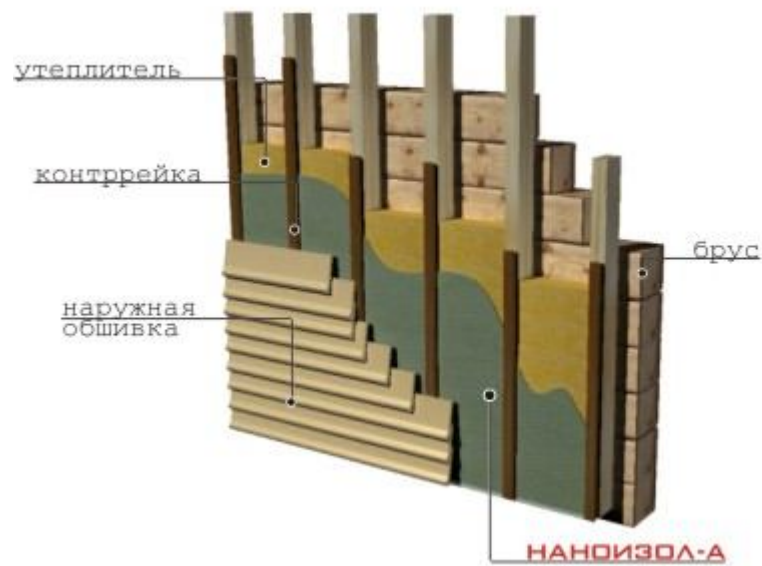
«Наноизол А» позволяет существенно улучшить теплозащитные характеристики утеплителя и продлить срок службы всей конструкции, изготавливается из современных полимеров и обладает рядом преимуществ перед традиционными материалами:

- высокая прочность на разрыв;
- удобен в использовании;
- экологичен, не выделяет вредных веществ;
- в течение длительного срока сохраняет свои свойства;
- устойчив к воздействию химических веществ и бактерий.

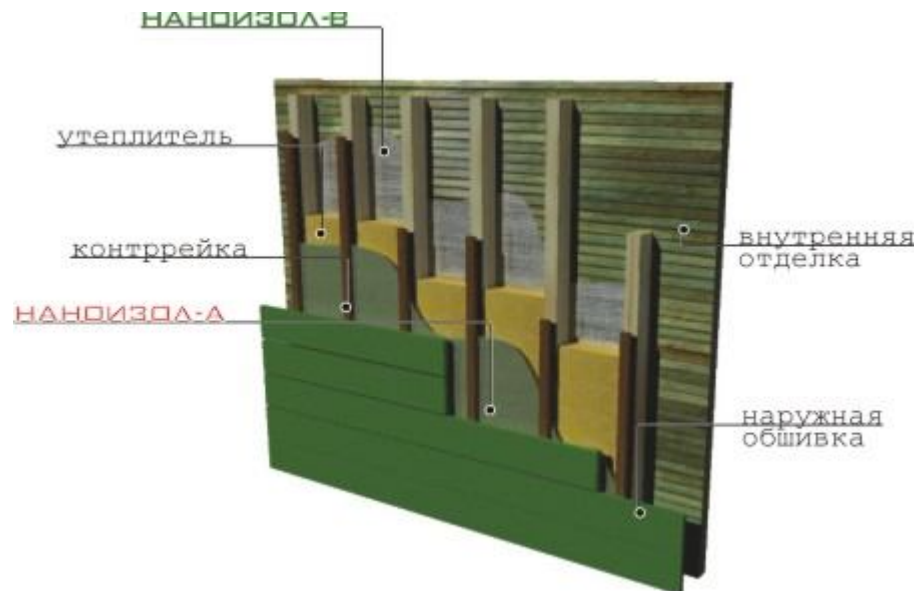


«Наноизол А» применяется как подкровельная ветро-влагозащитная мембрана в утепленных кровлях с различными покрытиями: металлочерепица, натуральная черепица, мягкие битумные плитки, профлисты и др. Устанавливается над утеплителем поверх стропил под обрешеткой. Служит для защиты утеплителя и несущих элементов от подкровельного конденсата и как дополнительная защита от ветра.

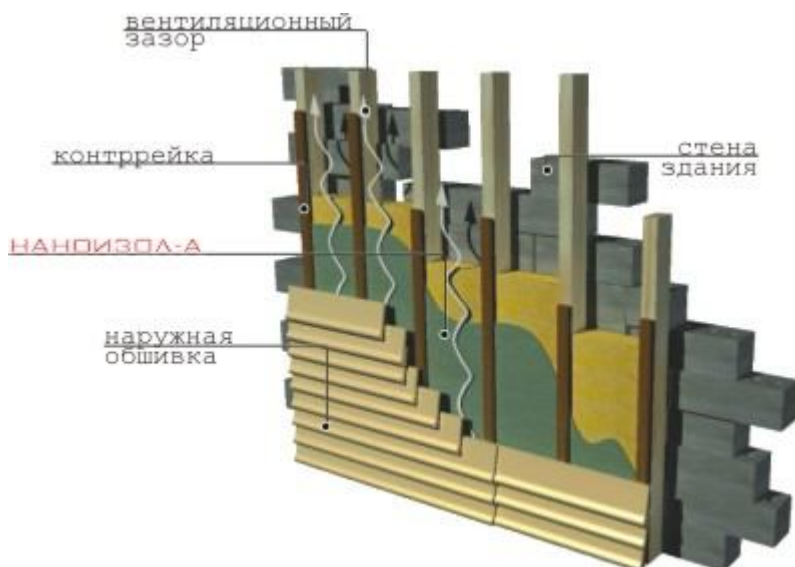
Использование при монтаже кровли специальных уплотнителей защитит подкровельное пространство и паропроницаемую мембрану от грязи, пыли и посторонних предметов, обеспечив при этом необходимую вентиляцию.



«Наноизол А» применяется для защиты наружных стен малоэтажных зданий из бруса, щитовой, каркасной или комбинированной конструкции от воздействия влаги и ветра во всех случаях применения внешней обшивки (вагонка, сайдинг) при наружном утеплении стен. Крепится с внешней стороны утеплителя под обшивкой здания.



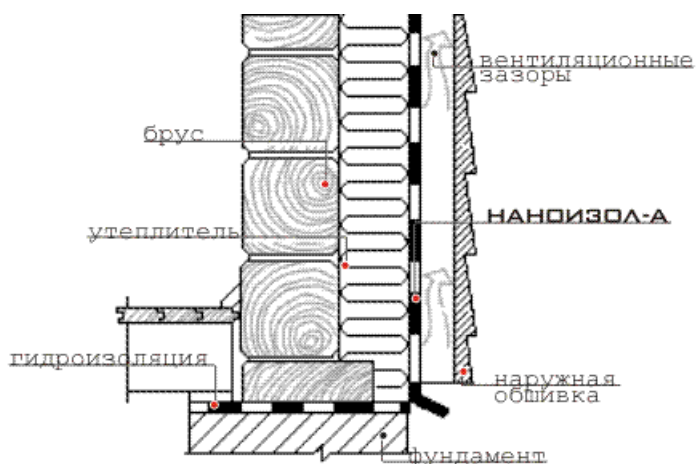
В ВЕНТИЛИРУЕМЫХ ФАСАДАХ:



«Наноизол А» применяется для защиты утеплителя в конструкциях вентилируемых фасадов зданий с наружным утеплением. Защищая утеплитель от воздействия холодного воздуха, ветра, влаги и снега, проникающих в вентилируемый зазор под внешнюю облицовку. Способствует испарению влаги из утеплителя.

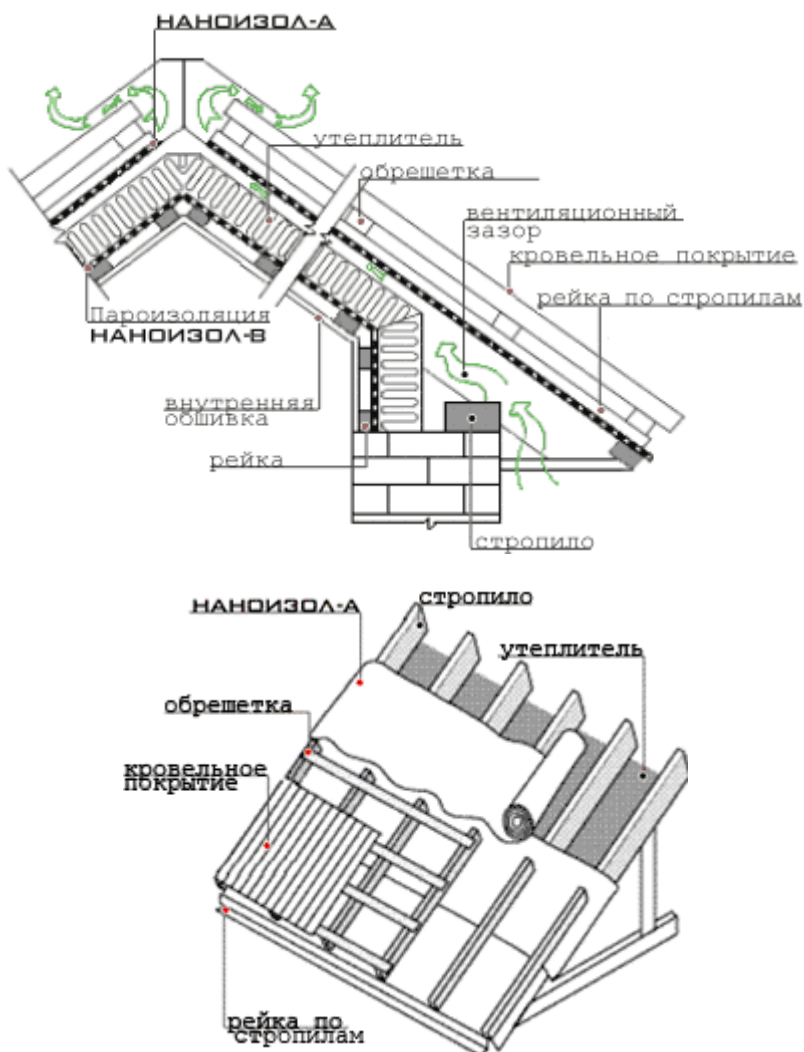
При устройстве утепленной кровли «Наноизол А» раскатывается и нарезается прямо на кровельных стропилах поверх утеплителя. Монтаж ведется горизонтальными полотнищами внахлест, начиная с нижней части кровли. Перекрытие полотнищ по горизонтальным стыкам - не менее 15 см, по вертикальным не менее 20 см. 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 обязательно без провисания между стропилами (не более 2 см). Нельзя допускать соприкосновения материала «Наноизол 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.



«Наноизол А» не применяется в качестве основного кровельного покрытия. Для монтажа, временной защиты строительных конструкций, рекомендуется использовать «Наноизол D».

При сооружении стен зданий с наружным утеплением «Наноизол А» крепится по деревянному каркасу поверх утеплителя. Полотнища располагаются горизонтально, 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 4-5 см между мембраной и наружной обшивкой на толщину контррейки. Нижняя кромка мембраны должна обеспечивать отвод стекающей влаги на водоотводный слив цоколя здания.



Технические характеристики материала НАНОИЗОЛ А

Поверхностная плотность, г/кв.м	Разрывная нагрузка продольная/поперечная, Н/5 см	Удлинение при разрыве, по длине/ по ширине, %	Паропроницаемость, гр ² кв.м/24 ч	Водоупорность, мм вод.столба
100	187/136	68/72	3500	350