



Исх. № 129781 - 14.12.2025/
Информационная статья от: 28.04.2020

Пароизоляционный слой скатных крыш

Пароизоляционные материалы предназначены для поддержания требуемого режима работы теплоизоляционных материалов, поэтому они применяются в качестве элемента тех конструкций, где присутствует теплоизоляция – прежде всего в кровельных и фасадных конструкциях.

Важно!

Пароизоляционный слой применяется только при наличии отапливаемого помещения под конструкцией крыши.

Если помещение неотапливаемое (холодное) и теплоизоляционный слой не устраивается, то применять пароизоляцию не нужно.

Пароизоляционный слой защищает конструктивные слои (деревянный каркас, теплоизоляцию) от насыщения влагой из внутренних помещений.



Пароизоляцию следует предусматривать по расчету в соответствии с СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий» и СП 23-101-2004 «Проектирование тепловой защиты зданий».

Важно!

Пароизоляционные материалы всегда крепятся только с внутренней (теплой) стороны конструкций здания. Они располагаются между внутренней облицовкой и утеплителем.

В качестве пароизоляции применяют:

- полипропиленовые или полиэтиленовые пленки – для крыш с деревянной стропильной системой;
- битумно-полимерные материалы – для крыш с металлической стропильной системой и железобетонными несущими конструкциями.

Материалы поставляются в рулонах и могут монтироваться как на горизонтальные, так и на вертикальные поверхности. Г

ерметизация швов полимерных пленок обеспечивается применением паронепроницаемых бутил-каучуковых или акриловых соединительных лент. Такие ленты имеют два клеевых слоя: внешний и внутренний и создают прочное соединение пленок. При монтаже полиэтиленовых и полипропиленовых материалов (с верхней и нижней стороной из нетканого материала) применяют специальную самоклеящуюся ленту. Ленту отматывают с мотка и проклеивают стык плёнок, уложенных внахлест.

Автор статьи:

Андрей Когут

Специалист первой категории направления "Коттеджное малоэтажное строительство"



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке