



Исх. № 129763 - 08.12.2025/

Информационная статья от: 29.10.2024

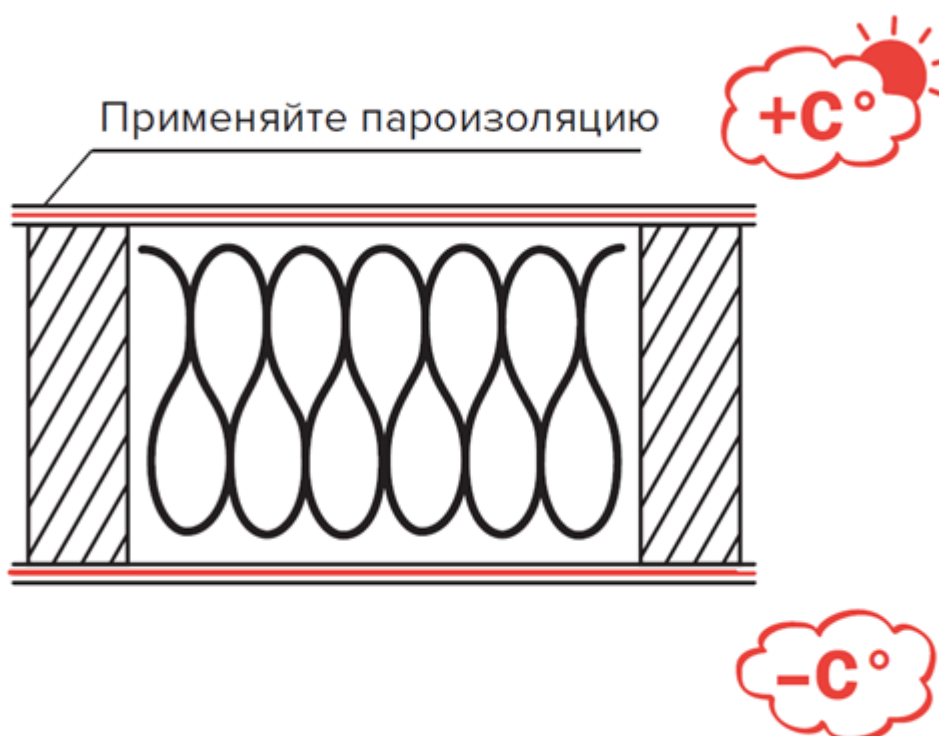
Пароизоляционный слой перекрытий

Пароизоляционный слой применяется в конструкциях перекрытий и покрытий над подвалом для защиты конструкций перекрытия от насыщения парами воды изнутри помещения и образования в них конденсата.

Пароизоляционный слой должен препятствовать конвективному и диффузионному проникновению влаги из помещений в теплоизоляционные материалы. Поэтому пароизоляцию выполняют непрерывной (сплошной) на всей площади защищаемой от пара конструкции.

Переувлажнение утеплителя не только увеличивает потери тепла, но и является причиной грибкового поражения деревянных и коррозии металлических деталей конструкции.

Пример устройства пароизоляционного слоя в перекрытии над холодным подвалом:



В случае если в процессе эксплуатации предполагается воздействие химически активных веществ на пароизоляционный слой, то для его устройства должны применяться материалы, стойкие к их воздействию.

Пароизоляцию следует предусматривать по расчету в соответствии с СП 50.13330.2024 «Тепловая защита зданий» и СП 23-101-2004 «Проектирование тепловой защиты зданий».

Для устройства пароизоляционного слоя применяются следующие типы материалов:

- полиэтиленовые и полипропиленовые пленки;
- фольгированные и металлизированные рулонные материалы;
- битумные и битумно-полимерные рулонные материалы.



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

Герметизация 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.

Авторы статьи:

Василий Аксенов

Технический специалист направления "Минеральная изоляция"

Александр Колупаев

Руководитель технической поддержки направления «Строительная изоляция»



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке