



Исх. № 129755 - 16.12.2025/

Информационная статья от: 30.10.2024

Гидро-ветрозащитный слой перекрытий

Гидро-ветрозащитный слой применяется для защиты утеплителя в конструкциях перекрытий между внутридомовым теплым пространством и холодным (перекрытие холодного чердака или подполья) от воздействия ветра и влаги.

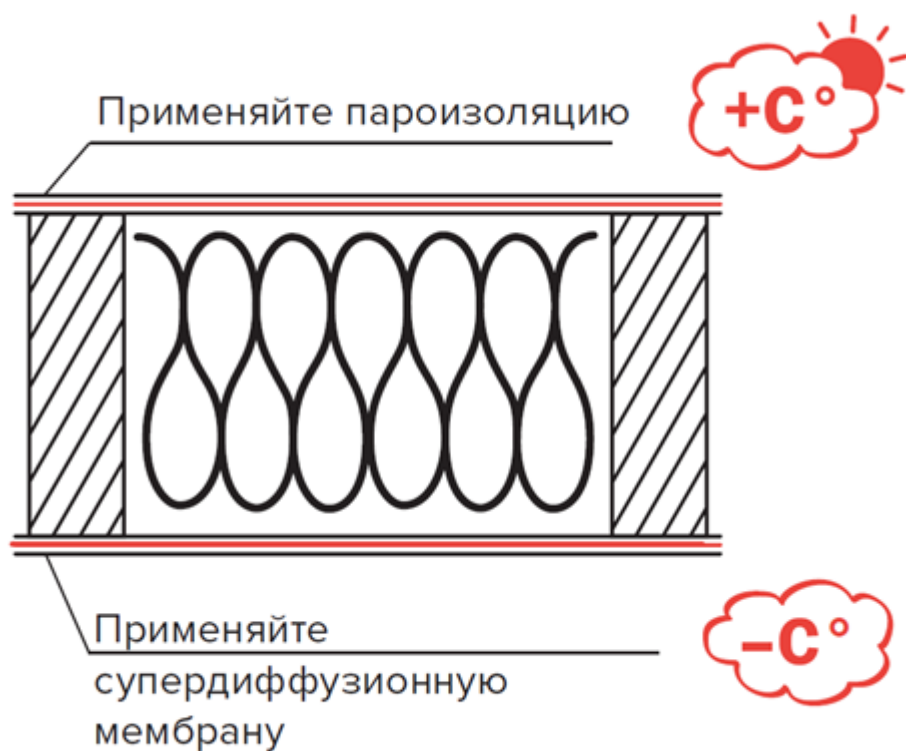
Применение гидро-ветрозащиты обеспечивает сохранение нормального температурно-влажностного режима в конструкции перекрытия, что позволяет сохранить теплоизоляционные свойства утеплителя в течение длительного времени.

Кроме того, гидро-ветрозащитные материалы способствуют снижению теплотерь за счет устранения «выдувания» тепла. В качестве гидро-ветрозащиты применяют различные диффузионные мембраны.

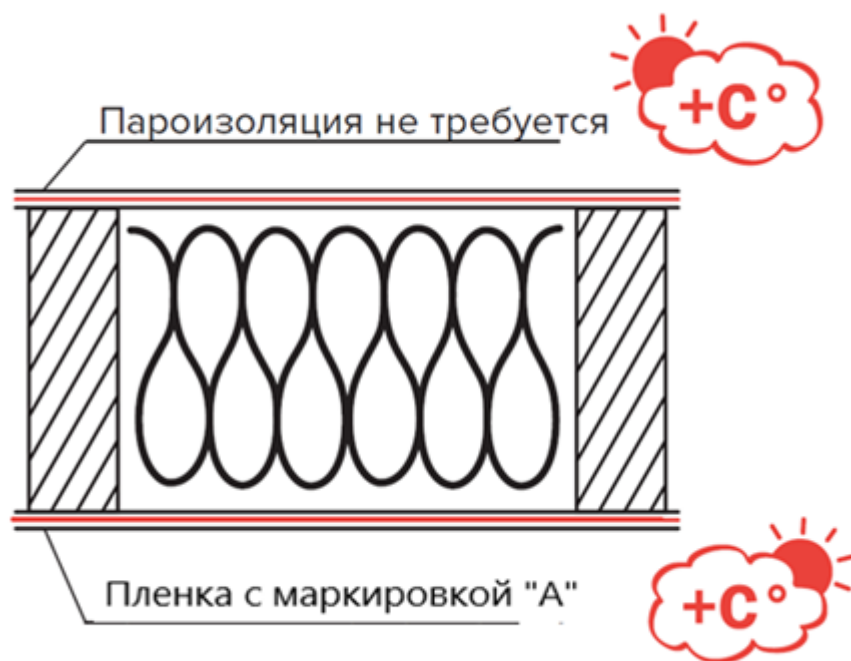
Основные функции гидро-ветрозащитного слоя:

- защита от влаги, ветра, пыли;
- позволяет влаге выходить наружу, защищая от конденсата;
- повышает энергоэффективность здания (за счет отсутствия продольной фильтрации воздуха в утеплителе);
- сохраняет утеплитель сухим (выводит пар, не пропускает воду).

Важно! В случае устройства пола над холодным подвалом рекомендуется защищать теплоизоляционные плиты из каменной ваты с помощью диффузионной мембраны — со стороны холодного помещения, и укрывать пароизоляционной пленкой — со стороны теплого помещения.



В случае утепления межэтажного перекрытия, где температура снизу и сверху одинаковая, от диффузионной мембраны можно отказаться и заменить ее пленкой с маркировкой «А», которая представляет собой полотно нетканого полипропилена (спанбонда). Т.к. отсутствует перепад температур и влажности, задача данной пленки будет заключаться в защите внутридомового пространства от проникновения волокнистого утеплителя в помещение.



Автор статьи:

Евгений Гетманский

Технический специалист направления Строительные пленки



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке