



Исх. № 167874 - 14.12.2025/

Информационная статья от: 29.10.2024

Можно ли монтировать гибкую черепицу на кровлю из СИП-панелей, без устройства вентзазора

Последствия отсутствия вентиляции крыши

Отсутствие вентиляции может стать причиной намокания утеплителя, образования плесени и грибка на несущих конструкциях вследствие переувлажнения. Переувлажнение происходит из-за того, что в конструкции скапливается парообразная влага и при снижении температуры окружающего воздуха конденсируется на поверхностях.

Вентиляционный зазор позволяет удалить парообразную влагу до перехода ее в жидкое состояние.

Исключения

Однако в некоторых случаях могут быть исключения. В качестве теплоизоляции для СИП панелей применяется пенополистирол, который практически не впитывает влагу. С двух сторон пенополистирол закрывается листами ОСП-3, которые имеют крайне низкую паропроницаемость.

Требования к устройству кровли из гибкой черепицы на СИП панелях

В таком случае применять гибкую черепицу поверх СИП панелей без устройства вентилируемого зазора можно в следующих случаях:

- Угол кровли от 60° (не держится снег на кровле) для всех климатических зон.
- При угле менее 60° возможно применение в южных регионах РФ, где практически отсутствует снеговая нагрузка.
- Межпанельные швы в СИП домах с внутренней стороны должны быть загерметизированы пароизоляционным скотчем. Таким образом убирается диффузия пара во внутрь панели в швах и защищается элемент соединяющий панели между собой

Автор статьи:

Андрей Когут

Специалист первой категории направления "Коттеджное малоэтажное строительство"



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке