



Исх. № 130126 - 05.12.2025/

Информационная статья от: 29.08.2025

Температурный диапазон монтажа гибкой черепицы

Условия монтажа гибкой черепицы

Максимальная температура монтажа

Битум, входящий в состав гибкой черепицы, создающий основной гидроизоляционный слой, является аморфным веществом, т.е. переходной фазой между твёрдым и жидким агрегатным состоянием. По этой причине при повышенных температурах он восприимчив к внешнему воздействию. Поэтому гибкую черепицу рекомендуется монтировать **до +25°C**.



При этом разный битум немного по-разному ведет себя при повышенных температурах. Наиболее часто встречающиеся типы битума - битум, обогащенный кислородом или модифицированный полимерами. В качестве полимера применяются СБС или АПП модификаторы. Каждый способ улучшения битума придает разные свойства по теплостойкости и по гибкости материала. Так, битум, обогащенный кислородом имеет теплостойкость +110 °С. Такой теплостойкости достаточно, чтобы выдерживать даже самую сильную жару. Например, черепица с таким битумом используется в таких странах как Индия или Тайланд. По материалу можно перемещаться во время монтажа, не прибегая к устройству подмостей. Битум, модифицированный СБС имеет теплостойкость до +100 °С. Тоже неплохой показатель, но в жаркую погоду такой битум сильнее размягчается и при механических воздействиях битум сильно деформируется. АПП модификатор применяется достаточно редко, так как больше ориентирован на сверхжаркие регионы, так как теплостойкость у него составляет выше +120 °С. В регионах России такая теплостойкость избыточна.

Минимальная температура монтажа

Гибкую черепицу без дополнительных условий можно монтировать при температурах выше +10 °С. При более низких температурах необходимо

выполнять ряд правил:

1. Черепица до монтажа должна храниться в теплом помещении или тепляке при температуре $+20 - +23^{\circ}\text{C}$ не менее суток.
2. Доставать материал из теплого помещения необходимо небольшими партиями (по 3-4 пачки), чтобы черепица не успела остывать.
3. Для достижения склейки гонтов между собой нужно прогревать клеевой слой строительным феном. При этом Температуру на фене достаточно выставлять $70-80^{\circ}\text{C}$. При таких температурах черепица не будет перегреваться

Данные требования относятся как к самой гибкой черепице, так и к комплектующим - мастике, ендовным коврам.



Также можно посмотреть видео про хранение материала перед монтажом. Видео доступно по [ссылке](#).



Подкладочные ковры имеют немного другие требования по монтажу в холодное время года.

Условия монтажа подкладочных ковров в холодное время года.

Монтаж подкладочных самоклеящихся ковров производится при температуре окружающего воздуха и основания не менее $+10^{\circ}\text{C}$. Допускается укладка самоклеящихся подкладочных ковров в диапазоне температур от 0 до $+10^{\circ}\text{C}$, при этом материал должен храниться не менее 24 часов в теплом помещении при температуре $+20 - +23^{\circ}\text{C}$, и подаваться на кровлю необходимым в данный момент для монтажа количеством и с дополнительной механической фиксацией после укладки на основании при помощи кровельных ершених гвоздей.

Допускается дополнительный прогрев клеевой битумной смеси на самоклеящихся подкладочных коврах в диапазоне температур монтажа материала от 0°C до $+10^{\circ}\text{C}$ при помощи электрических строительных фенов с температурой подачи воздуха не выше 60°C . Использование газовых горелок для монтажа материала не допускается. Не допускается монтаж подкладочных ковров при температуре ниже 0°C (за исключением подкладочного ковра ANDEREP PROF (500) и ANDEREP ULTRA — монтаж допускается до -10°C).

Автор статьи:

Андрей Когут

Специалист первой категории направления "Коттеджное малоэтажное строительство"



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке