Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ
129110, Россия, Москва, улица Гиляровского, дом 47, строение 5
тел.: +7 495 925 57 75, факс: +7 495 925 81 55, www.tn.ru, info@tn.ru

Исх. № 130126 - 12.03.2026/
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°С.**

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 свержаркие 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 притемпературах 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 °С 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 °С. При таких тепмературах 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°С. Допускается укладка самоклеящихся подкладочных ковров в диапазоне температур от 0 до +10 °С, при этом материал должен храниться не менее 24 часов в теплом помещении при температуре +20 – +23 °С, и подаваться на кровлю необходимым в данный момент для монтажа количеством и с дополнительной механической фиксацией после укладки на основании при помощи кровельных ершеных гвоздей.
Допускается дополнительный прогрев клеевой битумной смеси на самоклеящихся подкладочных коврах в диапазоне температур монтажа материала от 0 °С до +10 °С при помощи электрических строительных фенов с температурой подачи воздуха не выше 60 °С. Использование газовых горелок для монтажа материала не допускается. Не допускается монтаж подкладочных ковров при температуре ниже 0 °С (за исключением подкладочного ковра ANDEREP PROF (500) и ANDEREP ULTRA — монтаж допускается до -10 °С).

Автор статьи:
Андрей Когут
Специалист первой категории направления "Коттеджное малоэтажное строительство"