



Исх. № 130104 - 14.12.2025/

Информационная статья от: 28.08.2025

Горит ли гибкая черепица?

Состав гибкой черепицы

Гибкая черепица представляет собой гонты, шириной 1 метр, состоящие из стеклохолста пропитанного и покрытого с двух сторон улучшенным кровельным битумом. С верхней стороны битум покрывается гранулами базальта, а с нижней стороны мелкозернистой посыпкой и защитной пленкой.



Пожарные характеристики гибкой черепицы

Гибкая черепица относится к группе горючести Г4, так как производится из битума.

Однако благодаря использованию в составе негорючего стеклохолста и каменной базальтовой посыпки, группа воспламеняемости черепицы В2 и группа распространения пламени РП2.

Это значит, что пламя не будет распространяться по поверхности крыши. Черепице не страшны фейерверки, искры и т.д.

Применение гибкой черепицы. Пожарные требования

Гибкая черепица может применяться не только на малоэтажных жилых зданиях, но и при строительстве административных, жилых многоэтажных и других типов зданий.

В зависимости от конструкции крыши, на нее будут распространяться разные требования.

Для конструкции **мансардной крыши** (утепление производится по скату) для гибкой черепицы имеется заключение от ВНИИПО, которое подтверждает класс пожарной опасности конструкции K0(45), а огнестойкость RE45. Подробно ознакомится с заключением можно [по ссылке](#).

Второй тип конструкции - это **холодный чердак** (утепление выполняется по перекрытию). В этом случае действуют требования [СП 2.13130.2020](#) «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты», пункт 5.4.5

Выдержка из пункта 5.4.5:

"В зданиях I— IV степеней огнестойкости с чердачными покрытиями при стропилах и (или) обрешетке, выполненных из древесины, а также других горючих материалов, кровлю следует выполнять из НГ, а стропила и обрешетку в зданиях I степени огнестойкости подвергать обработке огнезащитными составами I группы огнезащитной эффективности, в зданиях II—IV степеней огнестойкости огнезащитными составами не ниже II группы огнезащитной эффективности — в соответствии с [ГОСТ 53292-2009](#) «Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний» либо выполнять их конструктивную огнезащиту, не способствующую скрытому распространению горения.

Для указанных зданий допускается выполнять кровлю из горючих материалов, уложенную на сплошную конструкцию основания под кровлю, выполненную из НГ, при условии соблюдения требований, установленных в [СП 17.13330.2017](#) «Кровли»."

Выделенный абзац позволяет укладывать гибкую черепицу в подобных зданиях при условии использования негорючего основания. Таким основанием может послужить, например, сборная стяжка из листов АЦЛ, которые являются негорючими.

Система ТН-ШИНГЛАС КЛАССИК ФЛЕЙМ с негорючим основанием под нее

Система представляет собой конструкцию холодного чердака с использованием в качестве кровельного материала гибкой черепицы с негорючим или слабогорючим основанием под нее. В качестве основания могут использоваться листы ЦСП, АЦЛ или фиброцементные панели. Способ монтажа в данном случае — наплавление.

[Подробное описание системы ТН-ШИНГЛАС КЛАССИК ФЛЕЙМ.](#)

На систему есть подробная [инструкция в печатном виде](#)

Также есть [видеоинструкция](#)

Автор статьи:

Андрей Когут

Специалист первой категории направления "Коттеджное малоэтажное строительство"



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке