

## Статьи

- [Кровельный прилог](#)
  - [Технический надзор \(технадзор\)](#)
  - [Расчет и стоимость](#)
- 

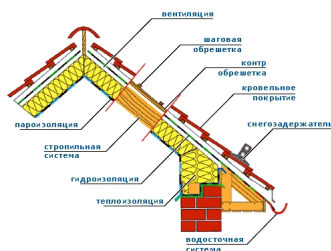
## Кровля. Кровельный пирог

**Современный кровельный пирог** представляет собой многослойную конструкцию, которая состоит из кровельного покрытия, утеплителя и подкровельных мембран. Каждый слой имеет свое назначение и неразрывно связан с остальными.

**Ошибка при устройстве каждого из слоев приводит к сокращению срока службы и эксплуатационных характеристик кровли.**

**Мы имеем большой опыт монтажа** кровельного пирога любой сложности. Для устройства кровельного пирога мы используем самые современные технологии и материалы.

Набранный нами кровельный пирог будет представлять собой многослойную конструкцию, состоящую из кровельного покрытия, стропильной системы, утеплителя, специальных плёнок (паро и гидроизоляционных, и их разновидностей), вентиляции и оборудования, препятствующего обледенению.



**Правильно собранный кровельный пирог исключает такие проблемы, как:**

- теплопотери
- образование конденсата (и как следствие - протечки)
- образование сосулек и наледи

## Утеплитель кровли

Основным требованием при строительстве качественного жилого помещения является эффективная теплоизоляция кровли, обеспечивающая сведение к минимуму потерь тепла через крышу, предоставляющая достаточный уровень комфорта для проживающих и препятствующая поверхностной конденсации. Утеплитель устанавливают между стропилами. Как правило, он совмещает еще несколько функций: звукоизоляция, экономия затрат на отопление около 20-50%, летом препятствует нагреванию кровельного пространства. В соответствии с требованиями СНИП II-3-79\* для нашего региона необходимая толщина утеплителя 250 мм. Утеплитель устанавливают между стропилами.

## Пароизоляция кровли и гидроизоляция кровли

**Пароизоляция служит барьером** от попадания паров из внутренних помещений в утеплитель. Пленка может прикрепляться как горизонтально, так и вертикально с внутренней стороны теплоизоляции к несущим деревянным элементам скобами механического шивателя или оцинкованными гвоздями с плоской головкой. Размер нахлеста не должен быть менее 10 см, как по вертикали, так и по горизонтали. Отдельные полосы рулона нужно герметично соединять между собой соединительной лентой. После установления пленки необходимо прикрепить рейки для того, чтобы сам потолок не доставал до паробарьера.

**Гидроизоляция защищает утеплитель от конденсата**, образующегося на нижней поверхности металлочерепицы. Пленка прикрепляется горизонтально непосредственно на стропила. Расстояние между стропилами не должно превышать 1,2 м. Высота провиса пленки не должна быть более 2 см, но она не должна касаться утеплителя. После закрепления пленки на стропилах необходимо прибить контррейки с последующей обрешеткой.

**Система вентиляции** подкровельного пространства является радикальным методом борьбы с сыростью. С помощью вентиляции кровли влажный воздух легко удаляется

## Кровля. Кровельный пирог

Автор: Супервайзер

26.10.2011 19:55 - Обновлено 09.08.2012 18:23

---

из-под крыши, либо путем естественной тяги, либо с использованием специальных вентклапанов. Система вентиляции требует дополнительных расходов, но они с лихвой оправдываются тем, что намного продлевается срок службы крыши. Подкровельное пространство, по которому должен проходить воздух, образовано двумя конструктивными элементами крыши - контробрешеткой и обрешеткой

Чердачное пространство используется для размещения каналов вентиляции и различных трубопроводов (при больших объемах чердаков, там могут встраиваться помещения и иного назначения например мансарда). Несущие конструкции скатных крыш в виде стропил, стропильных ферм и панелей могут быть выполнены из стали, дерева, железобетона.

Для скатных кровель используется все виды кровельных материалов: [Металлочерепица](#), [Гибкая](#)

оцинкованный и медный лист, профнастил, натуральная черепица,

[Композитная черепица](#)

и т.д

---