

Возникнув в глубокой древности, керамическая черепица до сих пор остается популярным материалом для кровли. Сегодняшний рынок стройматериалов предлагает огромный выбор. В зависимости от способа изготовления (ленточный или штамповочный), она бывает плоская, желобчатая и волнообразная.

Стоит такой материал недешево. Но зато, он не боится огня, служит хорошим звукоизолятором, и, самое главное, срок его службы - более ста лет.

Рассмотрим основные моменты монтажа этого материала.

### **1. Начинаем с гидроизоляции.**

Вначале надо укрепить гидроизоляцию. Делать это необходимо поверх стропил. Обратите внимание на то, чтобы после крепления на ткани не осталось ни одной щели. Даже самой маленькой. Гидроизоляционную пленку необходимо жестко натягивать, обеспечивая нахлест. На уложенную плёнку нельзя класть тяжелые вещи, такие например, как молоток, т.к. это может привести к повреждению материала. Ещё одна важная деталь: нахлест рулона на рулон должен быть не менее 1000 мм. На этом экономить нельзя ни в коем случае. При уменьшении угла наклона крыши, нахлест должен быть увеличен, чтобы вода не затекала под слои изоляции. Проверить, как уложена изоляция легко. Для этого надо полить крышу водой. Если всё стекает на улицу и в дом ничего не просочилось – можно приступать к следующему этапу.



### **2. Утепление крыши.**

Для утепления скатной крыши применяется утеплитель из расчёта не менее 30 кг на один квадратный метр. Запомните: если установить слишком тонкий материал, то со временем он скатится к краю и не сможет защитить даже от небольшого ветра. От утеплителя не будет прока, если его неправильно вырезать. Для качественной укладки, ширина самой плиты утеплителя должна быть на 1-2 см больше шага стропил. Это необходимо для того, чтобы он смог держаться под собственным весом, за счет давления по краям. Разобравшись с утеплителем можно делать пароизоляцию.



### 3. Пароизоляция.

Пароизоляция продлит жизнь вашей крыше. Влага, проникнув в толщу утеплителя, может увлажнить деревянную конструкцию стропил. Со временем, там может начать развиваться грибок и процесс гниения. Надо следить за тем, чтобы полотно пароизоляционного материала было хорошо натянуто. Обычно куски проклеивают скотчем, а сам материал крепят степлером к стропилам. Только так эта обшивка будет герметична. Остается уложить черепицу.

### 4. Укладка черепицы.

Не удивляйтесь, но на саморезы крепят только нижний ряд и боковые плитки черепицы. На плитках уже есть замки. За счет того, что секции накладывают одну на другую, получается, что черепица держит сама себя.

