

Как утеплить крышу на даче

Содержание

- Пологая крыша
- Высокая крыша
- Мансардная крыша
- Технология утепления



Честно говоря, ответ на этот вопрос очевиден. Даже если дача летняя и предназначена только для воскресного отдыха, свежесть ночного воздуха и утренняя прохлада Вам знакомы.

Тем не менее, решающим фактором в этом вопросе является размер. Утепление крыши на даче имеет смысл тогда, когда в чердачном помещении оборудована мансарда, однако это не всегда возможно. Рассмотрим несколько вариантов.

Пологая крыша

Чтобы определить целесообразность утепления пологой крыши, необходимо выполнить несколько замеров:

- от предполагаемого уровня пола отложите вверх комфортную для Вас высоту;
- отметьте эту высоту на скатах крыши;
- чтобы определить площадь предполагаемого помещения, спроецируйте отметки на пол;
- если получившиеся размеры Вас устраивают, измерьте оставшееся расстояние до конька крыши.

Дело в том, что на тёплой мансарде должен быть оборудован "холодный треугольник", предотвращающий образование конденсата под кровлей. С учетом толщины кровельного пирога для этого потребуется 60-70 см.

Если хоть одно из этих условий не выполняется, утеплять крышу не имеет смысла. В этом случае проверьте и, при необходимости, замените теплоизоляцию потолка.

Высокая крыша

Проведите замеры, описанные выше. Если размеры удовлетворяют указанным требованиям, в чердачном помещении можно обустроить мансарду и утеплить крышу.

Мансардная крыша

Проведите замеры и убедитесь, что высота конька позволяет устройство "холодного треугольника". Предполагаем, что размеры мансарды это допускают, и после утепления помещение останется просторным.

Технология утепления

Если Вы ведете строительство дома своими руками или осуществляете ремонт крыши, то утепление необходимо выполнить до того, как будет настелена кровля. Для этого Вам потребуются паро- и гидроизоляционные плёнки или мембраны ONDUTISS, утеплитель и монтажная лента.

Минеральная вата нарезается на полосы шириной, превышающей межстропильное расстояние на 2-3 см. Это необходимо для того, чтобы упругий утеплитель надёжно зафиксировался между стропилами. При укладке утеплителя необходимо следить за тем, чтобы не возникли зазоры и перекосы, в которых образуются "мостики холода".

Толщина утеплителя зависит от внешних температур в вашей местности и выбирается в соответствии с рекомендациями производителя.

С внутренней стороны утеплитель укрывается пароизоляционной мембраной, а все стыки проклеиваются монтажной лентой ONDUTISS. Поверх мембраны монтируются панели внутренней отделки.

Верх утеплителя не должен доходить до среза стропил на 3-5 см, образуя при этом сплошной вентиляционный зазор от карниза до конька. Поверх утеплителя настилается гидроизоляционная мембрана и фиксируется контробрешёткой.

На контробрешётку монтируются брусья обрешётки и формируют подкровельный вентиляционный продух. Шаг между брусьями зависит от угла наклона ската. Кровельные материалы укладываются на обрешётку в соответствии с инструкцией компании «Ондулин».