

Монтаж утеплителя ROCKWOOL

1. Утеплитель монтируется после того, как будет смонтировано кровельное покрытие и ветрозащитная пленка.



2. Для утепления мансард используются теплоизоляционные плиты ROCKMIN или рулонный утеплитель DOMROCK. Плиты поставляются в полиэтиленовой упаковке. Перед монтажом теплоизоляцию необходимо распаковать, разрезав упаковку ножом.



3. Плиты он легко разрезается ножом. Для подрезки плит необходимо использовать нож с длиной лезвия большей, чем толщина материала. Ломать или рвать плиты не допускается.



4. Расстояние между осями стропил должно равняться ширине теплоизоляционной плиты. При соблюдении этого условия благодаря упругим свойствам плит утеплитель будет установлен враспор между стропилами, чем обеспечивается плотное примыкание теплоизоляции к стропилам.



5. Монтаж необходимо вести снизу вверх, плотно прижимая теплоизоляционные плиты друг к другу. Такой порядок монтажа поможет избежать щелей между плитами, которые приводят к промерзанию, и как следствие, образованию наледей на поверхности кровли. При устройстве теплоизоляции в два слоя необходимо обеспечить перекрытие швов нижнего слоя плитами верхнего слоя, т.е. устанавливать плиты вразбежку.



6. В местах, где есть косые углы, необходимо устанавливать предварительно подрезанные по месту плиты.



7. После того, как вся теплоизоляция будет смонтирована, необходимо внимательно проверить все стыки между теплоизоляционными плитами и стропилами. В случае обнаружения щелей их необходимо заделать тем же материалом на всю толщину теплоизоляции. Для этого ножом вырезается элемент имеющий размеры по ширине и длине на 1 см больше чем размеры щели и в распор устанавливается в щель.



8. После того, как вся теплоизоляция будет установлена в проектное положение, производится монтаж пароизоляции. Пленка натягивается поверх утеплителя и прибивается степлером к стропилам.



9. Полотнища пароизоляции устанавливаются с перехлестом 10 см и склеиваются специальной лентой типа скотч. Эффективным является использование фольгированных пароизоляционных пленок, которые не только являются барьером для диффундирующей из внутренних помещений влаги, но и материалом, отражающим поток лучистого тепла назад в помещение.



10. После того, как смонтирована пароизоляционная пленка, к лагам прибиваются горизонтальные бруски с шагом 50 см, которые дополнительно фиксируют теплоизоляционный слой и служат для формирования воздушной прослойки между пароизоляцией и внутренней обшивкой, которая необходима для удаления влаги с поверхности пленки. К брускам саморезами прикручивается внутренняя обшивка.

