



ТОВ «САНТАЙЛ»

49005, Дніпропетровська обл., м. Дніпропетровськ,
пр-т Карла Маркса, буд. 17-В;

р/р 26007962490682 в ПАТ «ПУМБ» в м. Дніпропетровську
МФО 334851, Код ЄДРПОУ 37807619, ІНН 18949

ІНСТРУКЦІЯ ПО МОНТАЖУ КОМПОЗИТНОЇ ЧЕРЕПИЦІ SUNTILE



1. СТРОПИЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Монтаж стропильной конструкции осуществляется в соответствии с проектной документацией и СНиПом, учитывая ветровые и снеговые нагрузки. В первую очередь устанавливается стропильная конструкция. Минимальный угол наклона ската, при котором возможно применение композитной черепицы – 1:5 (примерно 12 градусов). Если отдельные элементы кровли имеют меньший уклон, то необходимо предварительно выполнить 100%-ную гидроизоляцию этих элементов (например, рулонными наплаваемыми битумными материалами), и только потом монтировать на них черепицу SUNTILE в чисто декоративных целях. Расстояние между стропилами не должно превышать 1000 мм. Если шаг стропил больше 1000 мм, сечение брусков необходимо будет увеличить. На стропила закрепляется подкровельная гидроизоляционная пленка. Прежде всего, пленка укладывается по линиям ендов, если они есть. На скатах пленка монтируется горизонтальными полотнами, снизу вверх, начиная от карниза. Полотна укладываются с нахлестом не менее 100 мм. По стропилам набивается контробрешетка (лага сечением 50x50 мм), для создания вентиляционного канала и обеспечения вентиляции подкровельного пространства. Если в конструкции кровли имеется ендова, то монтаж гидроизоляции и контробрешетки следует начинать с ендовы.

Во время подготовки стропильной конструкции необходимо все деревянные элементы обработать антисептическим составом.

2. МОНТАЖ ЕНДОВЫ

Справа и слева от линии ендовы вместо контробрешетки крепятся доски сечением 50x150 мм. Бруски обрешетки должны отстоять справа и слева от линии ендовы на 180 мм.

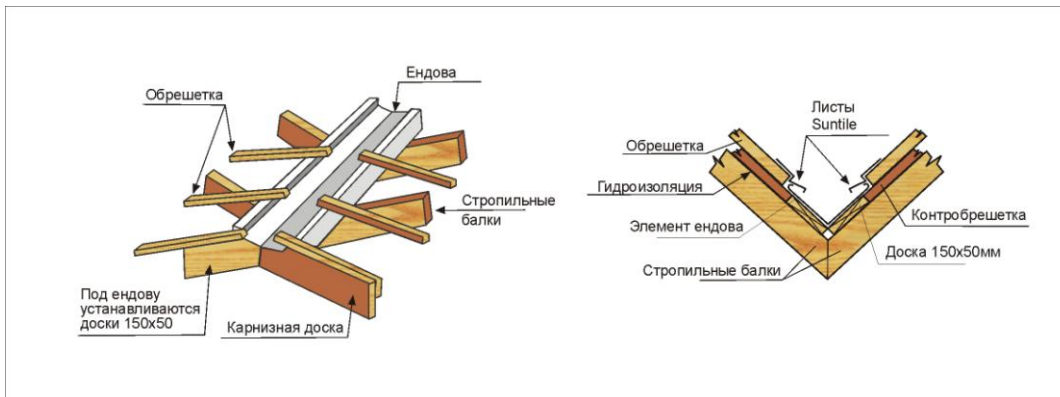
На доски сечением 50x150 мм крепят саморезами элементы ендовы снизу вверх, начиная от карниза. Нахлест 100 мм. Саморезы закручивают на максимально возможном расстоянии от линии ендовы и на расстоянии 30 мм от ее верхнего края. Каждый последующий элемент вдвигают в предыдущий и также крепят саморезами.



ТОВ «САНТАЙЛ»

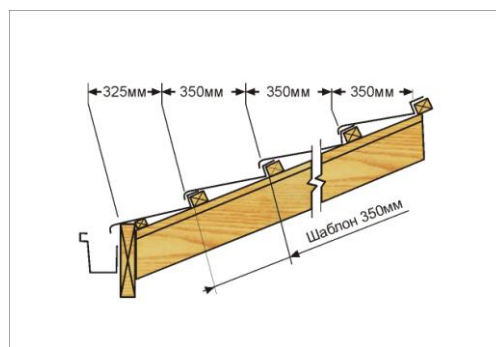
49005, Дніпропетровська обл., м. Дніпропетровськ,
пр-т Карла Маркса, буд. 17-В;

р/р 26007962490682 в ПАТ «ПУМБ» в м. Дніпропетровську
МФО 334851, Код ЄДРПОУ 37807619, ІНН 18949



3. МОНТАЖ ОБРЕШЕТКИ

Для обрешетки применяются деревянные бруски сечением 50x50 мм. Влажность материала не должна превышать 20% от сухого веса. Монтаж обрешетки осуществляется снизу вверх. Нижняя обрешетина прибивается сразу непосредственно за карнизной доской и служит фиксацией нижнего ряда листов. Необходимо, чтобы расстояние между нижними гранями обрешетин обязательно выдерживалось равным 350мм. Если это расстояние не будет соблюдаться, то листы будут неправильно стыковаться. Размер выступа первого нижнего листа черепицы зависит от вида применяемой водосточной системы. Его выбирают так, чтобы вода с нижнего листа попадала в водосточный желоб и при сильном, и при слабом дожде. По краям обрешетки закрепляются ветровые доски. Для последующей установки торцевых планок на обрешетке прибивается фронтонный брусок на расстоянии 60 мм от наружной поверхности ветровой доски (шириной 50 мм и высотой 45-50 мм).



4. МОНТАЖ КАРНИЗА

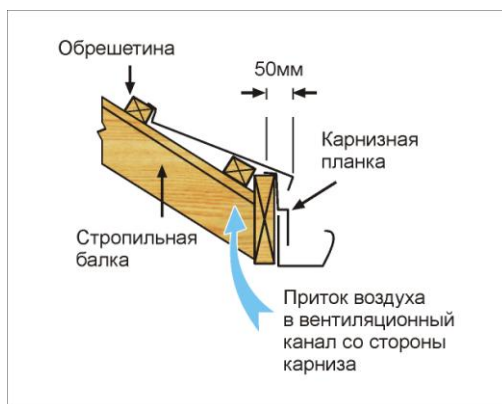
Установить карнизную доску. Верх карнизной доски должен располагаться на высоте обрешетин. Если Вы планируете применение водостоков, то толщина карнизной доски выбирается не менее 35 мм, и она должна надежно крепиться к стропилам. В случае выполнения утепленной кровли важно обеспечить поступление воздуха в вентиляционный канал со стороны карниза. Для оформления карниза всегда используйте карнизную планку.



ТОВ «САНТАЙЛ»

49005, Дніпропетровська обл., м. Дніпропетровськ,
пр-т Карла Маркса, буд. 17-В;

р/р 26007962490682 в ПАТ «ПУМБ» в м. Дніпропетровську
МФО 334851, Код ЄДРПОУ 37807619, ІНН 18949

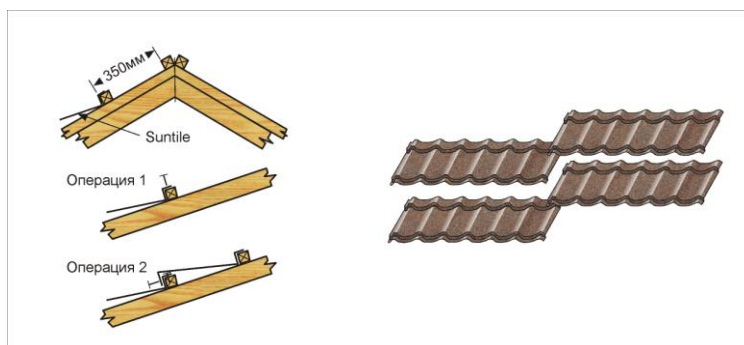


5. МОНТАЖ ЧЕРЕПИЦЫ SUNTILE

Листы черепицы укладываются на контробрешетку полосами внахлест снизу вверх. Первый нижний лист укладывается по уровню параллельно горизонтальной планке контробрешетки и крепится тремя кровельными саморезами в верхнюю перекрываемую часть листа и тремя кровельными саморезами SANTIILE в нижнюю часть. Следующий лист ложится внахлест на предыдущий и крепится аналогичным способом. После чего листы черепицы соединяются между собой в верхнем торце гребня тремя декоративными кровельными саморезами.

Следующий ряд листов черепицы укладывается внахлест на предыдущий аналогичным способом. В случае, если размер самого верхнего листа, который уходит под конек больше, то его необходимо подрезать за подлицо к верхней планке горизонтальной обрешетки.

Раскрой листов по длине удобно производить ножовкой по металлу или ножницами. Если необходимо сделать скос, то для этого применяют ручную электропилу с твердосплавными зубьями. Использование шлифовальных машинок с абразивными кругами запрещается.



6. УСТАНОВКА ТОРЦЕВЫХ ПЛАНК, КОНЬКОВ, ВЕНТИЛЯТОРОВ

Торцевые планки закрепляются на фронтовом брусе снизу вверх с нахлестом 100мм. саморезами к фронтовому брусу со стороны кровли и к ветровой доске снаружи.

Ребровые коньковые элементы укладываются с нахлестом 100 мм. Края ребрового конька следует надрезать, загнуть конвертом и прикрутить саморезами к обрешетке.

Вентиляция является обязательным условием нормальной работы утепленной кровли! Вентиляция необходима для:

- отвода влаги от утеплителя, обрешетки и кровельного материала;
- предотвращения образования льда и сосулек на кровле в зимнее время;
- уменьшения температуры внутри здания летом.

За счет контробрешетки создается вентиляционный канал. Во время оформления карниза обеспечивается поступление воздуха снизу в этот вентканал. Для обеспечения выхода воздуха



ТОВ «САНТАЙЛ»

49005, Дніпропетровська обл., м. Дніпропетровськ,
пр-т Карла Маркса, буд. 17-В;

р/р 26007962490682 в ПАТ «ПУМБ» в м. Дніпропетровську
МФО 334851, Код ЄДРПОУ 37807619, ІНН 18949

из вентканала в районе конька необходимо сделать вентилируемый конек или установить около конька кровельные вентиляторы.

