



MAGAZINKROVLI **RU**

эксперт по кровельным системам



МОНТИРУЕМ
БИТУМНУЮ
ЧЕРЕПИЦУ
ШИНГЛЗ CERTAIN TEED



Монтируем битумную черепицу ШИНГЛЗ CERTAIN TEED

Битумные кровельные материалы Certain Teed не только очень эстетичны, но и очень просты в монтаже. Монтаж мягкой черепицы облегчен наличием специальных клейких полос, расположенных по краю плитки. Уложить такую битумную черепицу сможет и не профессионал, не владеющий спецтехникой. Гибкая кровля не требует предварительного прогрева перед установкой. Говоря - битумная черепица, кровля подразумевается герметичная и прочная, причем монтаж производится быстро и с минимумом отходов.

Такие кровельные материалы – мягкая кровля Certain Teed имеют скромный вес, всего 10кг/ 1 м² и достаточную гибкость. Эти свойства незаменимы при выполнении сложных кровель. Уникальные качества и характеристики битумной черепицы Certain Teed позволяют производить ее монтаж без использования дополнительных комплектующих для обустройства ендов и коньковых элементов. Гибкая кровля Certain Teed благодаря нахлестам при ее укладке образует плотный, герметичный трехступенчатый слой. Битумная черепица кровлю делает очень долговечной и не требует специального обслуживания.

Особенности применения:

- Битумные кровельные материалы CertainTeed устанавливаются на кровлю со скатами, имеющими уклон более 9,5°.
- Применения дополнительных кровельных материалов мягкая кровля требует при укладке на низкие, 9,5° -18,5° скаты. В таких случаях непременно нужно применять подложку.
- Монтаж мягкой черепицы на кровельных скатах с уклоном более 60°осуществляется при помощи специальной кровельной мастики. Ею обрабатывают края плитки и гвозди.

Осторожно!

Гибкая кровля требует повышенного внимания при ее установке. При проведении работ на крыше необходимо предпринимать все возможные меры безопасности и предосторожности.

Правила хранения

Для такого материала, как битумная черепица кровля является самой оптимальной областью применения. Но не стоит комплектовать ее деталями и материалами другого оттенка. Битумные кровельные материалы хранить допускается только на идеально ровной поверхности, причем хранение должно осуществляться с учетом того, что стопки плитки не должны насчитывать более 26 пачек. Описывая кровельные материалы, мягкая кровля позиционируется как надежный и прочный материал, хотя при его хранении на складе его нужно тщательно защищать от воздействия осадков.

Особенности хранения:

Хранящиеся на складе битумные кровельные материалы могут, как губка впитывать содержащийся в асфальте битум, от чего появляются желтые и коричневые пятна. Если битумные кровельные материалы впитали грунтовку, то это проявится в виде проявления сероватых и белесых пятен. Если монтаж мягкой черепицы осуществляется такой пятнистой плиткой, то страшного в этом ничего нет. Это временные пятна, исчезающие от воздействия осадков.

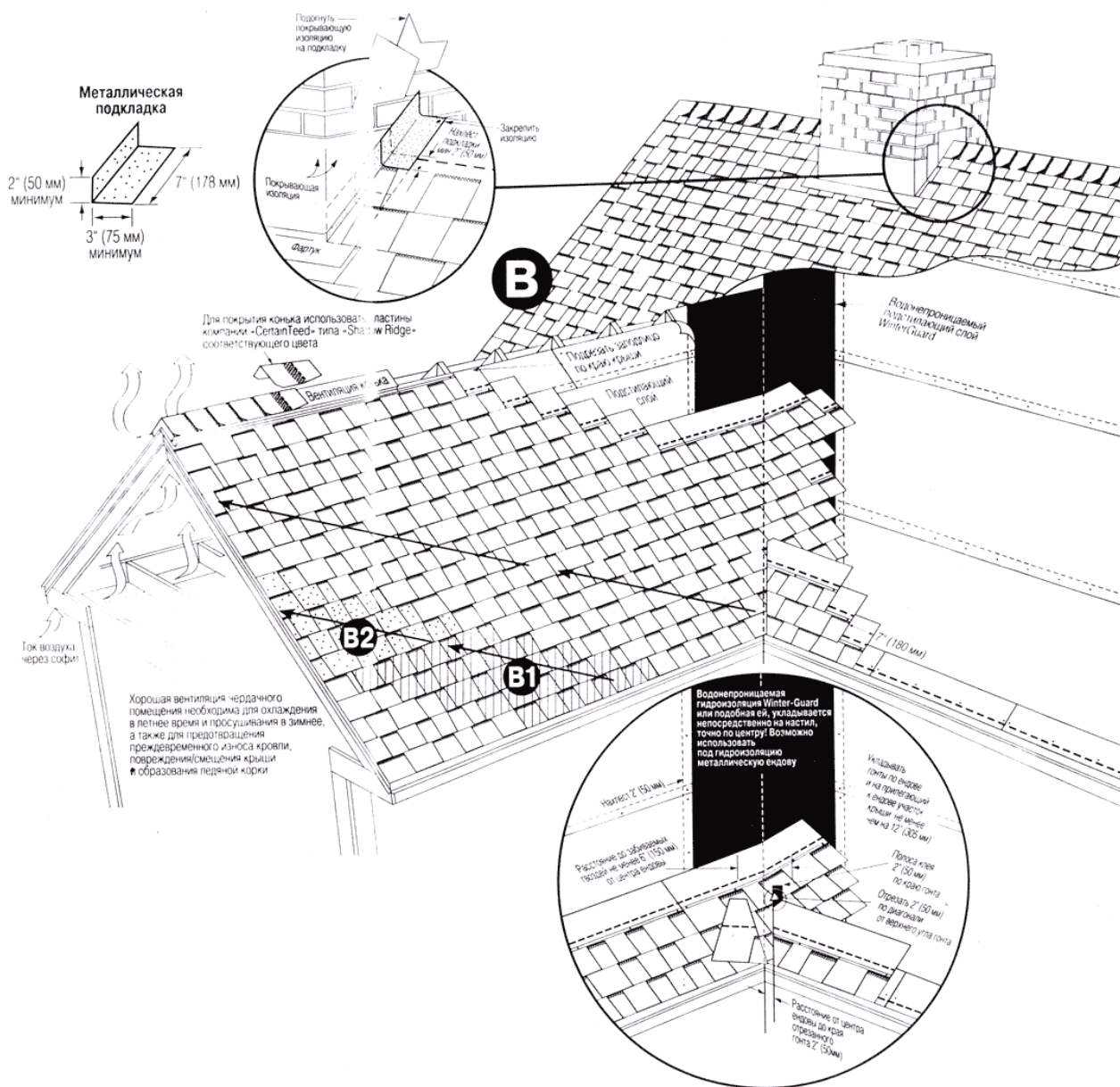
Габариты и упаковка

Размеры

Кровельные материалы – мягкая кровля в частности комплектуется пачками. Четыре пачки битумной черепицы кровлю покрывают на площади в 9,29 м². То есть одна пачка материала (20 гонтов) рассчитана на 2.3225 м². Габариты одного гонта 305мм x 915мм x 127 мм.

Вес одной пачки составляет около 28.25 кг, то есть на м² приходится 12,16 кг. Так как значения веса указаны приблизительно, возможны отклонения в размерах битумной черепицы кровлю которые не только не испортят, но и на ее характеристиках и свойствах никак не отразятся.

Важно! Лента на оборотной стороне гонтов выполняет защитную функцию и содержит специальный код.





Рекомендации по выбору материала в зависимости от уклона:



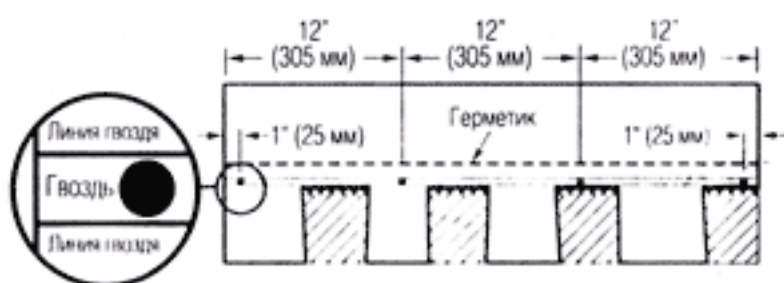
- Гибкая кровля должна соответствовать следующим параметрам: OSB- толщина более 9,5 мм, как вариант влагостойкая фанера толщиной более 11 мм или доски более 25 мм толщиной и более 150 мм шириной.
- Крутые и стандартного типа уклоны подразумевают непременно использование высокотехнологичного подкровельного материала - Roofers Select . Могут быть применены и его аналоги.
- Уклоны пологого типа: гибкая кровля подобного плана должна сопровождаться непременно прокладыванием гидроизоляции WinterGuard либо MiraDri шириной 915 мм. В этом качестве может выступить подкровельный материал Roofers Select шириной 915 мм уложенный в два слоя и с нахлестами.
- Монтаж мягкой черепицы в холодных регионах независимо от уклона: Там, где образование наледи неизбежно, стоит предусмотреть использование кровельных материалов зимнего исполнения. Например, WinterGuard™ либо MiraDri.
- Выполнение гидроизоляции: швы, стыки и места примыканий кровли к поверхности стен, трубам, другим крышам и т.д. требуют качественной и надежной антикоррозийной обработки и гидроизоляции швов.
- Выполнение герметизации: Полагаясь на зимние кровельные материалы, мягкая кровля должна все же иметь надежную герметизацию, которая в холодное время года не выполняется. Пыль и грязь, скопившиеся на гонте, могут воспрепятствовать осуществлению своевременной герметизации. Периодически придется проводить работы по дополнительной герметизации ручным способом.
- Предостережение: Чтобы гонты не надламывались при покрытии кровельных ребер, выполнении коньков и устройстве ендов, их лучше всего предварительно прогреть.

МОНТИРУЕМ КРОВЛЮ:



Если кровельный настил предполагается по толщине 19 мм и более, то гвозди должны уйти в настил на всю его толщину, то есть на 19 мм. Если толщина кровельного настила намного меньше, то гвозди должны углубиться в настил не меньше, чем на 3,2 мм.
 Для закрепления мягкого типа кровли применяются специальные гвозди длиной 25мм с антикоррозийной защитой и шляпкой от 8мм.

ВНИМАНИЕ: кровельные гвозди прибиваются строго между 2-мя линиями гвоздя, нанесенных на гонты, и закрепляют собой два гонта.

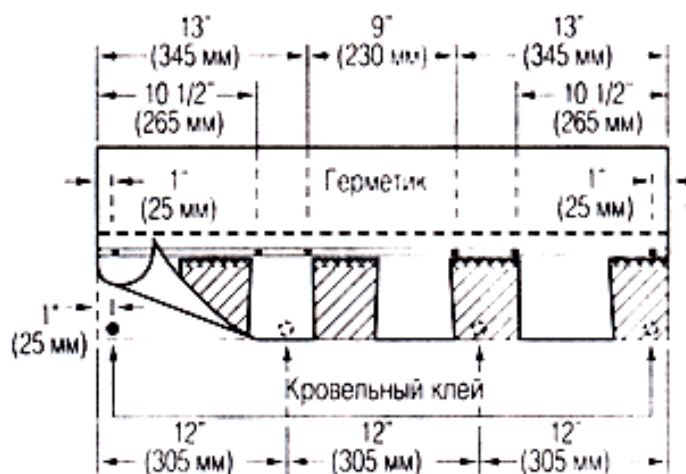


Расчет гвоздей для пологого и стандартного уклона

При данных условиях каждый из гонтов Landmark 30 закрепляется четырьмя гвоздями (см. схему).

Расчет гвоздей для крутого уклона

При крутом кровельном уклоне каждый из гонтов Landmark 30 закрепляется шестью гвоздями и приклеивается специальным битумным клеем по четырем точкам.





Клей наносится на гонт на расстоянии 25 мм от края в небольшом количестве. Расстояние до следующих точек нанесения клея составляет 305 мм (см. схему).

Предостережение:

Монтаж мягкой черепицы должен производиться с большой аккуратностью, избегая избытка битумного клея, который может вызвать вздутие гонтов и протекание наружу.

Выполняем ендову:

Ендовы требуют неременного устройства гидроизоляционного слоя, который создается при помощи специального материала WinterGuard™ либо MiraDri (см. схему). В некоторых случаях можно прибегнуть к изготовлению металлической ендовы с шириной одного крыла не меньше 300 мм.

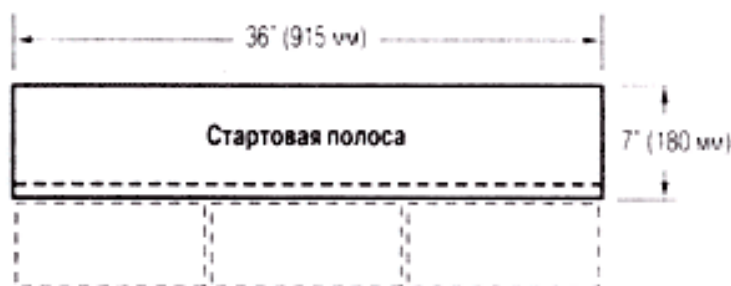
УКЛАДКА КРОВЛИ В ДИАГОНАЛЬНОМ ПОРЯДКЕ:

Монтаж кровли требует неременного использования подложного слоя.

Подготовка: Перед началом работ необходимо произвести разметку мелом и обозначить горизонтали и вертикали для оптимального выравнивания материала. Верхний слой должен закрепляться на высоте 127 мм от нижней кромки предыдущего гонта.

Стартовый ряд

Монтаж начинается с выполнения стартового ряда, в качестве которого используются полосы "CertainTeed" 7" x 36" либо нижние лепестки кровельного гонта. Стартовый ряд закрепляется гвоздями



С левой стороны стартовой полосы отрезается 180 мм, оставшаяся полоса устанавливается на крышу с левой стороны снизу. (рис. А). Далее на нижний ряд укладываются целые, не резанные полосы (См. рис. А).

1-й ряд: (рис. Б)

Укладка начинается с левого нижнего угла кровли, на который устанавливается целый, не резанный гонт Landmark 30.

Внимание! Рисунки А, Б и В демонстрируют укладку блоков на крыше со стандартным уклоном.

со 2-го по 5-й ряд: (по рис. Б)

2-й ряд: С левой стороны гонта отрезаем 178 мм. Оставшуюся полосу в 737 мм устанавливаем с левой стороны 1-го ряда, отступив 127 мм по высоте от низа предыдущего гонта.

3-й ряд: С левой стороны гонта отрезаем 356 мм и оставшуюся полосу в 559 мм устанавливаем с левой стороны 2-го ряда.

4-й ряд: Остаток гонта в 356 мм укладываем с левой стороны 3-го ряда.

5-й ряд: Остаток гонта в 178 мм укладываем с левой стороны 4-го ряда.

Целые, не резанные гонты укладываются с правой стороны в каждом с 1-го по 5-й ряд кровли (рис. В1)

6-й ряд и далее:

Первым укладывается целый гонт, после чего повторяется укладка по схеме для 5-ти диагональных рядов в направлении к левому фронтому (рис. В2). Напротив каждого из первых десяти рядов справа устанавливается один целый гонт (рис. В1 и В2). Монтаж продолжается вверх к фронтому 5-ти рядными секциями. Диагональный способ укладки обеспечивает изысканный внешний вид кровли.

