

МОНТАЖ ПОКРЫТИЯ ИЗ ГИБКОЙ ЧЕРЕПИЦЫ RUFLEX

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- применяется как кровельное покрытие для крыш с уклоном от 1/5 (11,3° до 90°);
- на крышах с уклоном менее 1/5 применение гибкой черепицы не рекомендуется.
- Гарантия на материал, уложенный на кровлю с таким уклоном, не распространяется;
- в частных случаях допускается применение гибкой черепицы на сложных поверхностях (сферических, сводных, конусных) крыш, если:
 - а) минимально необходимый уклон образуется на расстоянии не более 1 метра от оси (точки) конька;
 - б) на участках с уклоном менее 1/5 обязательно применяется подкровельная гидроизоляция, при этом площадь данных участков незначительна по сравнению с общей площадью кровли.

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ МОНТАЖА:

- при температуре от °С до +25°С согласно данной инструкции;
- при температуре выше +25°С только при условии использования вспомогательного оборудования, позволяющего не наступать на поверхность уже смонтированного кровельного материала;
- в случае монтажа гибкой черепицы при температуре ниже 0°С, упаковки с плиткой перед монтажом следует хранить в теплом отапливаемом помещении не менее суток. Допускается применение термофена во время монтажа.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

- Несущую способность стропильной системы рассчитывают на конкретные (проектируемые) нагрузки в соответствии с требованиями СНиП 2.01.07-85. Гибкая черепица RUFLEX монтируется на сплошное деревянное основание из материалов:
- плита OSB, влагостойкость от категории 3 и выше;
 - влагостойкая фанера с влажностью не более 12%;
 - шпунтованная или обрезная строганная доска толщиной не менее 25 мм из хвойных пород с влажностью не более 20%.

ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ФАНЕРЫ И OSB МЕЖДУ ЛИСТАМИ НЕОБХОДИМО ВЫДЕРЖАТЬ ЗАЗОР 3-4 ММ!

Перепады толщины материала на стыках не должны превышать 2 мм. Перед укладкой гибкой черепицы необходимо очистить основание от мусора, грязи, снега или льда.

ШАГ 1

МОНТАЖ ПОДКЛАДЧНОГО КОВРА

Подкладочный ковер RUFLEX рекомендуется монтировать по всей площади кровли (рис. 1а, рис. 1б).

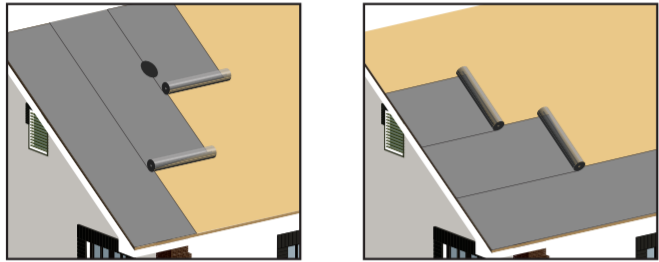


рис. 1а

рис. 1б

При уклоне ската крыши более 1:3 (18°) допускается укладка подкладочного материала только на ендовы, коньки, карнизы и торцевые части кровли, в местах проходов сквозь кровлю, вокруг дымоходных труб и мансардных окон, в местах примыкания к стенам (рис. 2а, рис. 2б).

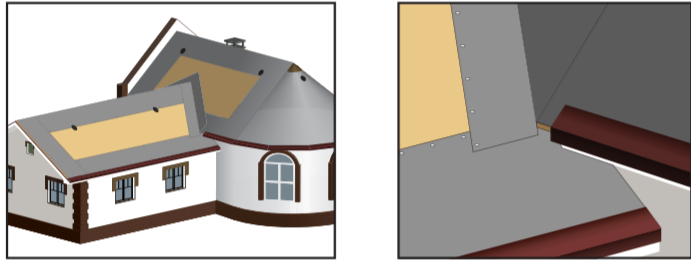


рис. 2а

рис. 2б

Подкладочный ковер раскатывают параллельно или под прямым углом (при уклонах кровли от 18°) к карнизному свесу с нахлестом не менее 10 см. Ковер необходимо натягивать или дать ему отлежаться. Крепить его следует кровельными гвоздями. В углах ендовы рекомендуется расстелить подкладочный ковер вдоль угла и проклеивать место нахлеста клеем для гибкой черепицы. Примечание: если водосток монтируется длинными кронштейнами за край обрешетки, то рекомендуем крепить их на сплошное основание под подкладочный ковер.

СХЕМЫ НАХЛЕСТОВ (СМЕЩЕНИЯ) ПОСЛЕДУЮЩИХ РЯДОВ КОЛЛЕКЦИЙ ГИБКОЙ ЧЕРЕПИЦЫ RUFLEX (рис. 11)

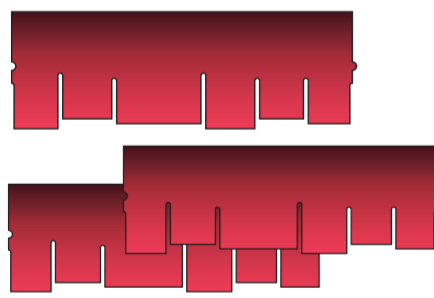
RUFLEX Sota



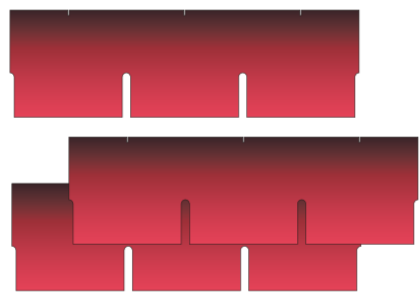
RUFLEX Runa



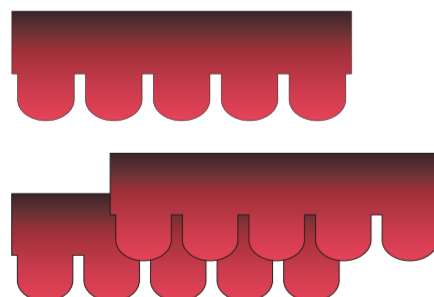
RUFLEX Dranka



RUFLEX Tab



RUFLEX Ornami



MALARKEY WINDSOR

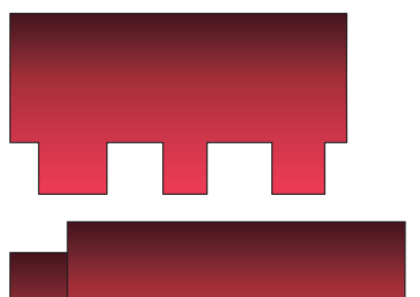


рис. 11

ШАГ 8

МОНТАЖ ЧЕРЕПИЦЫ В ЕНДОВОЙ

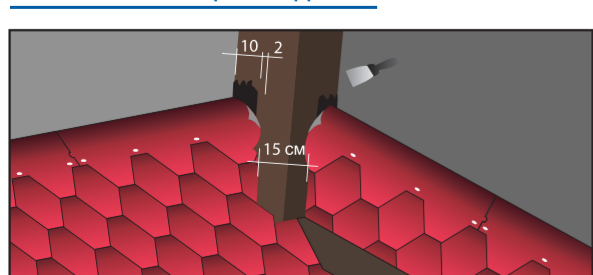


рис. 12

При монтаже черепицы обозначьте две линии на ендовом ковре слева и справа от угла ендовы и параллельно ему на расстоянии друг от друга 150-200 мм (рис. 12). Гонты каждого ряда обрежьте по этой линии, заранее подложив под них кусок фанеры. Проклейте клеем для гибкой черепицы обрезанные края черепицы вдоль линий шириной не менее 10 см.

ШАГ 2

МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛАНК

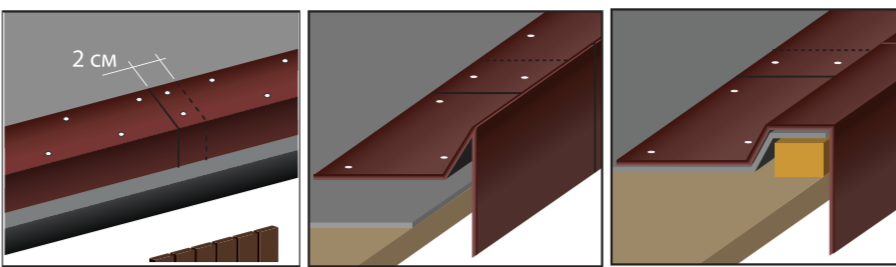


рис. 3

рис. 4а

рис. 4б

Карнизные и фронтоновые (торцевые) планки (капельники) следует монтировать поверх подкладочного материала с нахлестом 2 см, фиксируя их гвоздями или саморезами зигзагообразно с шагом 100 мм (рис. 3).

На фронтон рекомендуем применять планки, ограничивающие сток воды непосредственно на лобовую доску (рис. 4а, рис. 4б).

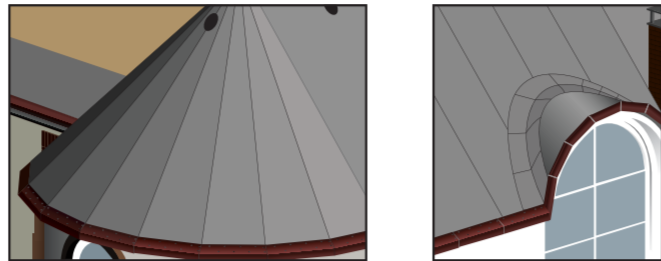


рис. 5а

рис. 5б

На криволинейные карнизы и фронтоны металлические планки монтируют сегментами, величина которых определяется кровельщиком на месте (рис. 5а, рис. 5б).

ШАГ 3

МОНТАЖ ЕНДОВОГО КОВРА RUFLEX

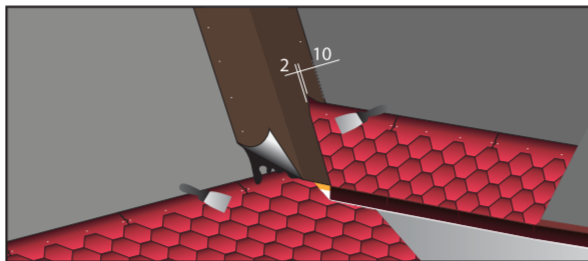


рис. 6

При наличии на кровле ендовы поверх подкладочного ковра, после монтажа металлических карнизных планок, укладывается ендовый ковер. Проклеивание ендового ковра по всей нижней поверхности НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ! Край ковра фиксируется кровельными гвоздями с интервалом 100 мм. Поверх карнизных планок ковер приклеивается на клей для гибкой черепицы. При каскадных крышах нижний край ендового ковра проклеивается поверх рядовой черепицы (рис. 6).

ШАГ 4

МОНТАЖ КАРНИЗНОЙ ЧЕРЕПИЦЫ RUFLEX

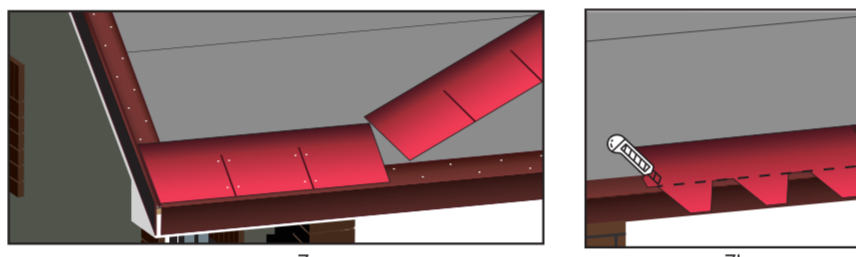


рис. 7а

рис. 7б

Карнизная черепица укладывается стык в стык, отступая от места перегиба карнизной планки 10-20 мм. Карнизную черепицу следует прибывать гвоздями ближе к месту перфорации (рис. 7а).

ПРИ МОНТАЖЕ ГИБКОЙ ЧЕРЕПИЦЫ НЕ ЗАБЫВАЙТЕ СНИМАТЬ ЗАЩИТНУЮ ПЛЕНКУ!

ШАГ 9

МОНТАЖ ЧЕРЕПИЦЫ ВОКРУГ ДЫМОХОДНЫХ ТРУБ

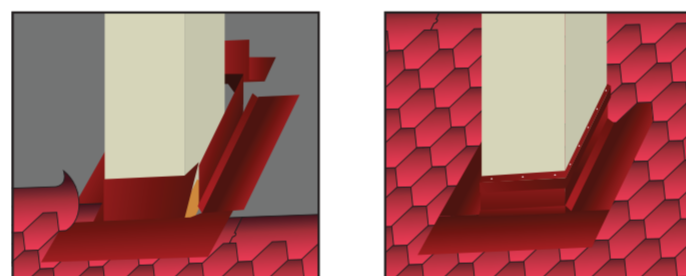


рис. 13а

рис. 13б

При монтаже рядовой черепицы вокруг трубы прибейте треугольную рейку 50x50 мм к обрешетке вдоль угла примыкания, заведите на нее подкладочный ковер. Затем уложите последний полный ряд гибкой черепицы под трубой. По периметру трубы закрепите ендовый ковер с помощью клея для гибкой черепицы и дюбель-гвоздей таким образом, чтобы труба (стена) закрывалась полосой не менее 30 см, а скат покрывался ковром шириной не менее 20 см. Следите также за тем, чтобы нахлесты были по направлению движения воды (рис. 13а, рис. 13б).



рис. 14а

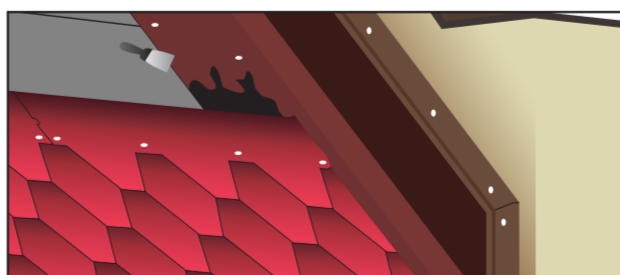


рис. 14б

Вдоль бокового примыкания к стенам допускаются оба способа нахлеста рядовой черепицы как под ендовый ковер, так и поверх него. В данном случае материал монтируется так же как и в ендовой (рис. 14а, рис. 14б).

ШАГ 10

ПРИМЕР МОНТАЖА ЧЕРЕПИЦЫ ВДОЛЬ БОКОВОГО ПРИМЫКАНИЯ К СТЕНАМ С НАХЛЕСТОМ НА ЕНДОВОЙ КОВЕР (рис. 15)



(рис. 15)

ШАГ 11

МОНТАЖ ГИБКОЙ ЧЕРЕПИЦЫ НА КОНЬКЕ

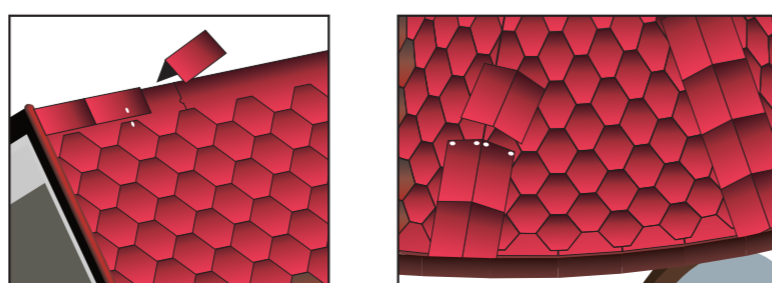


рис. 16а

рис. 16б

ШАГ 5

МОНТАЖ РЯДОВОЙ ЧЕРЕПИЦЫ RUFLEX

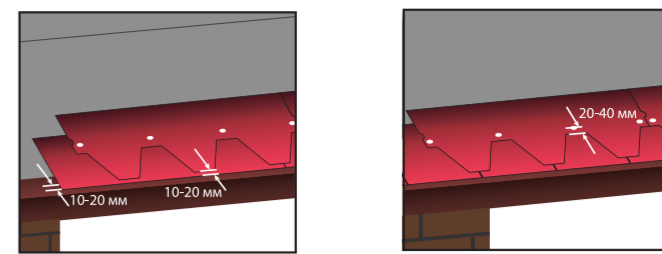


рис. 8а

рис. 8б



НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ГИБКУЮ ЧЕРЕПИЦУ ИЗ РАЗНЫХ ПАРТИЙ НА ОДНОМ СКАТЕ! ЕСЛИ ИЗБЕЖАТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОНТОВ ИЗ РАЗНЫХ ПАРТИЙ НА ОДНОМ СКАТЕ НЕВОЗМОЖНО, СЛЕДУЕТ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ПЕРЕМЕШАТЬ ВСЕ ИМЕЮЩИЕСЯ ГОНТЫ ГИБКОЙ ЧЕРЕПИЦЫ.



ПЕРЕД МОНТАЖОМ МАТЕРИАЛА ГОНТЫ НЕОБХОДИМО ПЕРЕМЕШАТЬ!

Для этого вскрывают 4-5 пачек, из которых по очереди берут по одному гонту. Укладку рядовой черепицы начинают с центральной части карниза и продолжают влево или вправо. Для начала необходимо снять защитную пленку и закрепить гонт 4 гвоздями, при уклоне ската крыши более 45° обязательно использовать 6 гвоздей для каждого гонта! Лепестки гонтов первого ряда обязательно располагают так, чтобы они перекрывали перфорацию и стыки карнизных гонтов (рис. 8а, рис. 8б).



ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ НА ПРАВИЛЬНОЕ КРЕПЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА ГВОЗДЯМИ! НЕОБХОДИМО ЗАБИВАТЬ ГВОЗДИ НА РАССТОЯНИИ 20-40 ММ ОТ КРОМКИ ВЫРЕЗА.

ШАГ 6

СХЕМА МОНТАЖА ЧЕРЕПИЦЫ СВЕРХУ ВНИЗ

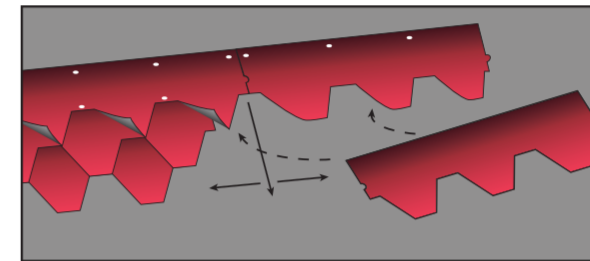


рис. 9

При необходимости монтаж рядовой черепицы можно осуществлять и сверху вниз. При этом укладку следует начинать с центра конька или с центра заданной горизонтальной линии на скате крыши и продолжать влево и вправо (рис. 9).

ШАГ 7

МОНТАЖ ЧЕРЕПИЦЫ ВДОЛЬ ФРОНТОНА (ТОРЦА) КРОВЛИ

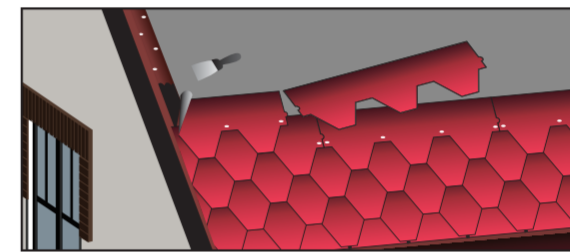


рис. 10

Крайний гонт черепицы следует обрезать по фактическому размеру и, перед тем как закрепить гвоздем, проклеить клеем для гибкой черепицы. Клей нанести толщиной не более 1 мм и полосой не менее 5 см (рис. 10).

МОНТАЖ ЧЕРЕПИЦЫ MALARKEY ЧЕТЫРЁХРЯДНЫЙ ДИАГОНАЛЬНЫЙ МЕТОД МОНТАЖА

СТАРТОВАЯ ПОЛОСА: установите Smart Start™ - стартовую черепицу от Malarkey. Положите первый целый лист стартовой черепицы в нижний левый угол ската так, чтобы он не доходил до края основания кровли 6-19 мм. Закрепите 4-мя гвоздями на расстоянии 38-76 мм от карниза. При этом первый и последний гвоздь закрепите в 25 мм от краев с обеих сторон. Оставшиеся 2 гвоздя распределите равномерно по линии закрепления. Продолжите укладку по всей длине ската, закрепляя листы встык.

РЯД С WINDSOR STARTER: отрежьте 162 мм от края первого гонта черепицы Windsor® Starter и установите его поверх стартовой полосы Smart Start так, чтобы его нижний край свисал над стартовой полосой примерно на 3мм. Закрепите гонт 4-мя гвоздями в зоне между нарисованными линиями (первый и последний - в 25 мм от краёв, остальные равномерно). Продолжите укладку по всей длине ската, закрепляя листы встык.

ПЕРВЫЙ РЯД: установите целый гонт черепицы Malarkey в левом нижнем углу ската, выровняв левый и правый край гонта заподлицо с Windsor Starter.

ВТОРОЙ РЯД: отрежьте от левого края гонта черепицы 162 мм и установите оставшуюся часть гонта 810 мм над первым рядом, выровняв его по левому краю первого ряда.

ТРЕТИЙ РЯД: отрежьте от левого края гонта черепицы 324 мм и установите оставшуюся часть гонта 648 мм над вторым рядом, выровняв его по левому краю второго ряда.

ЧЕТВЕРТЫЙ РЯД: отрежьте от левого края гонта черепицы 486 мм (половину полной длины гонта) и установите оставшуюся часть гонта 486 мм над третьим рядом, выровняв его по левому краю третьего ряда. Перед началом укладки пятого ряда завершите укладку первых четырёх рядов вдоль всей оставшейся длины ската.

ПЯТЫЙ РЯД и выше: для продолжения укладки используйте повторение диагональной схемы укладки, описанной для рядов с первого по четвертый. Отбивайте мелом горизонтальную линию через каждые шесть рядов для проверки ровности укладки.

