

# 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 0°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 ПОДКЛАДОЧНОГО КОВРА

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

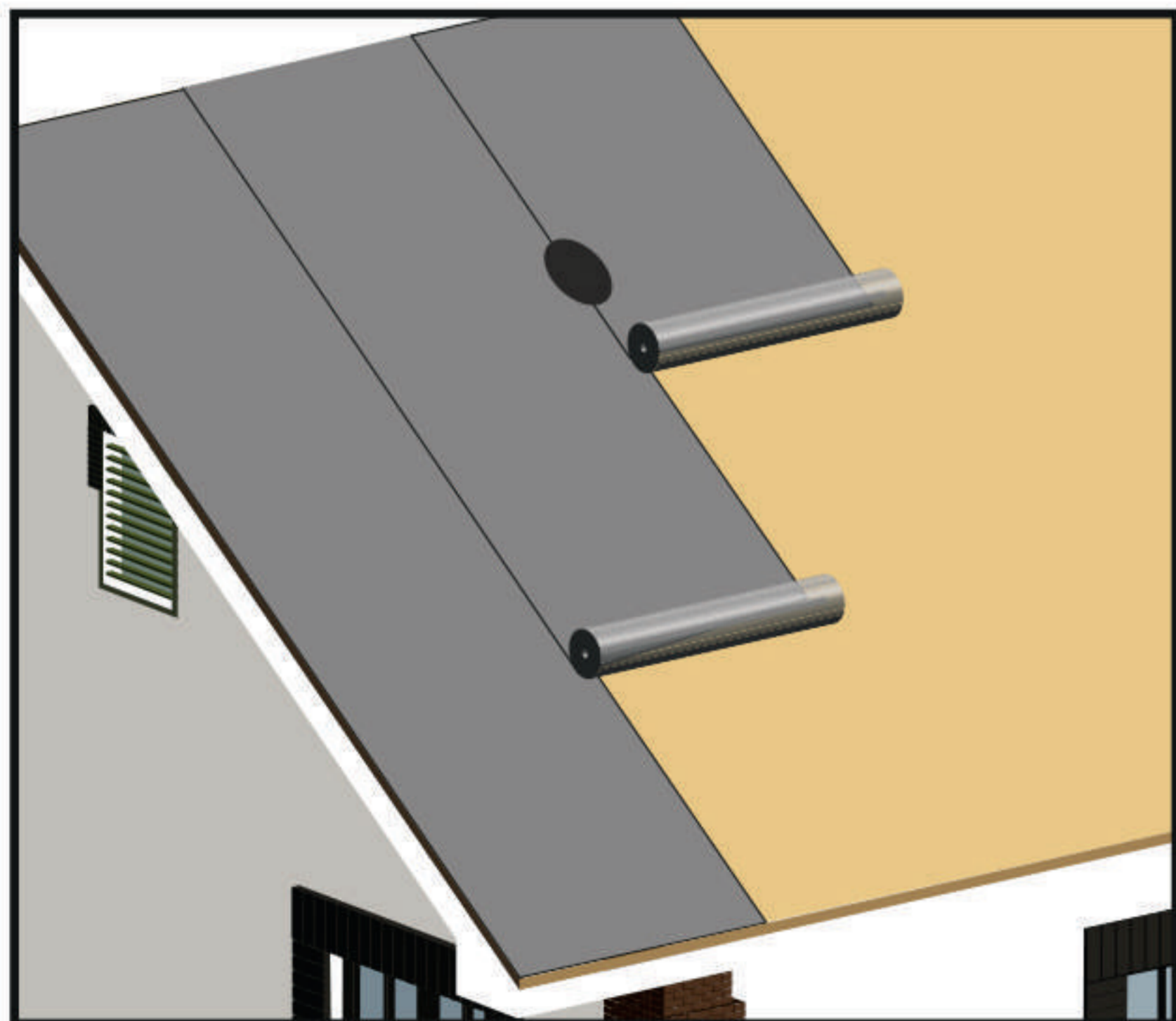


рис. 1а

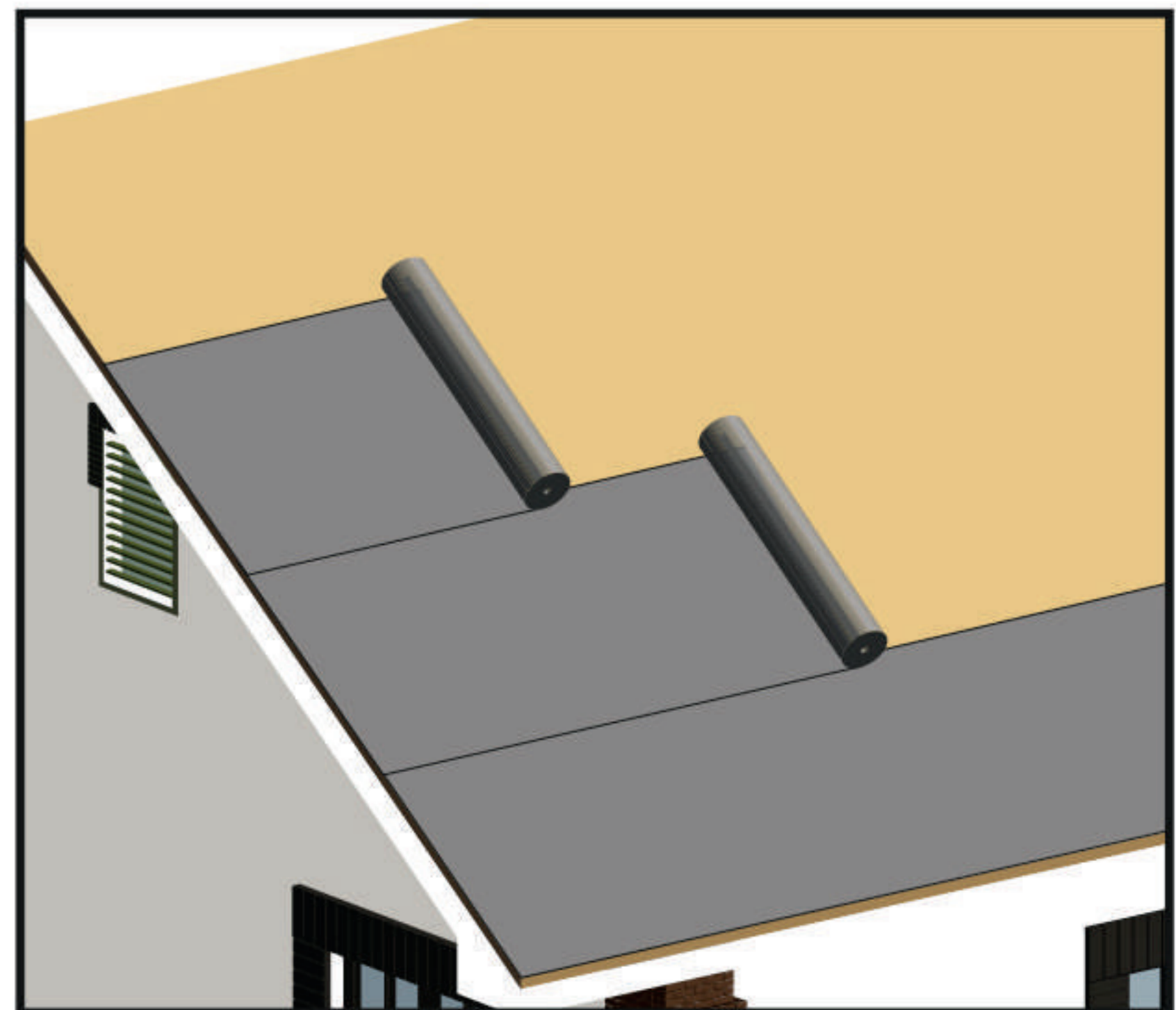


рис. 1б

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 расстилать 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.

## ШАГ 2

### МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛАНОК

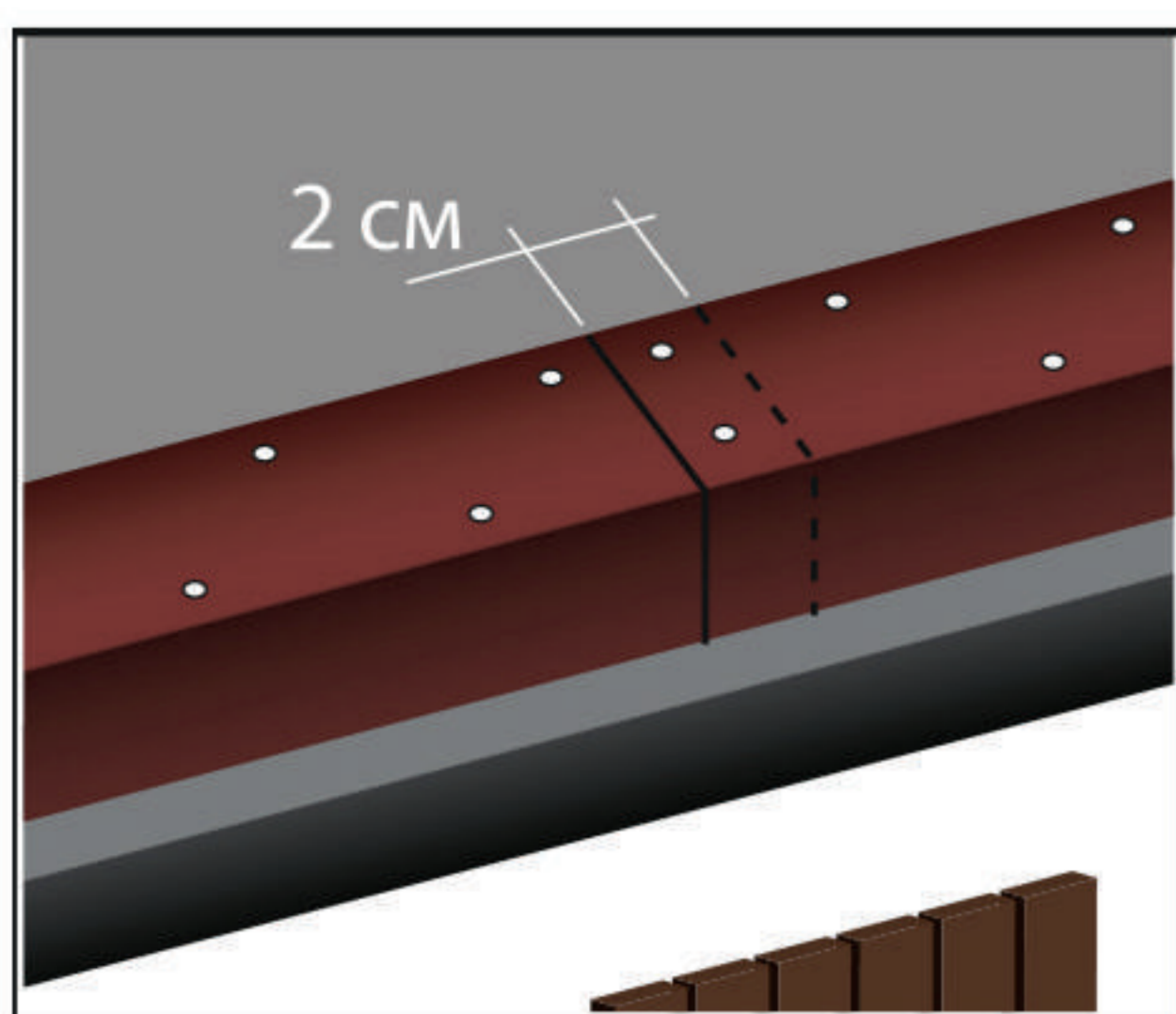


рис. 3

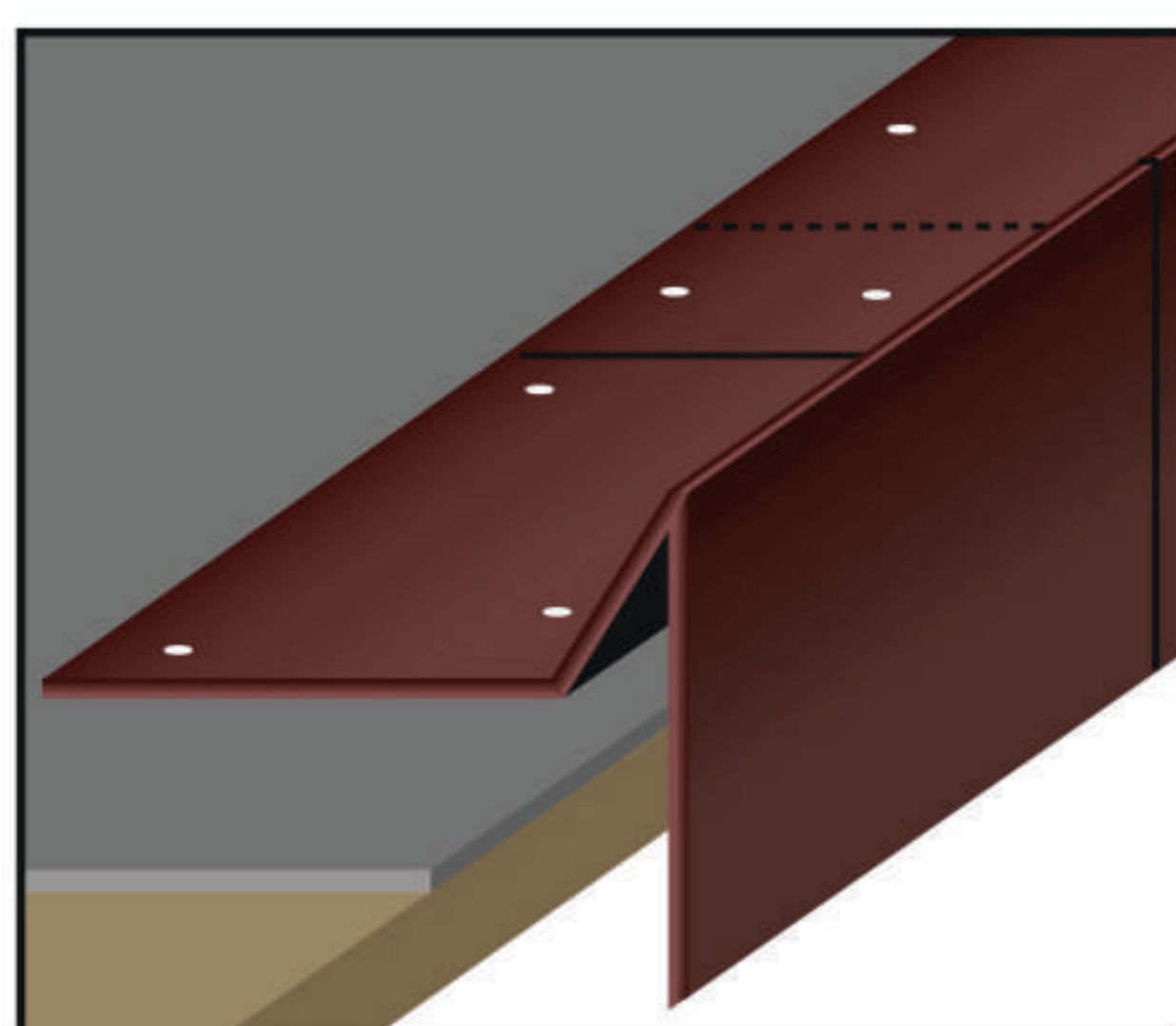


рис. 4а

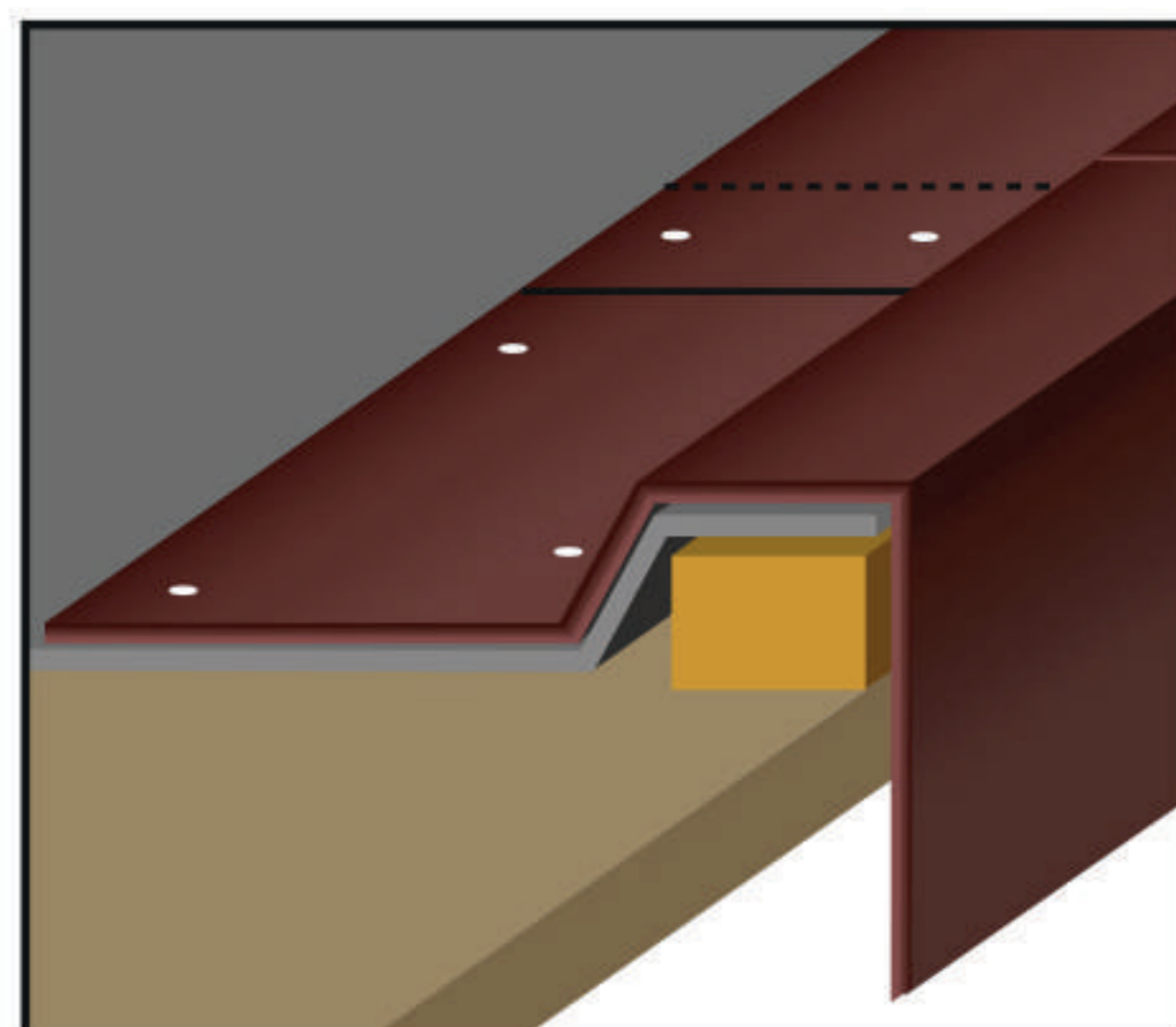


рис. 4b

Карнизные и фронтовые (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. 4b).

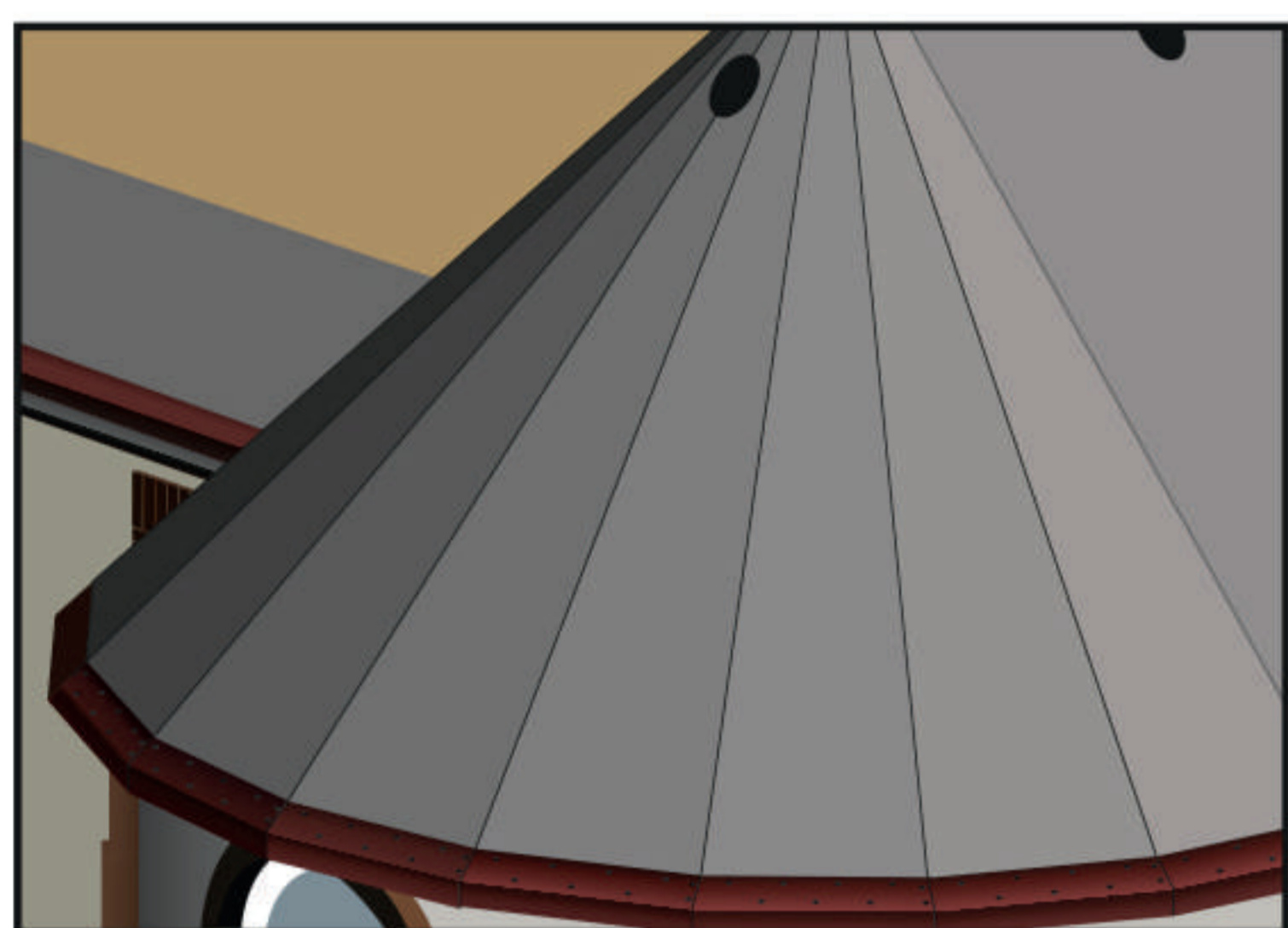


рис. 5а

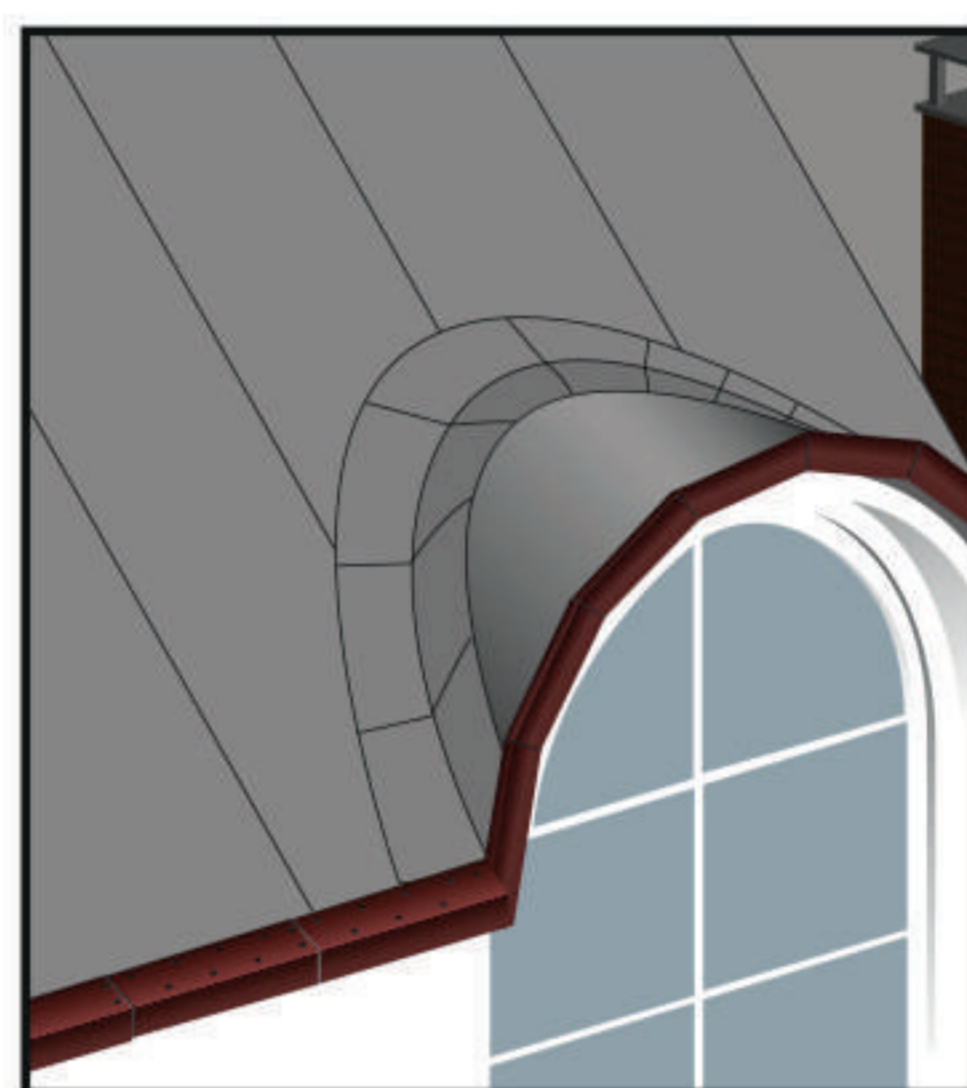


рис. 5b

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

## ШАГ 3

### МОНТАЖ ЕНДОВОГО КОВРА RUFLEX

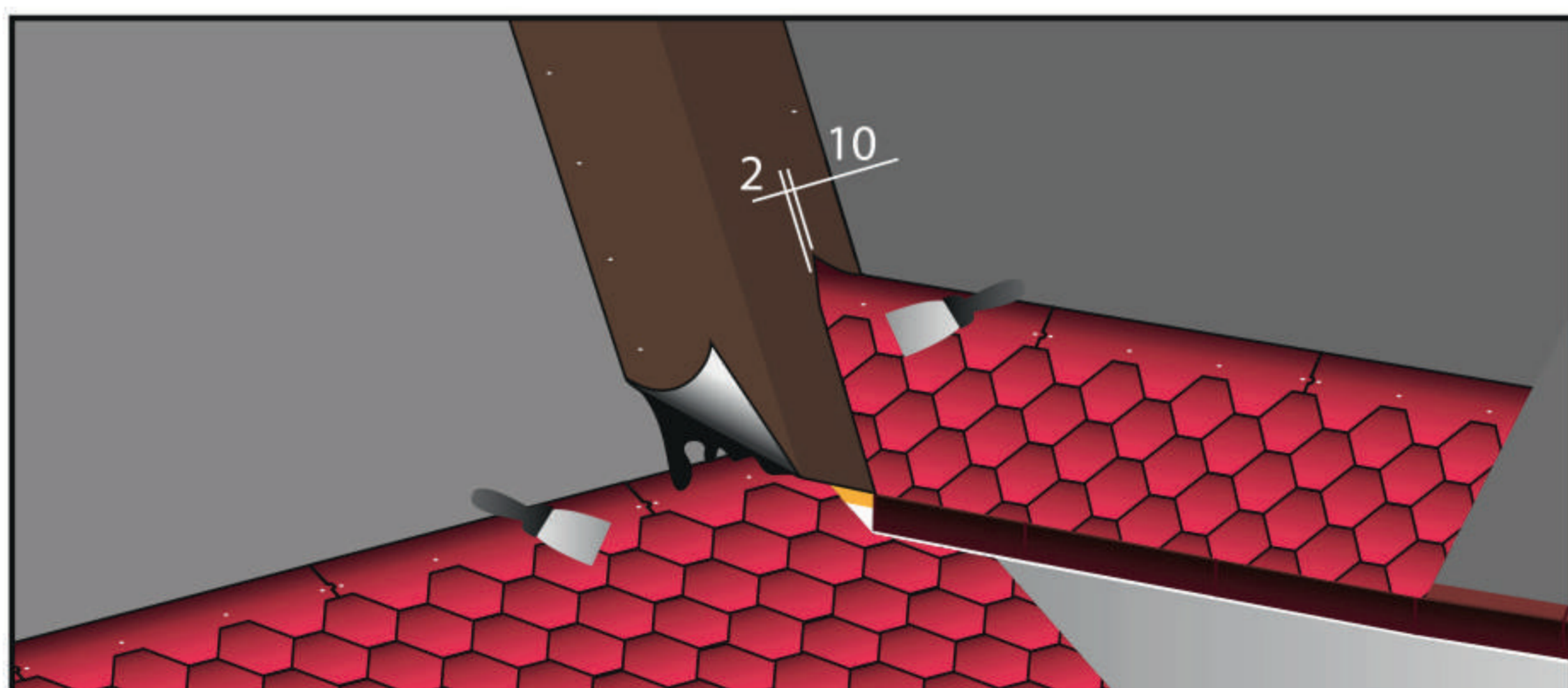


рис. 6

При наличии на кровле ендовы поверх подкладочного ковра, после монтажа металлических карнизных планок, укладывается ендовый ковер. Приклеивание ендового ковра по всей нижней поверхности специальным клеем для гибкой черепицы НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ! При применении ендового ковра со сплошным клеевым слоем, специальный клей для нижней поверхности не применяется. Края ковра фиксируются кровельными гвоздями с интервалом 100мм. 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

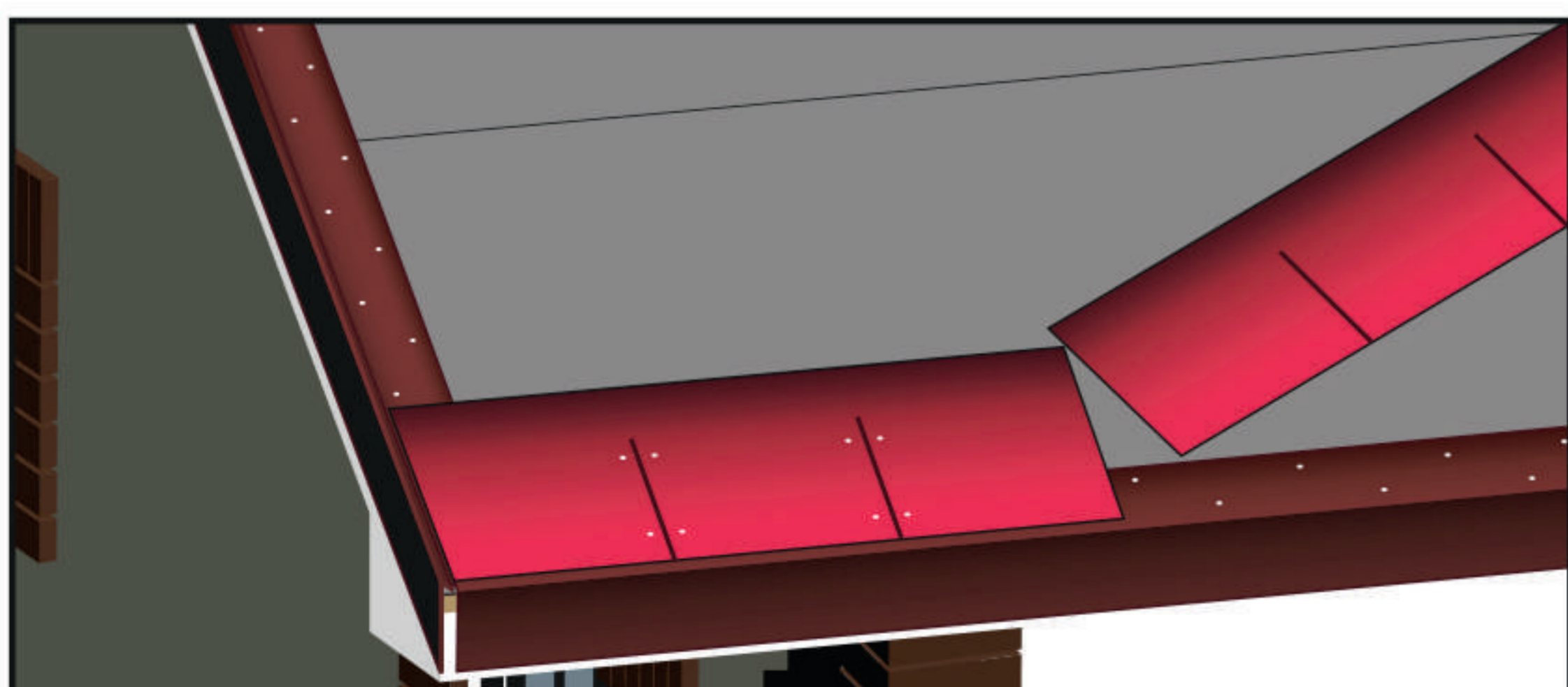


рис. 7а

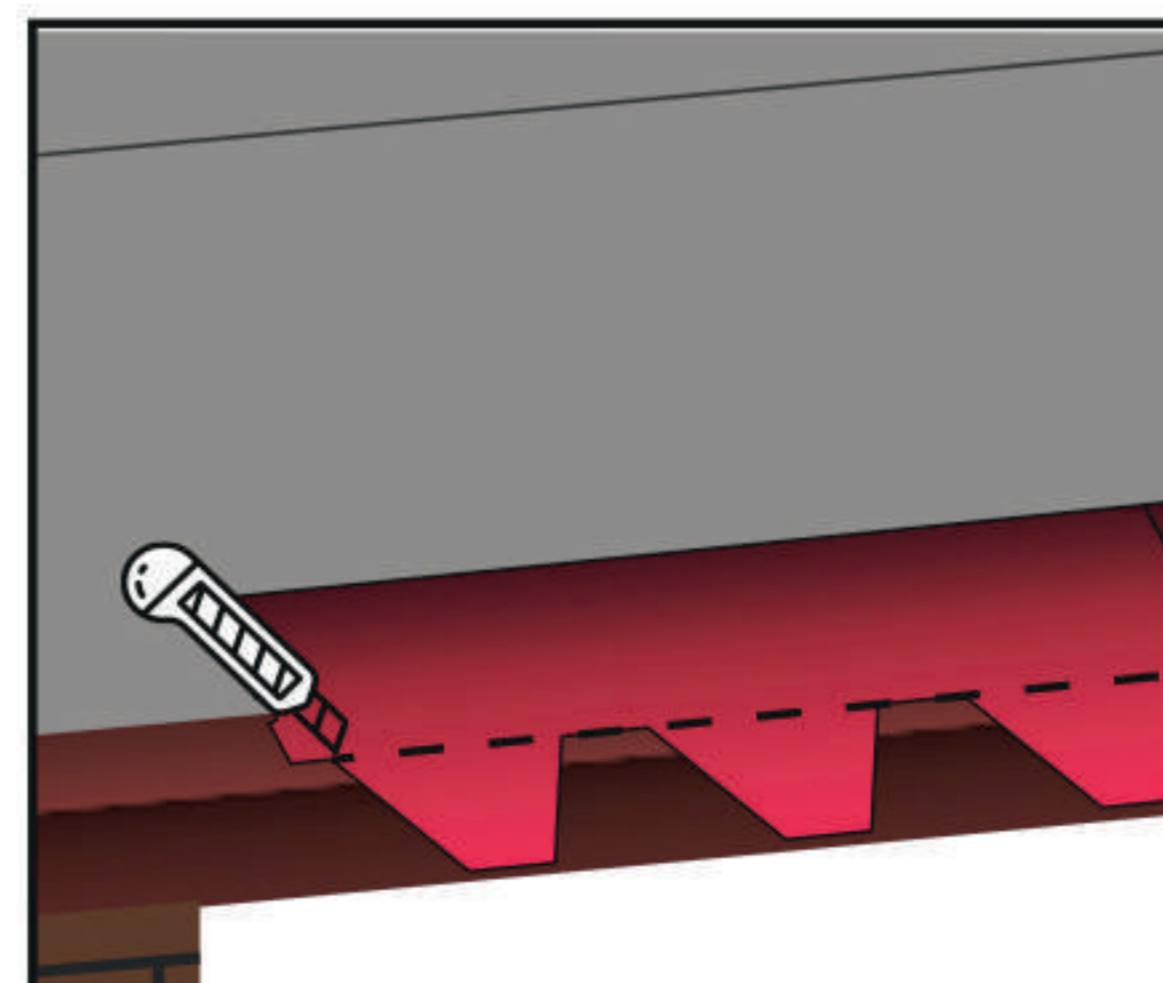


рис. 7b

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

В качестве карнизной полосы возможно использование половины ширины ендового ковра. Для черепицы Vista- это условие обязательно.



**ПРИ МОНТАЖЕ ГИБКОЙ ЧЕРЕПИЦЫ НЕ ЗАБЫВАЙТЕ СНИМАТЬ ЗАЩИТНУЮ ПЛЕНКУ!**

## ШАГ 5

### МОНТАЖ РЯДОВОЙ ЧЕРЕПИЦЫ RUFLEX

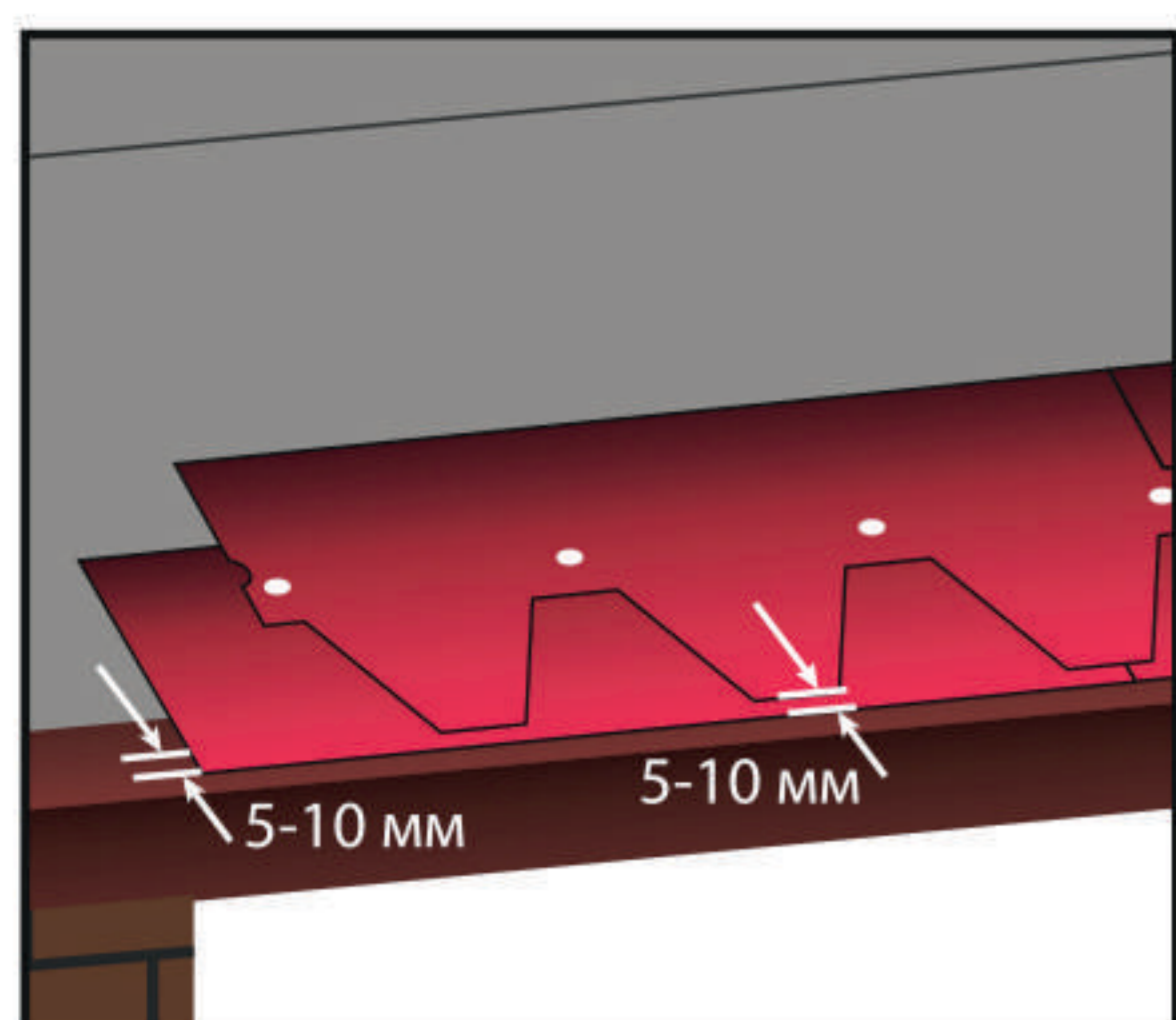


рис. 8a

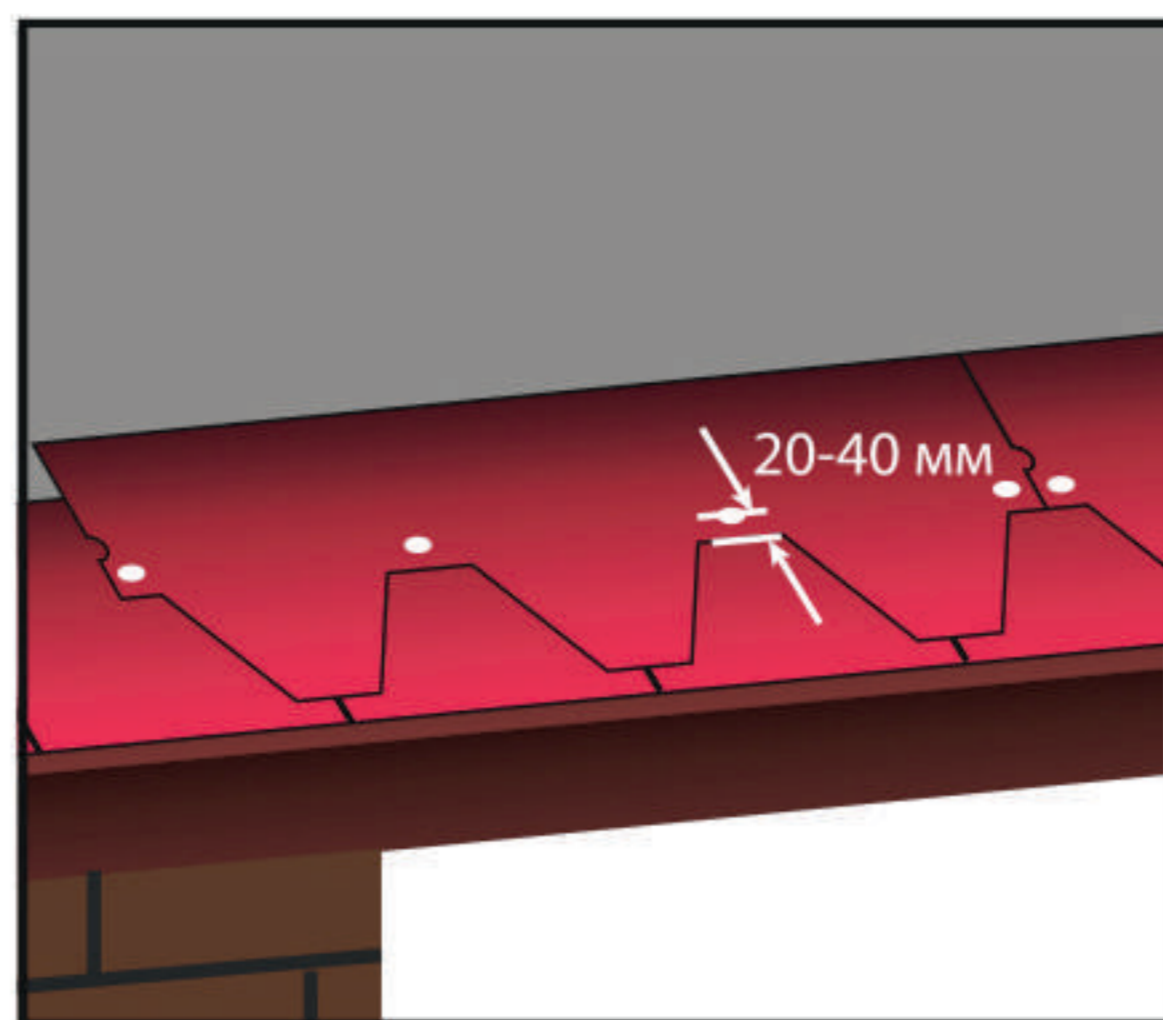


рис. 8b



#### 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 уклонах ската крыши более  $45^\circ$  обязательно использовать 6 гвоздей для каждого гонта! Лепестки гонтов первого ряда обязательно располагают так, чтобы они перекрывали перфорацию и стыки карнизных гонтов (рис. 8a, рис. 8b).



#### 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

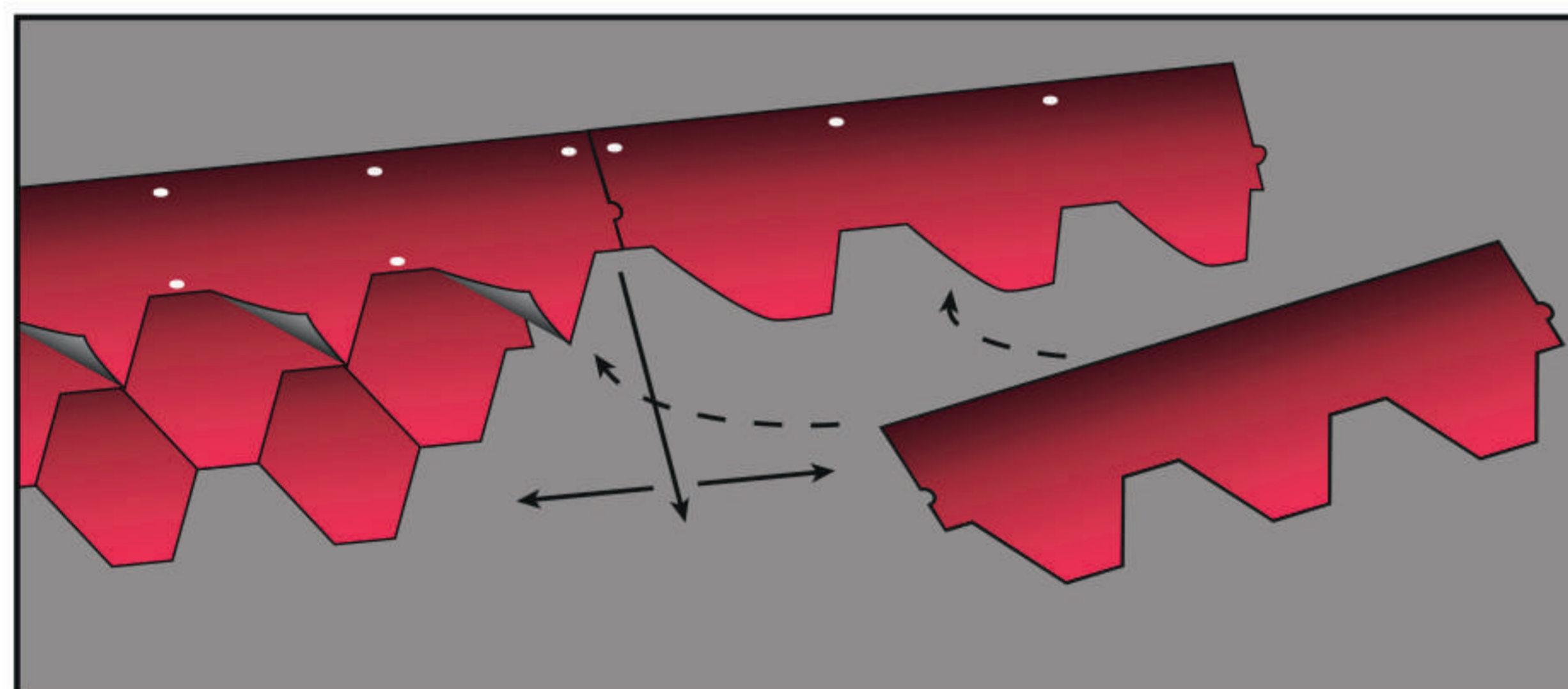


рис. 9

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

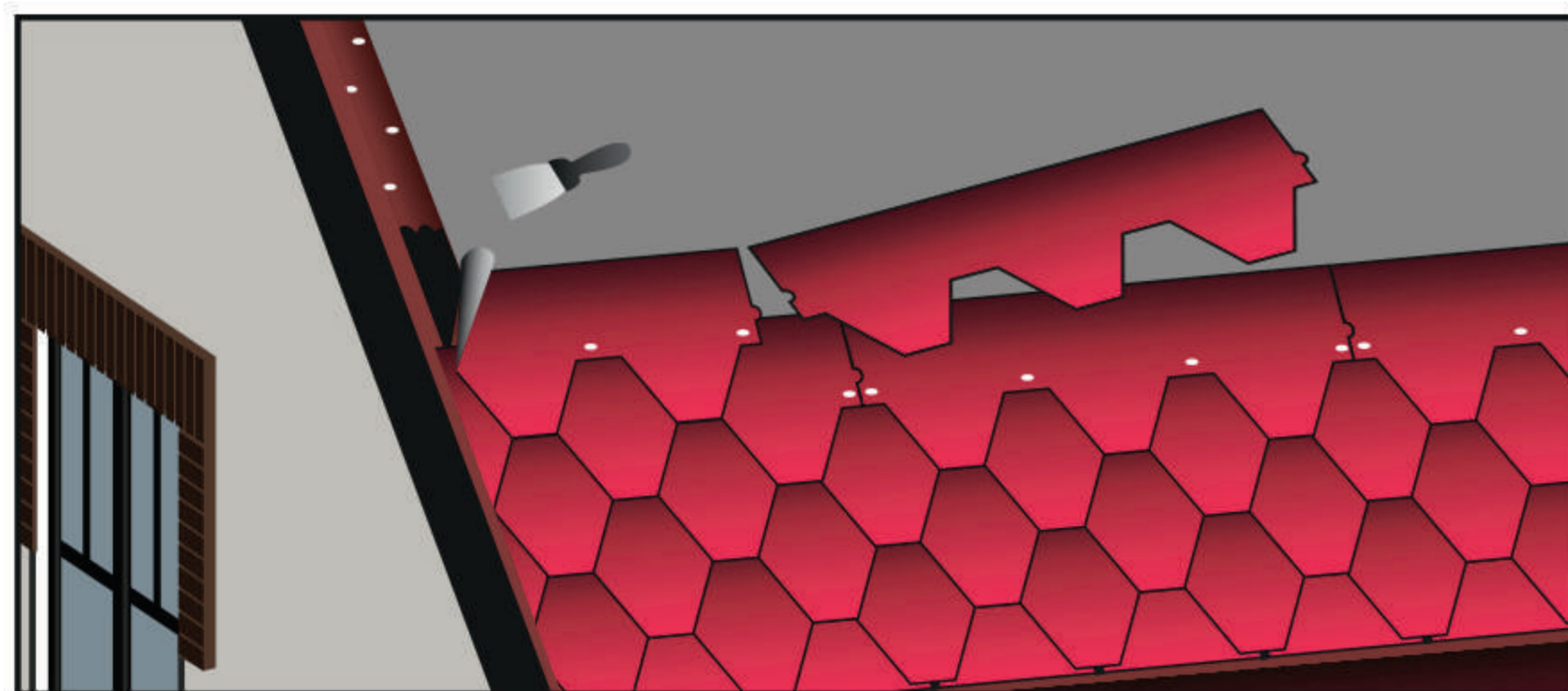


рис. 10

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).

## ШАГ 8

### МОНТАЖ ЧЕРЕПИЦЫ В ЕНДОВОЙ

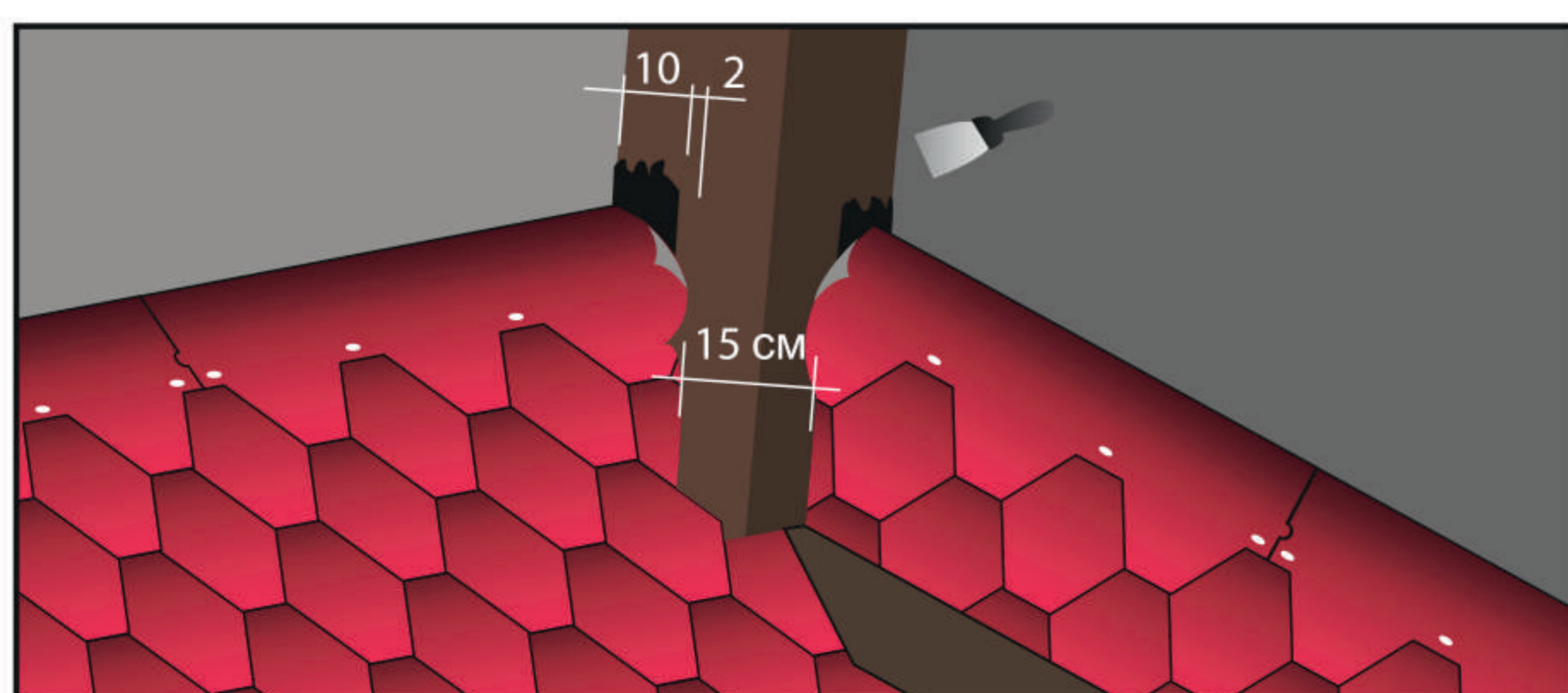
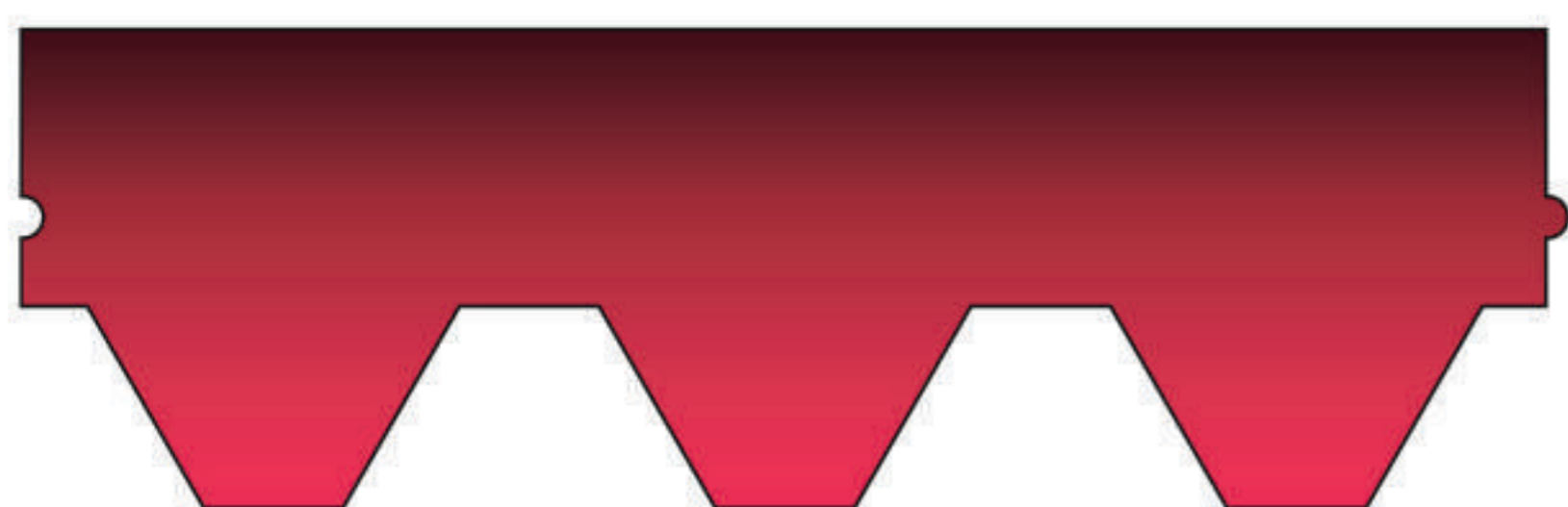


рис. 12

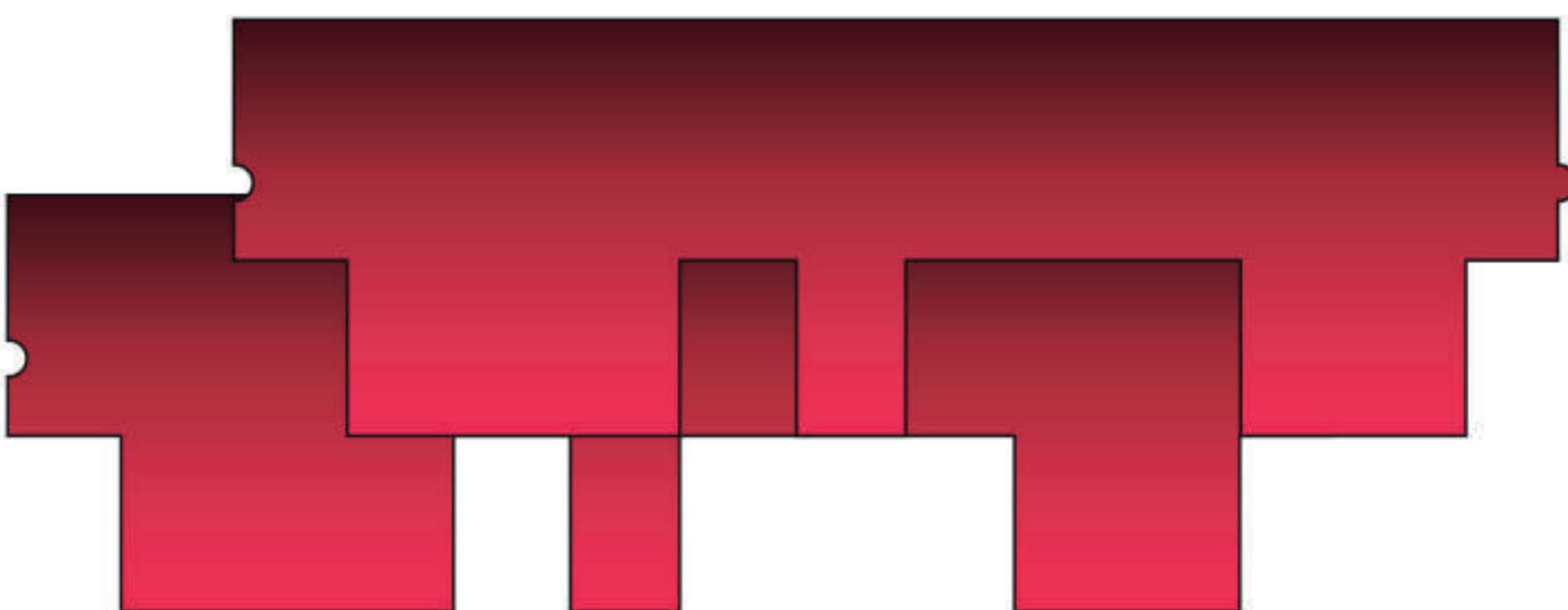
При монтаже черепицы обозначьте две линии на ендовом ковре слева и справа от угла ендовы и параллельно ему на расстоянии друг от друга 150-200 мм (рис. 12). Гонты каждого ряда обрежьте по этой линии, заранее подложив под них кусок фанеры. Проклейте клеем для гибкой черепицы обрезанные края черепицы вдоль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

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

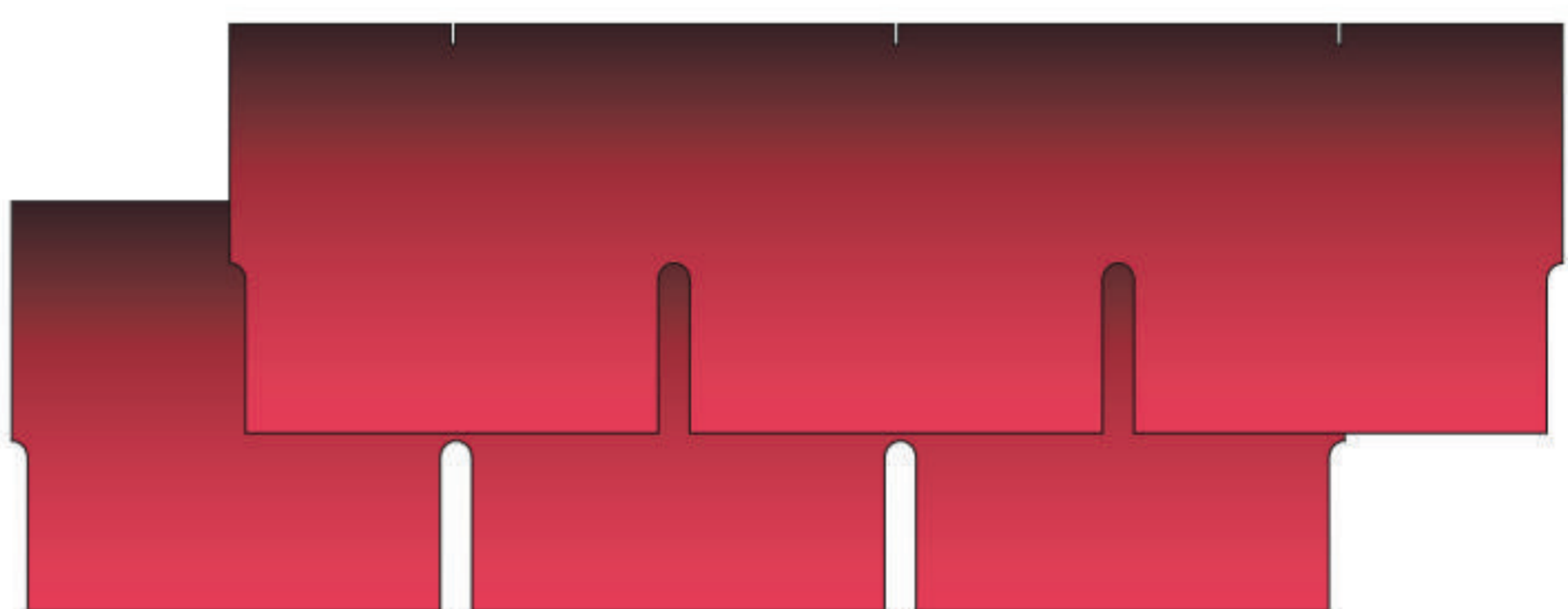
**RUFLEX Sota**



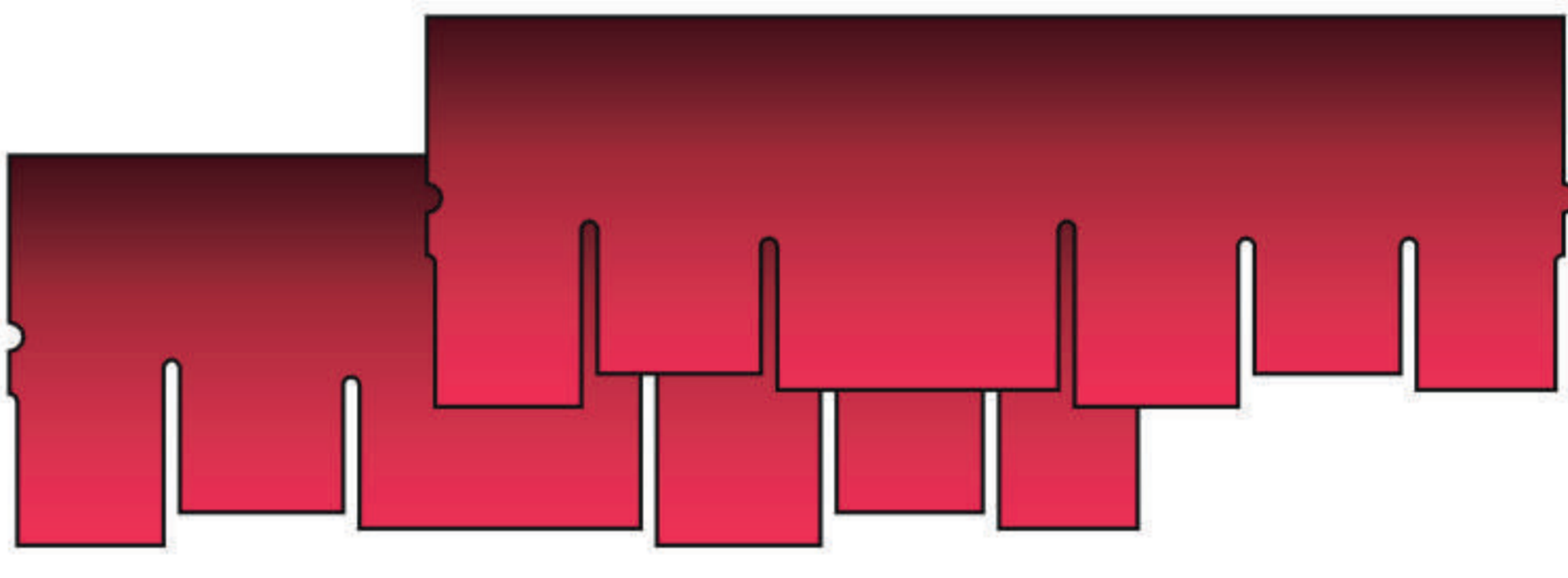
**RUFLEX Runa**



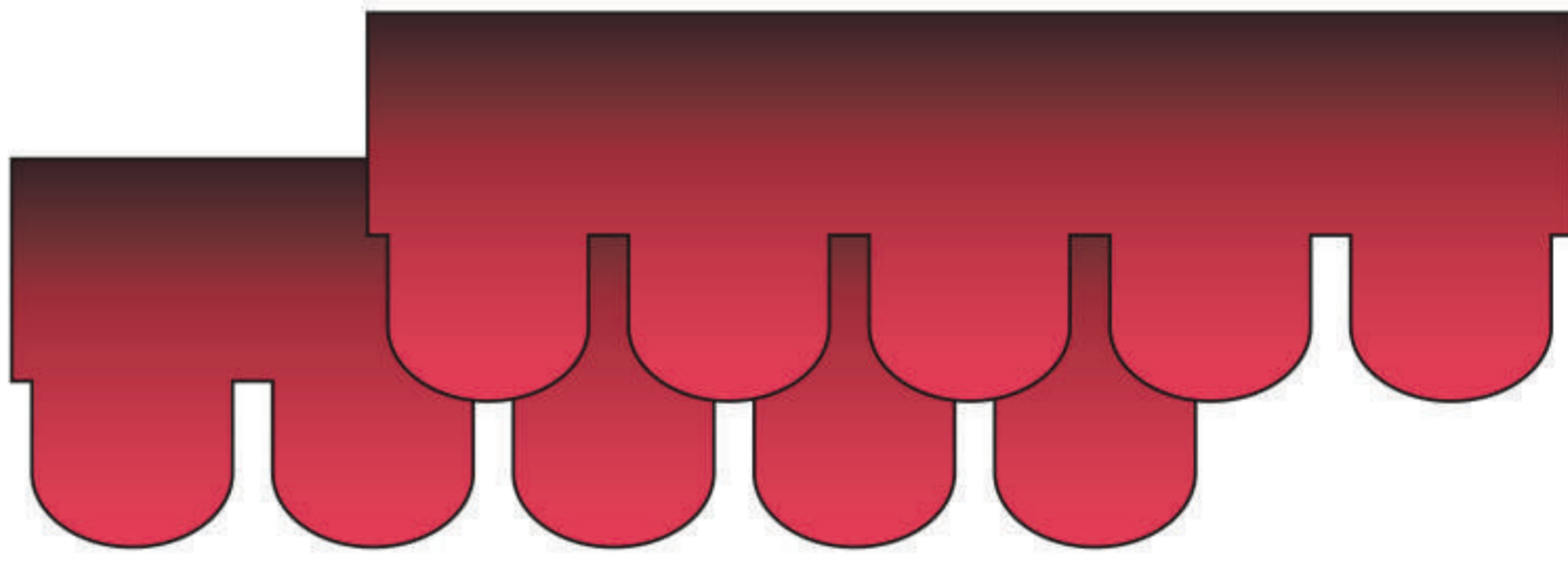
**RUFLEX Tab**



**RUFLEX Dranka**



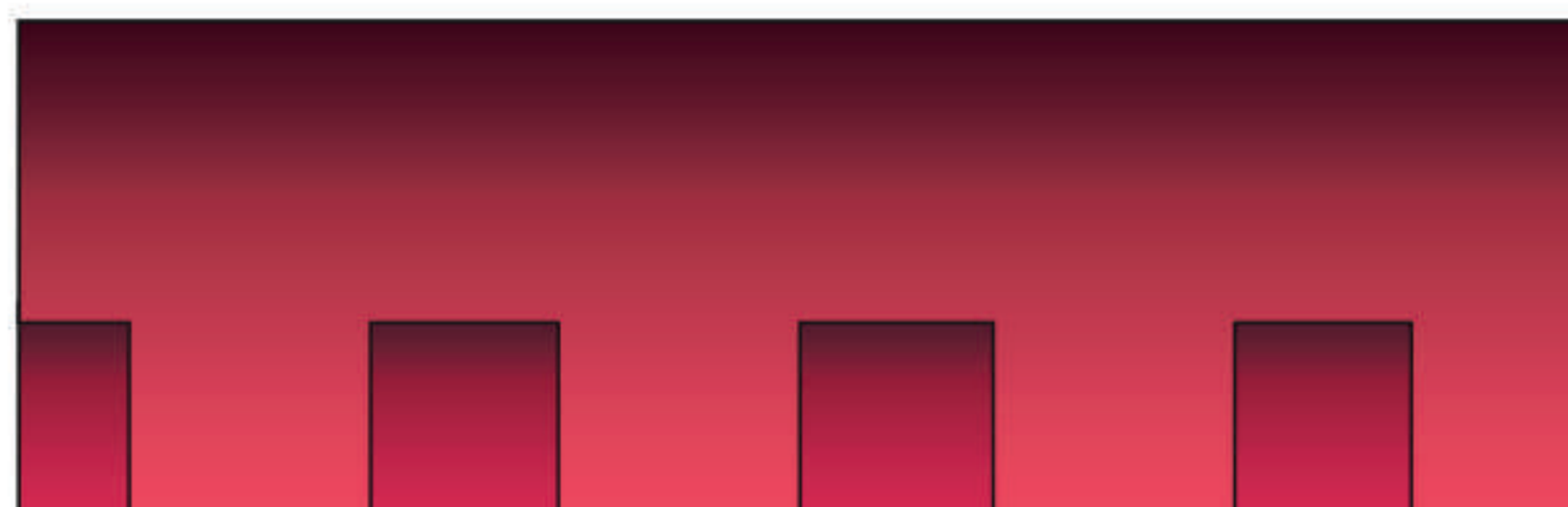
**RUFLEX Ornam**



**RUFLEX Vista**



**RUFLEX Legacy**



**RUFLEX Runa Excellent**



**RUFLEX Paramount**

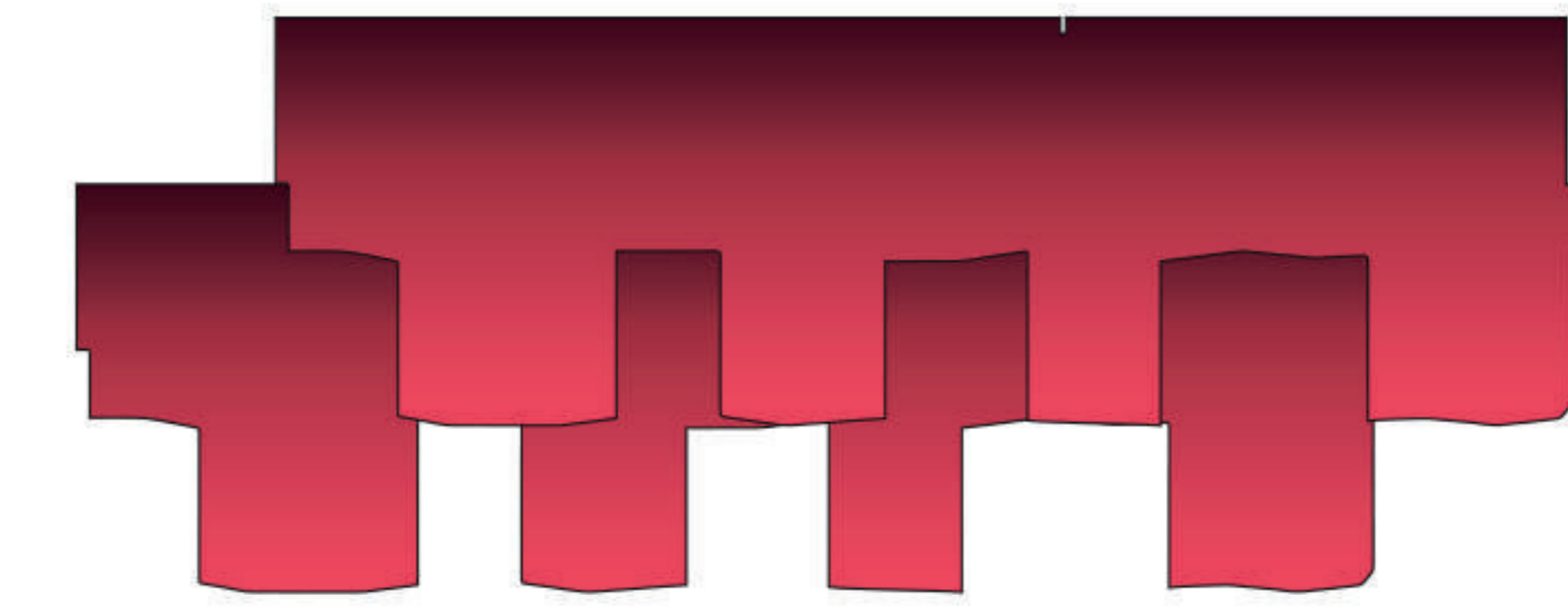


рис. 11

## ШАГ 9

### МОНТАЖ ЧЕРЕПИЦЫ ВОКРУГ ДЫМОХОДНЫХ ТРУБ

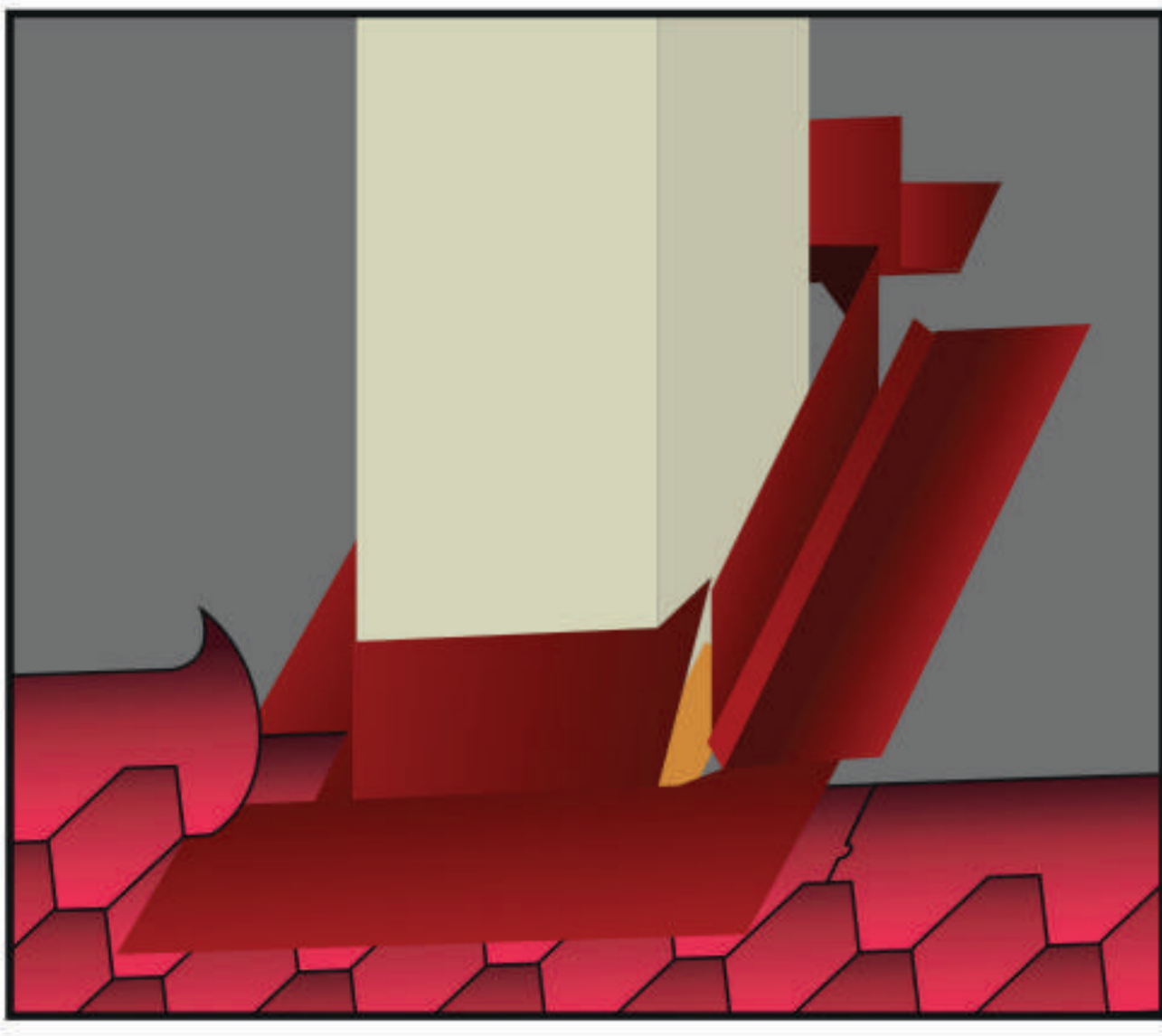


рис. 13а

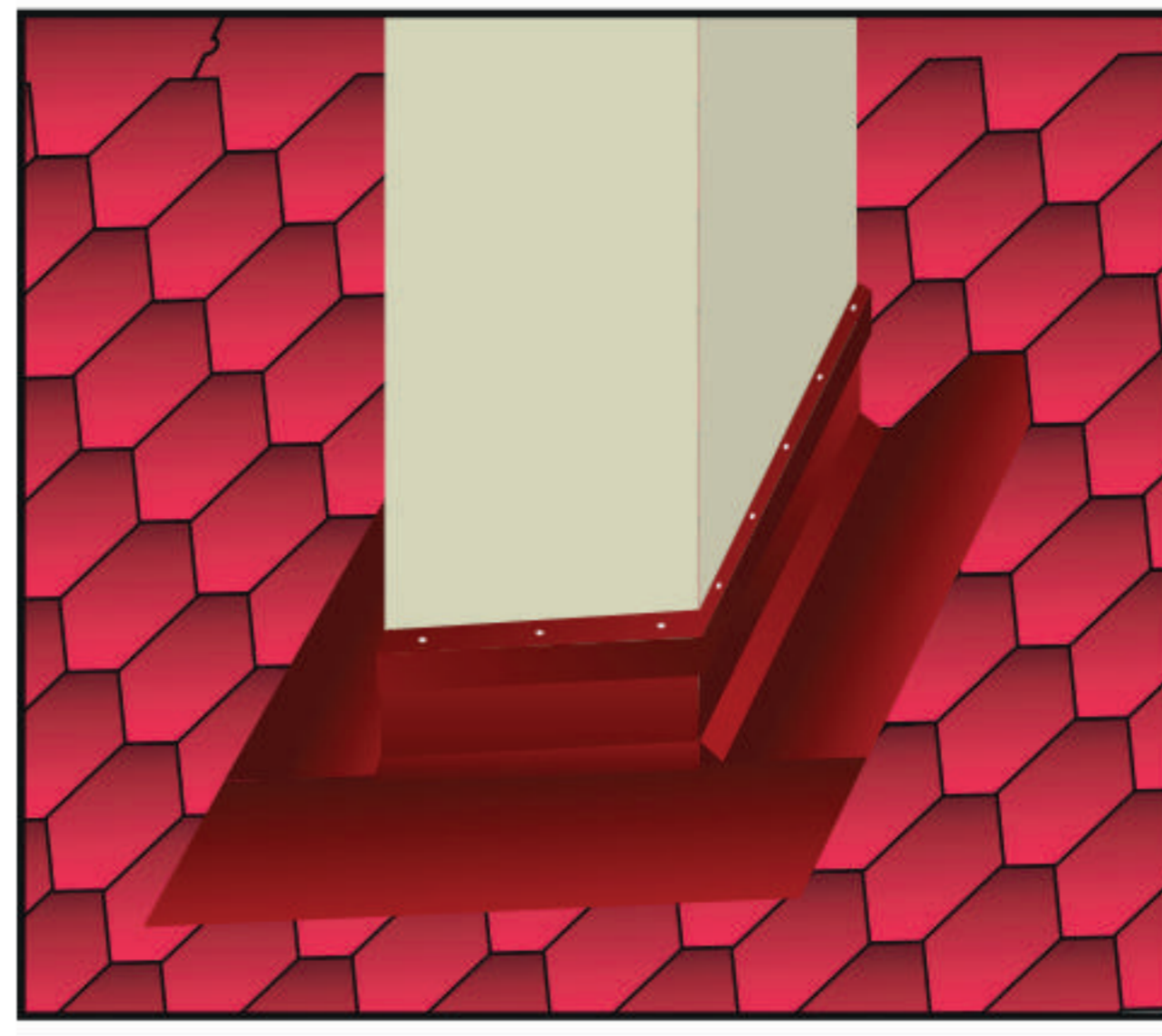


рис. 13b

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. 13b).

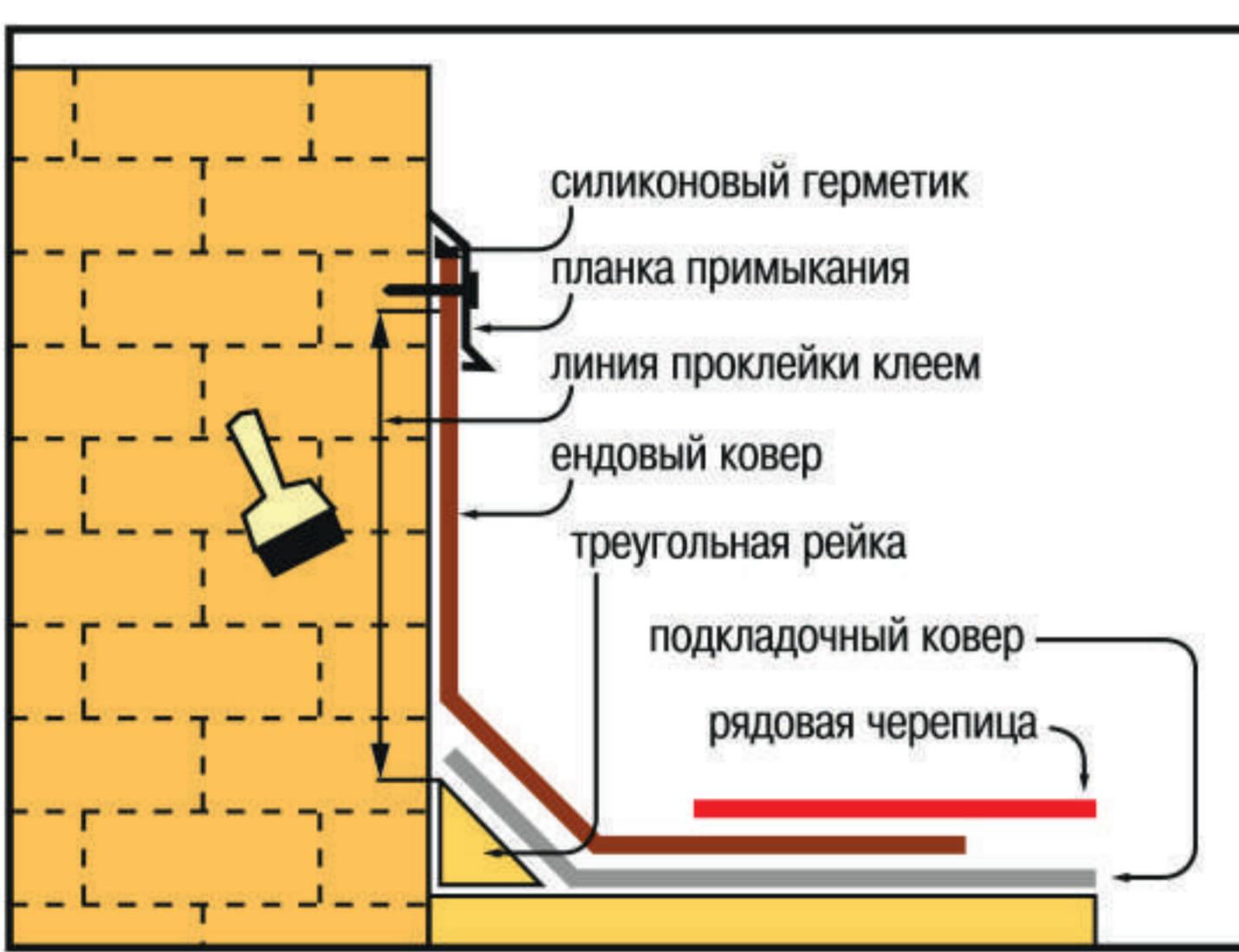


рис. 14а

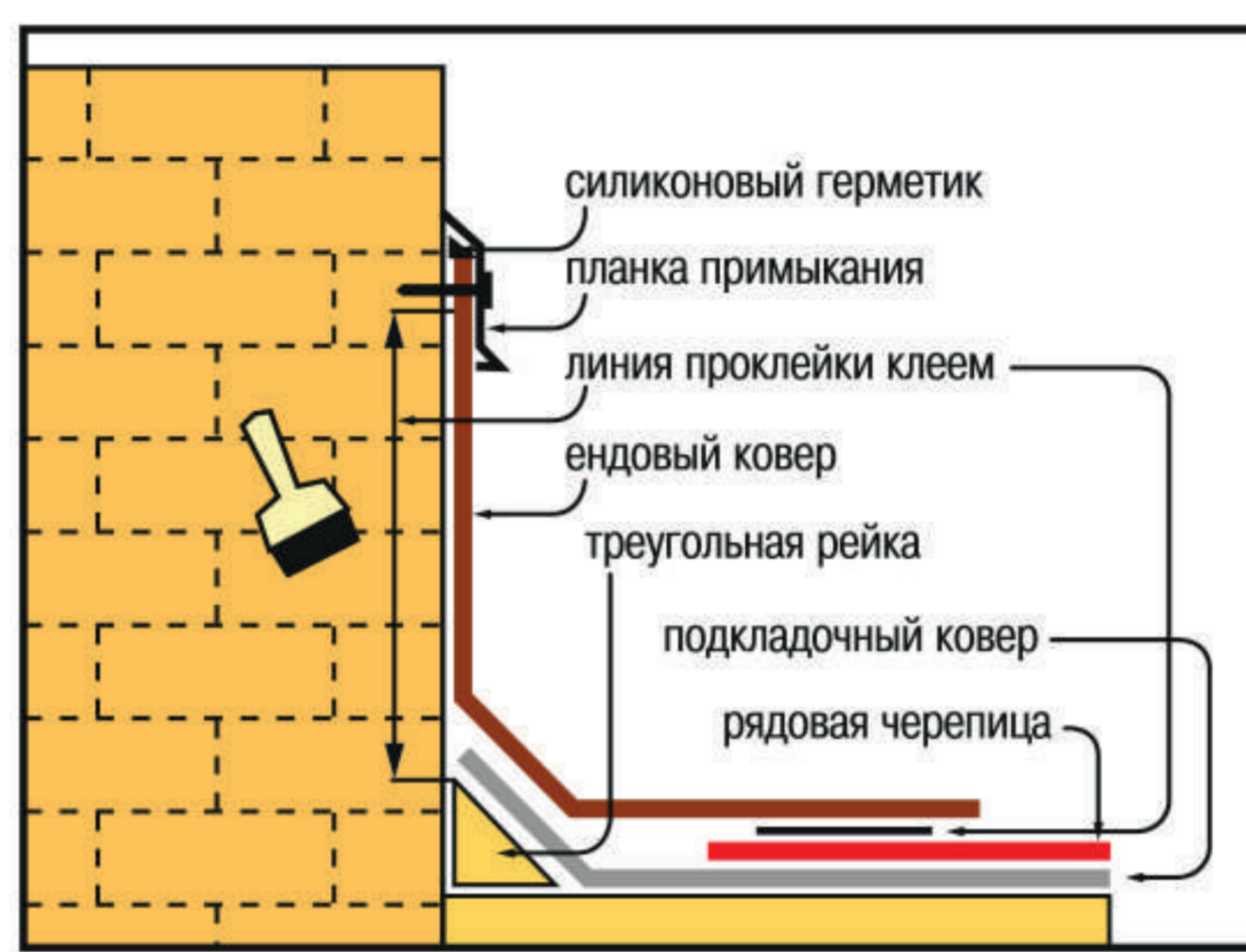
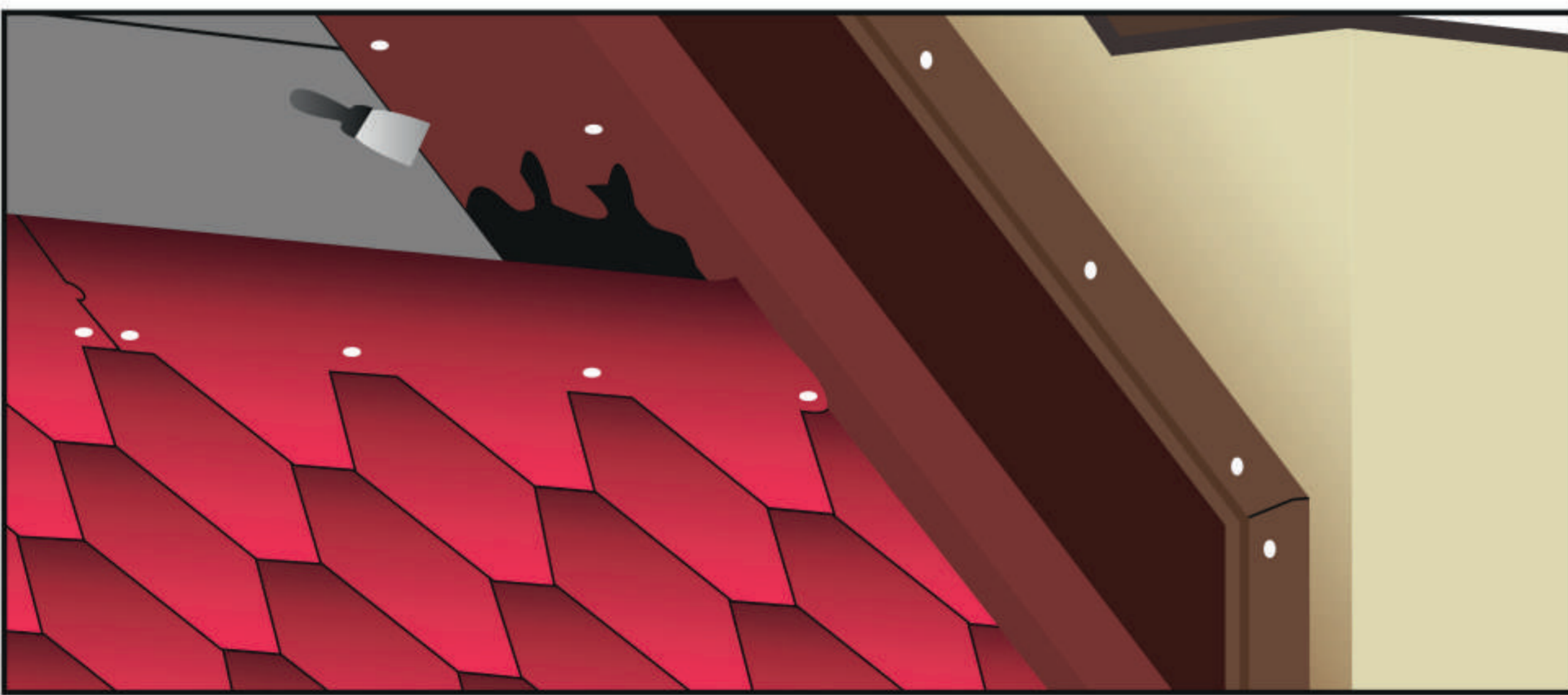


рис. 14b

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. 14b).

## ШАГ 10

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



(рис. 15)

## ШАГ 11

### МОНТАЖ ГИБКОЙ ЧЕРЕПИЦЫ НА КОНЬКЕ

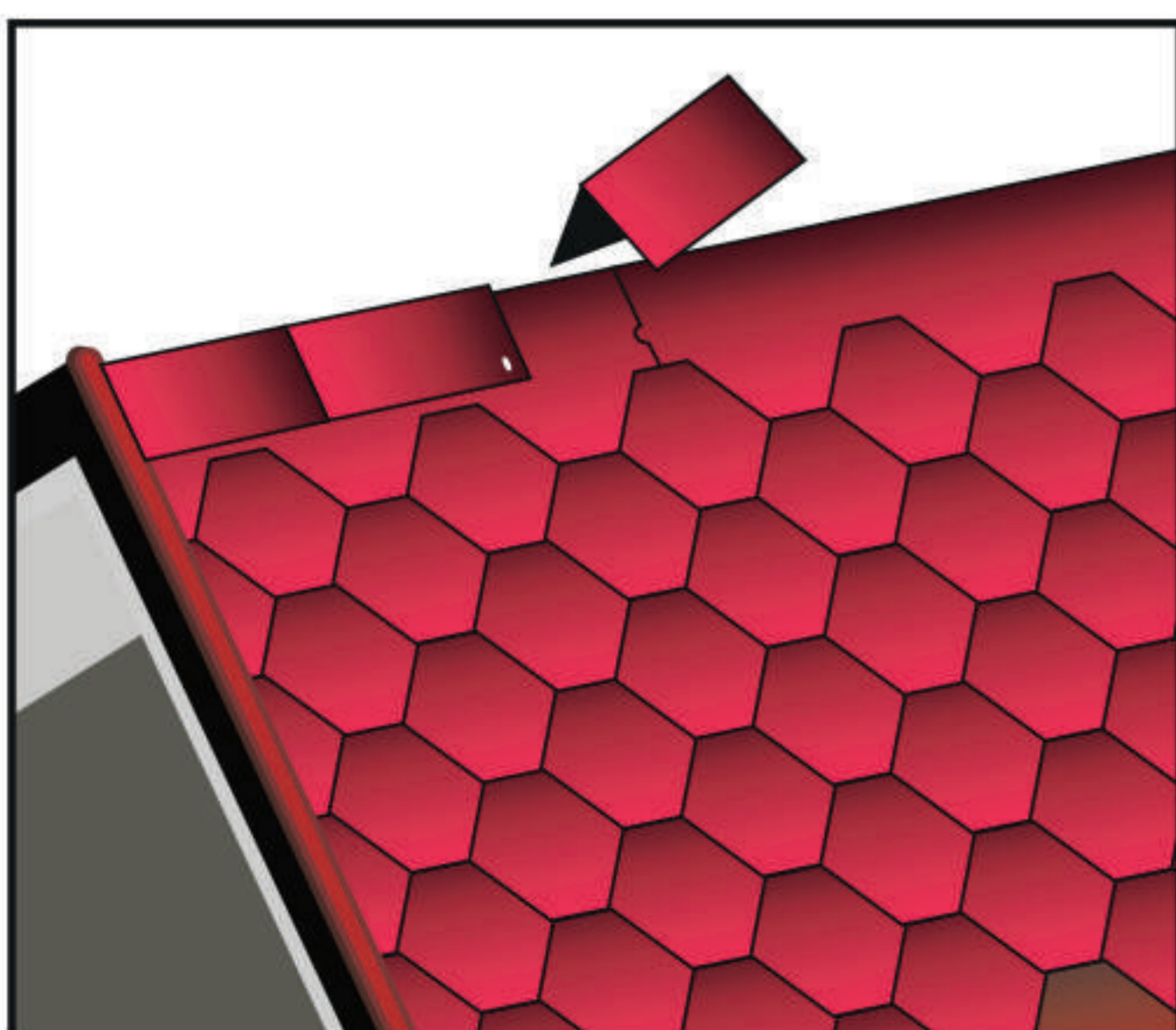


рис. 16а

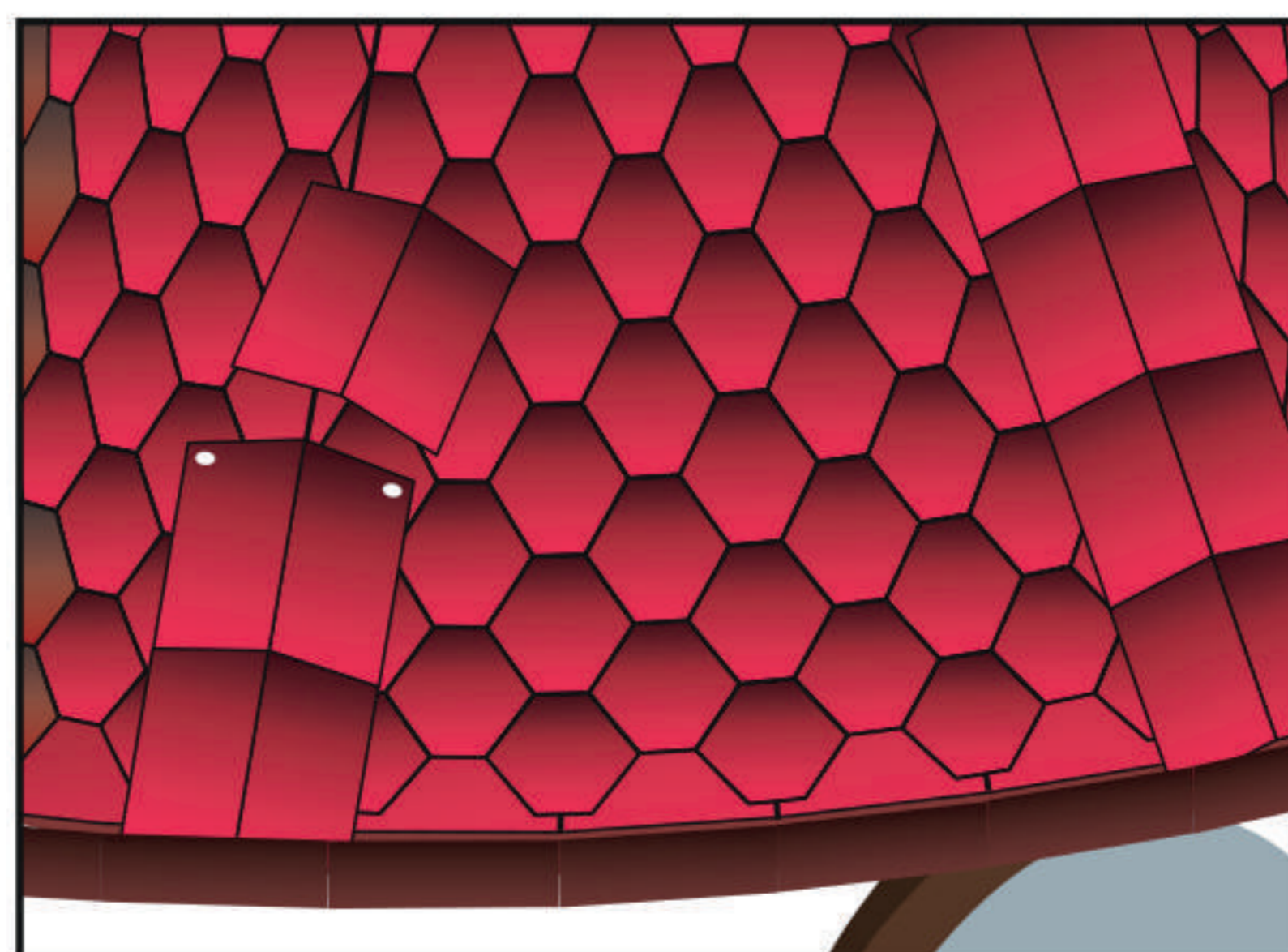


рис. 16b

## МОНТАЖ ЧЕРЕПИЦЫ RUFLEX LEGACY.

**СТАРТОВАЯ ПОЛОСА:** При монтаже черепицы Ruflex Legacy в качестве стартовой полосы, мы рекомендуем отрезать нижнюю часть черепицы Ruflex Legacy, и оставшаяся верхняя часть будет являться стартовой полосой.

**ПЕРВЫЙ РЯД:** установите целый гонт черепицы Ruflex Legacy в левом нижнем углу ската, выравнивая левый и правый край гонта заподлицо со стартовой полосой.

Для продолжения укладки используйте диагональную схему укладки. Отбивайте мелом горизонтальную линию через каждые шесть рядов для проверки ровности укладки.

### Ruflex Legacy

