



Fiber materials

decover.ru

Инструкция по монтажу фиброчерепицы

Новые идеи
современного дома



ФИБРОЧЕРЕПИЦА DECOVER

Фиброчерепица DECOVER – это современный и надежный кровельный листовой материал, широко применяемый для обустройства покрытия скатных кровель.

С фиброчерепицей DECOVER дом приобретет яркий, привлекательный внешний вид, а прочность и безопасность материала обеспечивают надежную защиту от снега, дождя и зноя.

discover Fiber materials



ЧТО ТАКОЕ ФИБРОМАТЕРИАЛЫ?

Фиброчерепица создана на основе компонентов натурального происхождения:



Армирующее
волокно



Вода



Связующее



Заполнитель



Пластификатор

КОЛЛЕКЦИЯ ФИБРОЧЕРЕПИЦЫ

Совместно с опытными архитекторами разработана коллекция фиброчерепицы DECOVER, которая включает 8 натуральных цветов, призванных подчеркнуть дизайн экстерьера.

Профиль: 4 волны

Текстура: «рифленая» вдоль листа



discover Fiber materials

ПРЕИМУЩЕСТВА ФИБРОЧЕРЕПИЦЫ



Прочность



Стойкость к выцветанию



Бесшумность



Пожаробезопасность



Устойчивость к коррозии



Экологичность

discover Fiber materials



ХАРАКТЕРИСТИКИ ФИБРОЧЕРЕПИЦЫ



Характеристики / Размер	580*980 мм	870*980 мм	1750*980 мм
Длина (полезная длина)	580 (430) мм	870 (720) мм	1750 (1600) мм
Ширина (полезная ширина)	980 (900) мм	980 (900) мм	980 (900) мм
Площадь (полезная площадь)	0,568 (0,387) м ²	0,853 (0,648) м ²	1,715 (1,44) м ²
Количество волн/площадок	4/3	4/3	4/3
Высота волны	40 мм	40 мм	40 мм
Толщина	5,8 мм	5,8 мм	5,8 мм
Расход	2,42 шт./м ²	1,48 шт./м ²	0,68 шт./м ²
Основа	фиброматериал	фиброматериал	фиброматериал
Вес 1 шт.	6,7 кг	10,1 кг	20,2 кг

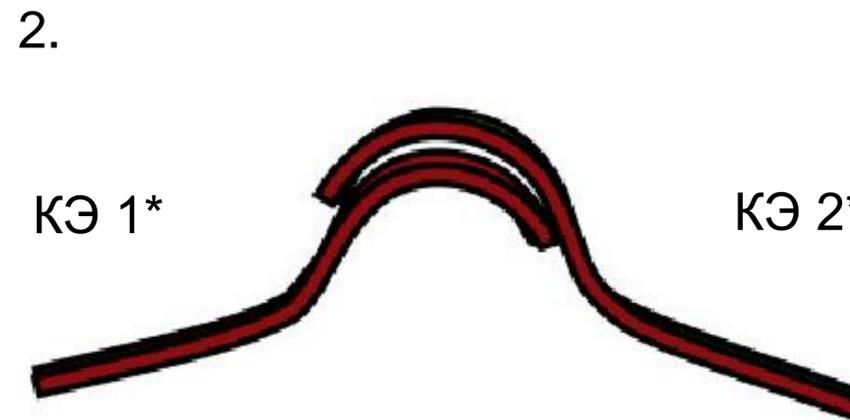


КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ КРОВЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ



Оцинкованный гвоздь

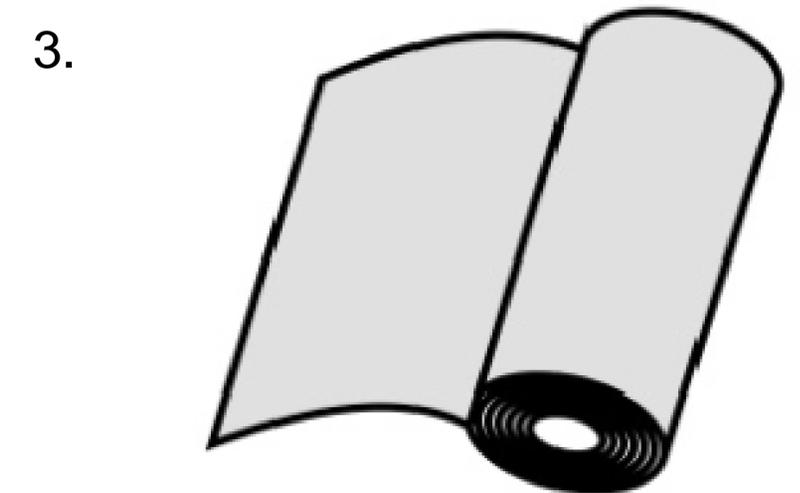
4x100 мм или 4x120 мм



Универсальный конёк сборный

Длина (полезная длина) – 1130 (1000) мм
Вес, шт. – 9,8 кг Расход – 1 шт./м
Основа – фиброматериал

**Коньковый элемент*



Герметизирующая лента



Универсальный наполнитель

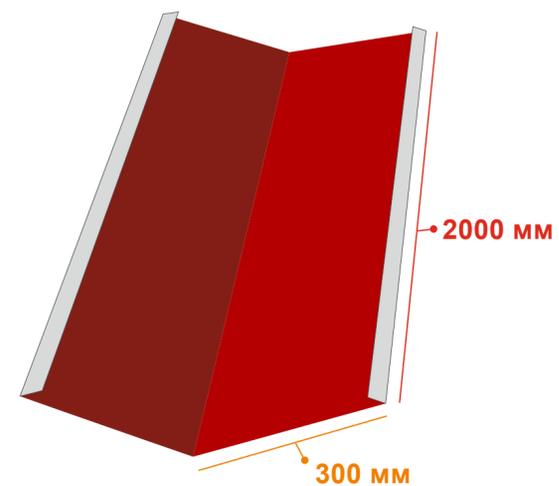
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ КРОВЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

5.



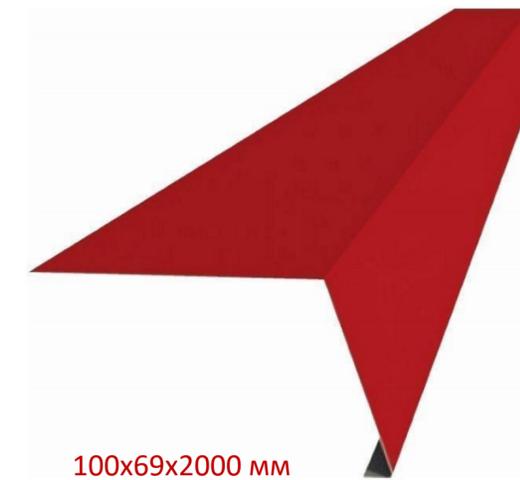
Ендова верхняя

6.



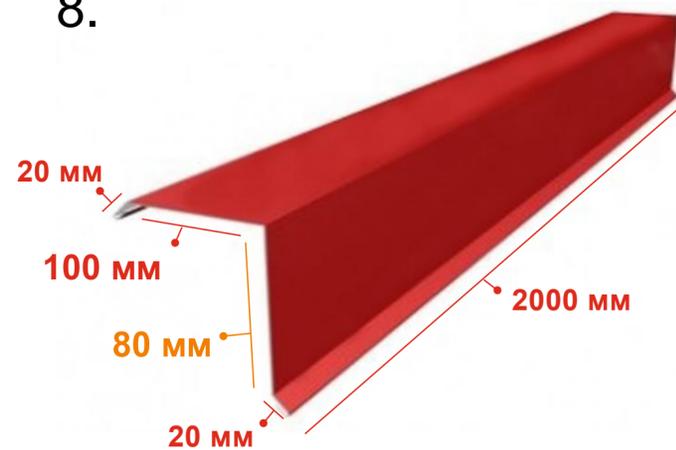
Ендова нижняя

7.



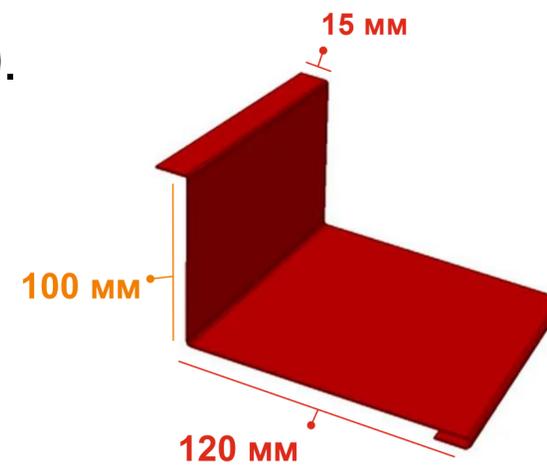
Карнизная планка

8.



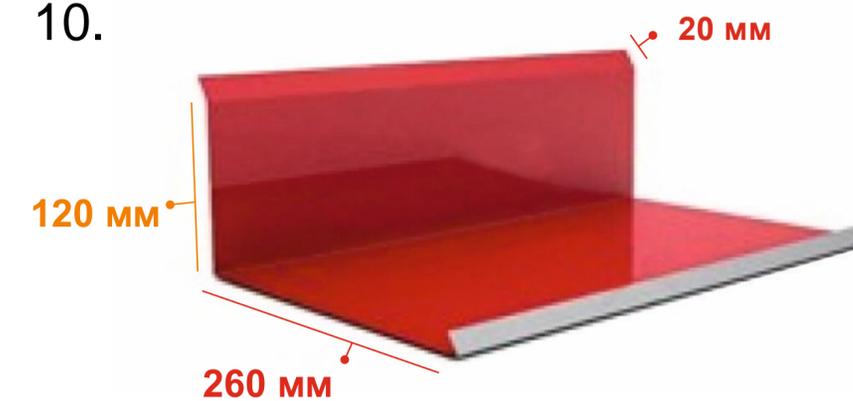
Торцевая планка

9.



Планка примыкания

10.



Нижний фартук

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

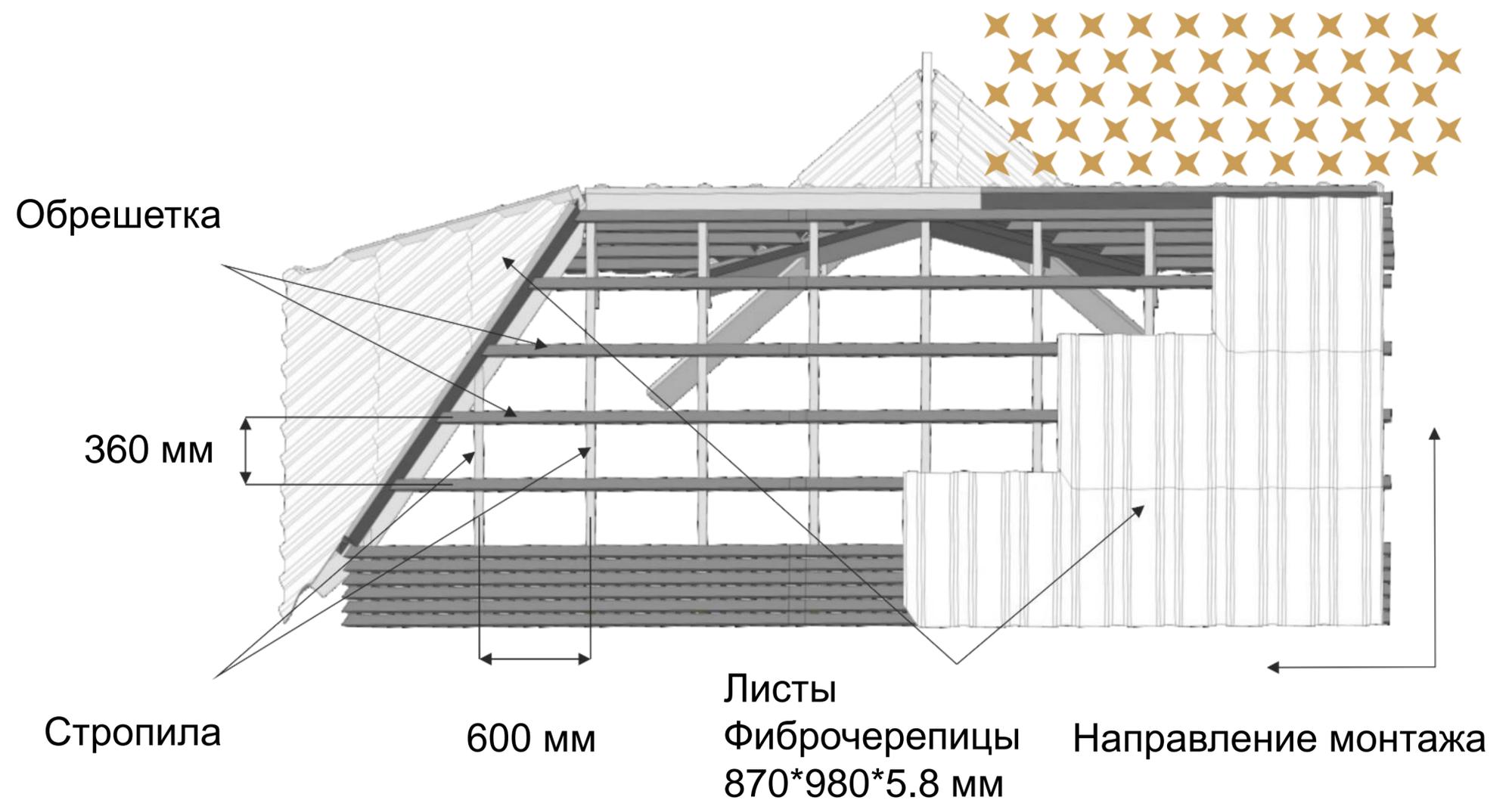
Кровельные работы проводятся при температуре наружного воздуха не менее - 20°C.

В случае необходимости дополнительное подкрашивание листов следует проводить при температуре не ниже + 5°C.

Укладка листов производится от карниза к коньку горизонтальными рядами снизу вверх, справа налево.

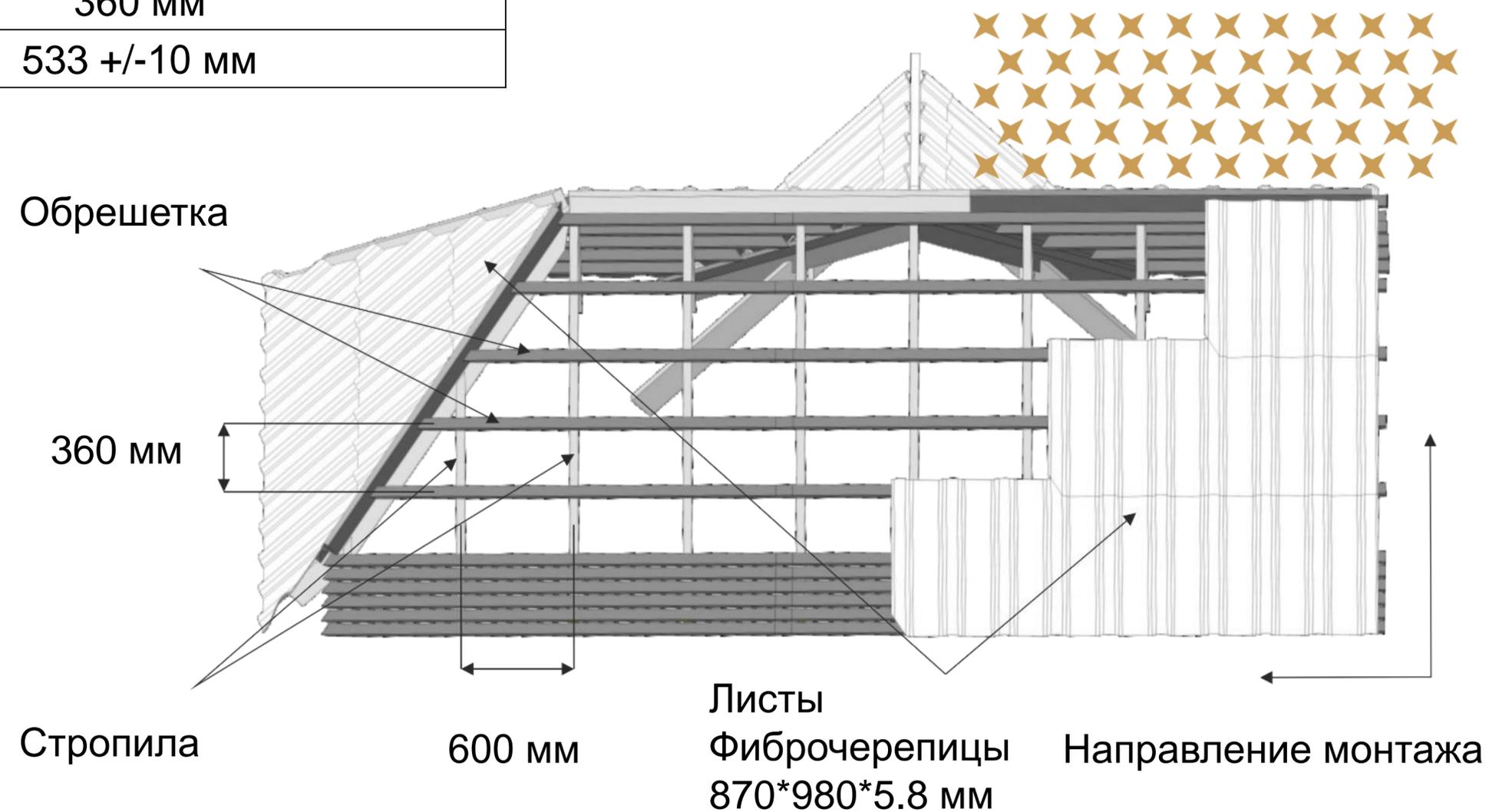
Обязательный нахлест:

- справа налево - на одну волну;
- снизу вверх - каждый вышестоящий ряд листов должен напускаться вдоль ската на нижележащие листы на 150 мм.



ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Размер фиброчерепицы	Рекомендуемое расстояние между центрами обрешетки
580*980*5.8 мм	430 мм
870*980*5.8 мм	360 мм
1750*980*5.8 мм	533 +/-10 мм



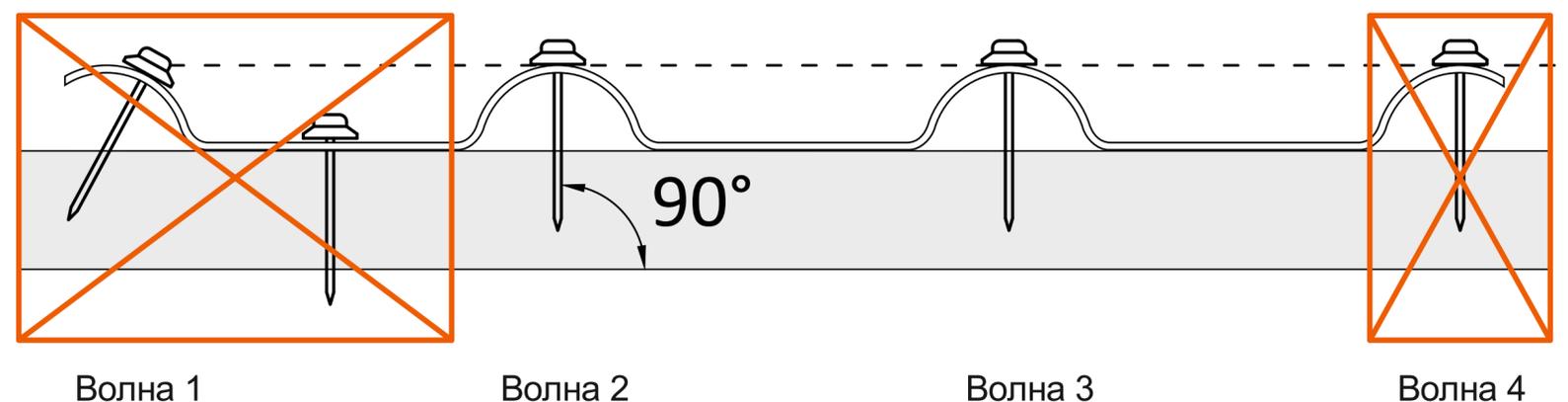
ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Каждый лист фиброчерепицы имеет запилы в правом верхнем и нижнем левом углах, а также отверстие для крепежного элемента на 2-й и 3-й волне в нижней части листа. При наложении верхнего ряда листов совмещаются диагонали запилов верхнего и нижнего рядов. Таким образом, формируется нахлест 150 мм на нижележащий лист.

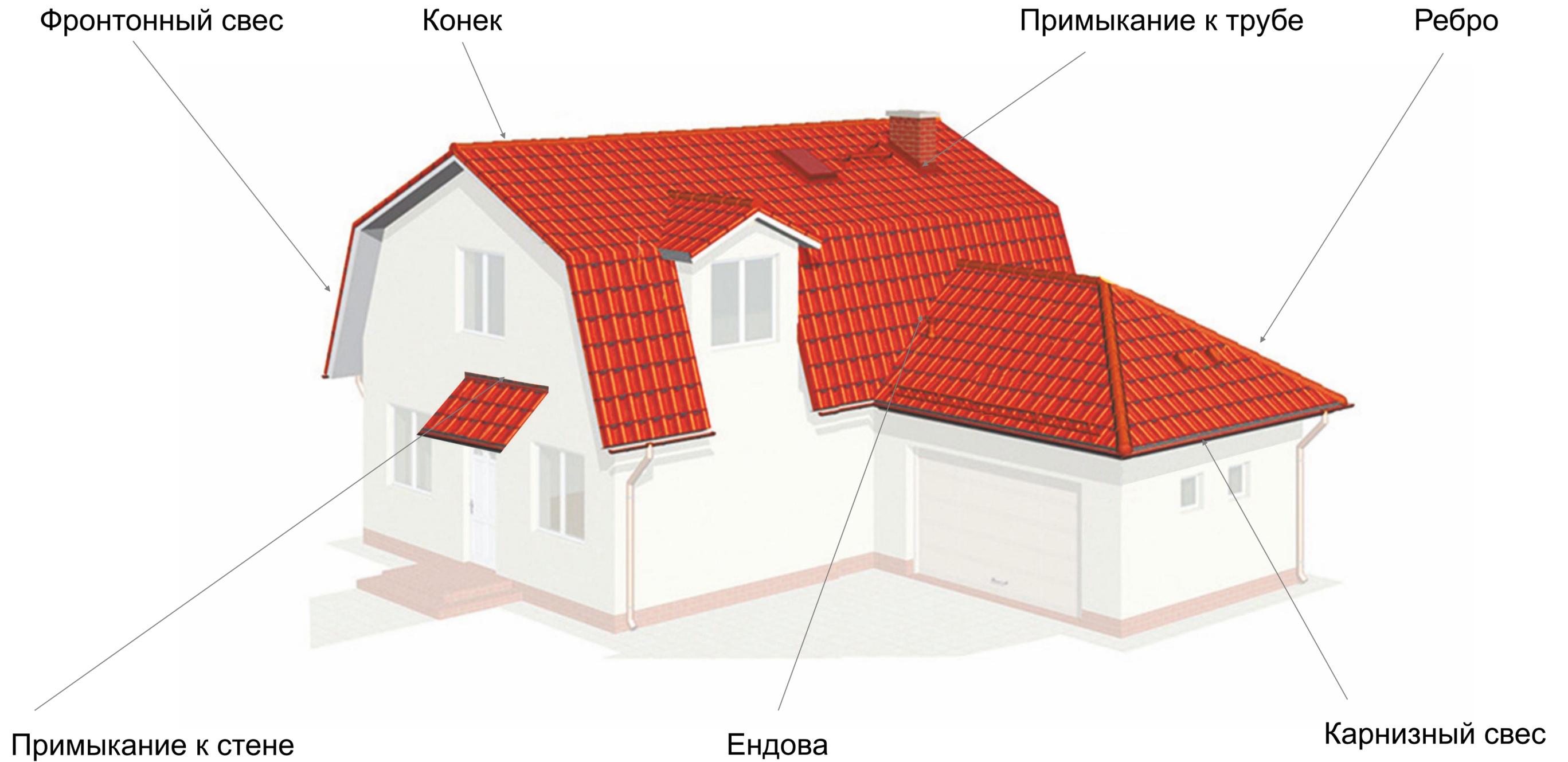
При установке крепежа каждого следующего элемента черепицы вышележащего ряда необходимо предварительное засверливание отверстий на нижележащем листе сквозь готовые отверстия верхнего ряда. Диаметр отверстий должен быть на 2-3 мм больше диаметра крепежного кровельного гвоздя. Пробивка отверстий не рекомендуется.

Для крепления листов используется стандартный крепежный элемент. Кровельный гвоздь устанавливается строго в верхнюю часть волны под углом 90°.

Кровельный гвоздь укомплектован резиновой или пластиковой шайбой. Крепежный элемент не должен забиваться или затягиваться до упора, зазор 2-3 мм.



ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КРОВЛИ



ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ ДОБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

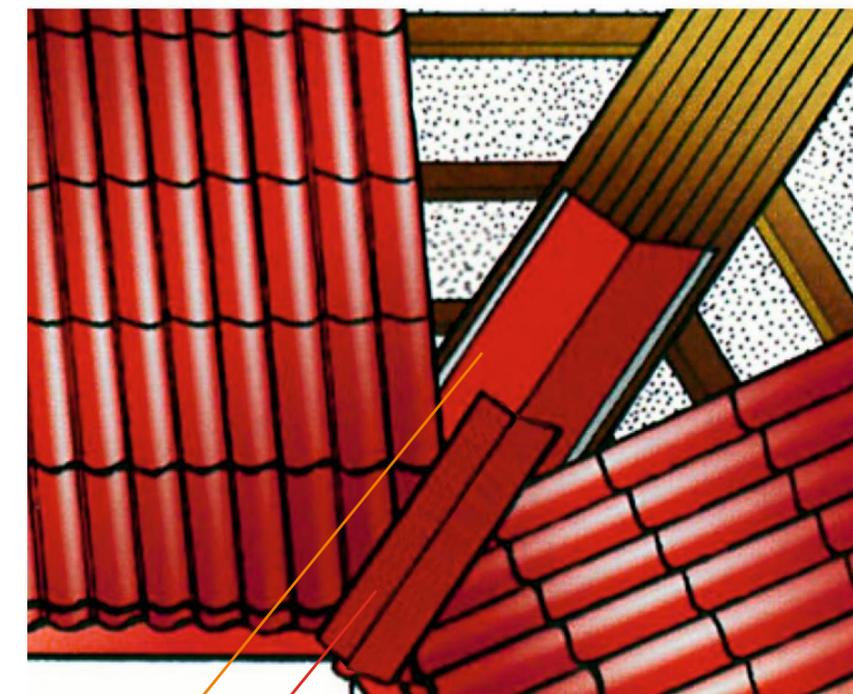
Для обеспечения герметичности кровли нахлест между всеми планками доборных элементов должен составлять не менее 100 мм.

1. Монтаж ендовы

Монтаж планки ендовы нижней производится перед монтажом листов фиброчерепицы. Монтаж ендовы верхней производится поверх листов кровли.

2. Монтаж торцевой части

Фронтонный свес кровли оформляется с помощью торцевой металлической планки, которая монтируется поверх черепицы.



Ендова
нижняя

Ендова
верхняя



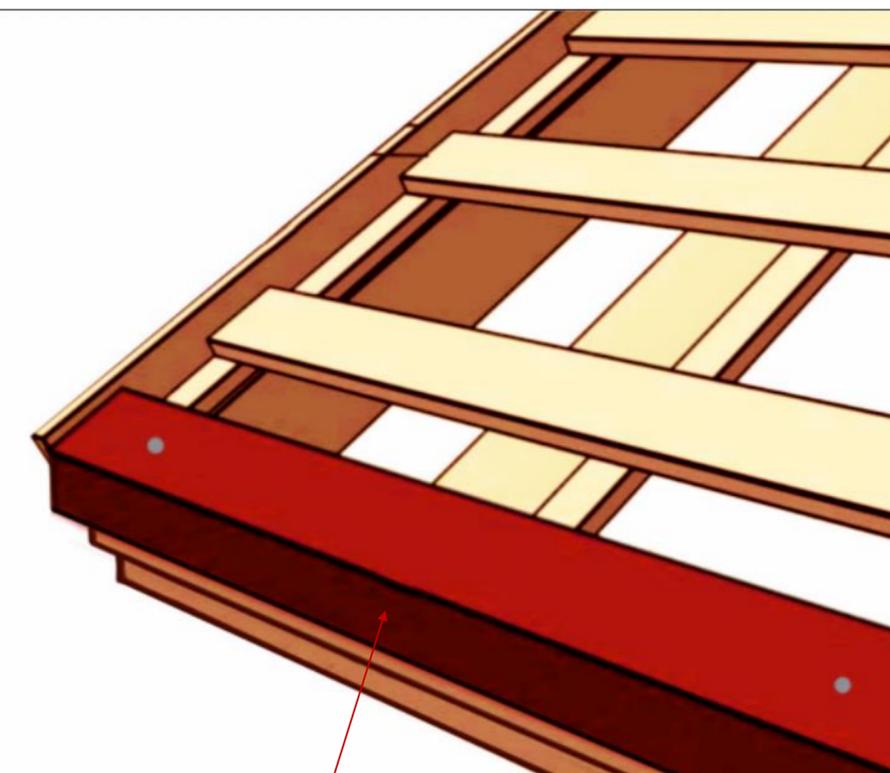
ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ ДОБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

3. Монтаж ребра

Оформление реберного элемента производится с помощью коньковой ленты и коньковых элементов DECOVER из фиброматериала.

4. Монтаж карнизного свеса

Карнизный свес кровли усиливают металлическими карнизными планками перед монтажом первого ряда листов черепицы. Дополнительно для закрытия просветов листов на карнизе устанавливается универсальный наполнитель, который защищает кровлю от дождя, снега, птиц.



Карнизный свес



ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ ДОБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

5. Монтаж конькового элемента

Перед монтажом коньковых элементов на оба ската устанавливается герметизирующая лента. Сверху ленты устанавливается конек. Нахлест коньковых элементов составляет 100 мм.

Монтаж конька с помощью конькового элемента возможно произвести в случае, когда угол наклона ската кровли составляет не более 45 градусов. Установка первой пары деталей КЭ1 и КЭ2 производится в соответствии со Схемой 1.

Уменьшение длины КЭ2 на 100 мм (элемент 4) выполняется самостоятельно. Каждая следующая пара коньковых элементов (КЭ1, КЭ2) устанавливается без изменения длины.

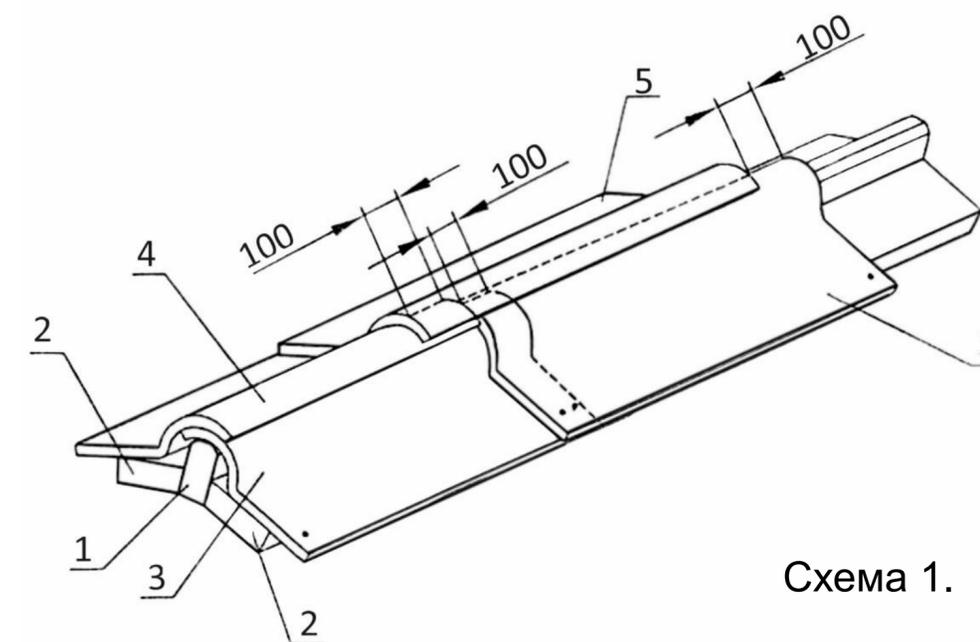


Схема 1.

1. Деревянный брус 60x120 мм
2. Коньковая доска 50x150 мм
3. Перекрываемый коньковый элемент КЭ1
4. Перекрывающий коньковый элемент КЭ2 - укороченный
5. Перекрывающий элемент КЭ1

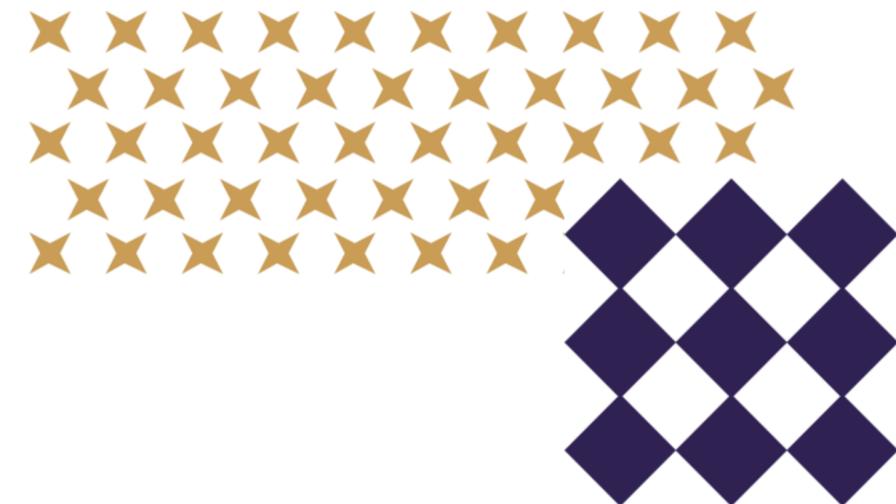
ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ ДОБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Коньки крепятся в каждую волну нижележащего листа в дополнительные доски обрешетки. Основание под конек кровли выполняется с помощью деревянного бруса и коньковых досок, уложенных на стропилах вплотную к коньковому брусу.

6. Монтаж примыкания к трубе и стене

Для соединения с трубой прямоугольного сечения используется нижний фартук из металлического листа оцинкованной стали, который укладывается под листы фиброчерепицы.

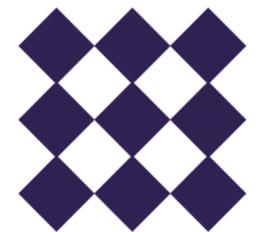
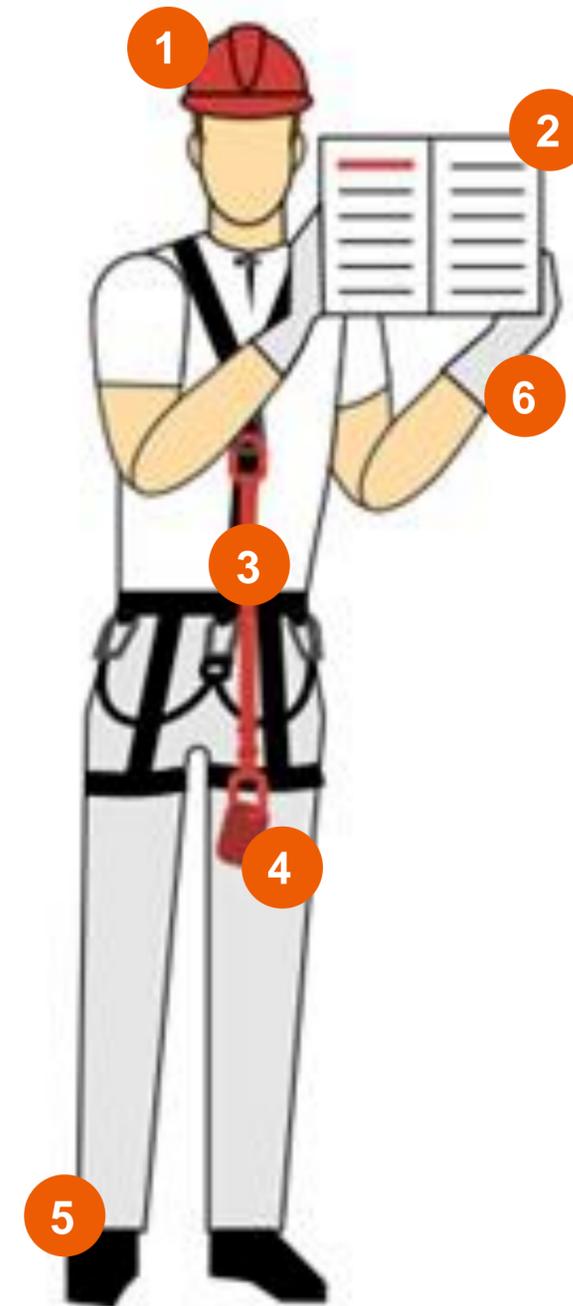
После монтажа кровли по периметру трубы крепится планка.



БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ МОНТАЖЕ

Необходимые элементы защиты при проведении монтажных работ:

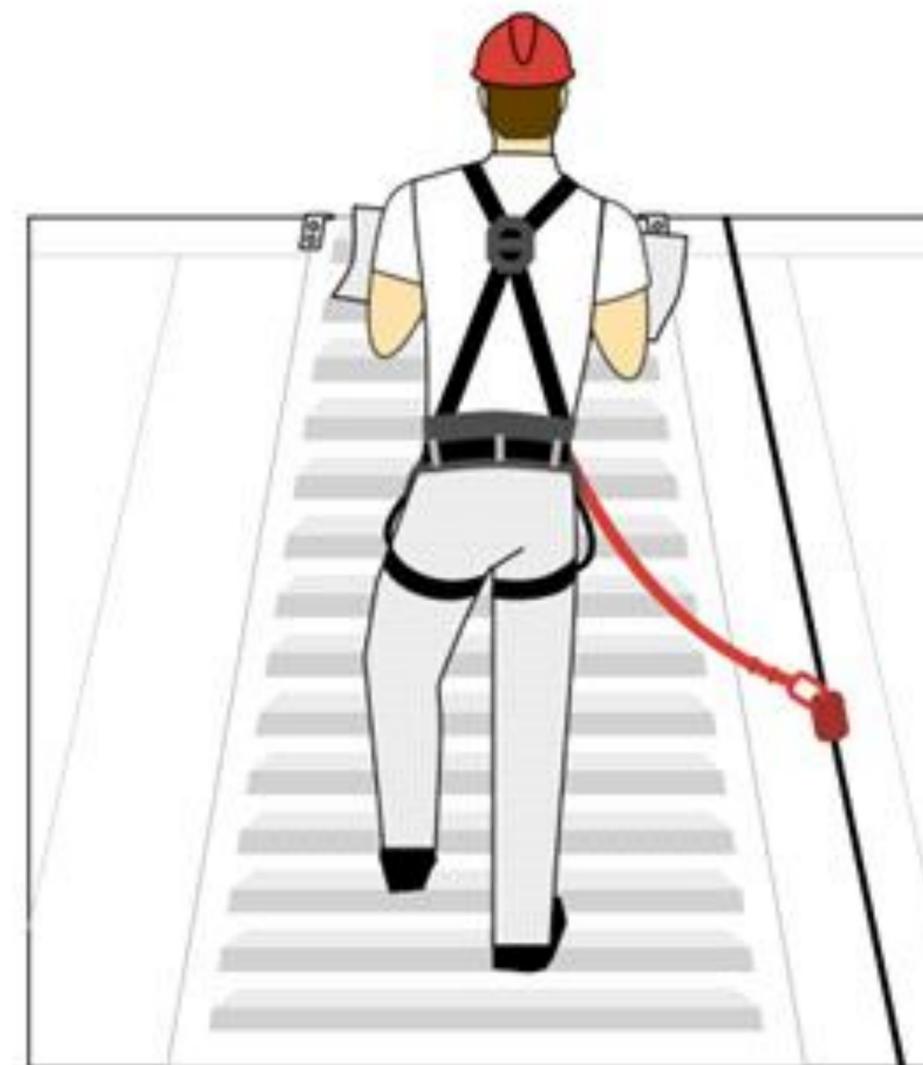
- 1) Защитная каска.
- 2) Рекомендации по монтажу.
- 3) Страховочный пояс.
- 4) Страховочный карабин.
- 5) Ботинки на нескользящей подошве.
- 6) Защитные перчатки.



БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ МОНТАЖЕ

Персоналу, выполняющему монтаж фиброчерепицы, рекомендуется перемещаться по подмосткам, платформам, трапам или лестницам, чтобы не опираться непосредственно на фиброчерепицу.

Эти приспособления должны охватывать всю площадь крыши, включая бóльшую часть элементов строения (усилия направляются на несущую структуру), по одному на каждом крае, и размещаться таким образом, чтобы избежать перевеса. В ходе выполнения работ эти приспособления необходимо перемещать.



decover

Fiber materials

discover.ru

sales@discover.ru

Январь 2019

