

# Инструкция по монтажу гибкой кровли Катерал Катепал (Финляндия)

[www.bitum-krovli.ru](http://www.bitum-krovli.ru)

## **Внимание покупателям.**

Кровельная система должна быть сделана с соблюдением строительных норм и правил.

При использовании гибкой кровли Катепал, для получения гарантии на кровлю, используйте в качестве подкладочного ковра, по всей площади кровли, только материал фирмы производителя кровли Katopal.

Применяйте комплектующие Katopal при монтаже кровли:

- Конек-карниз;
- Ендовый ковер Super Pintari ;
- Подкладочный ковер KATEPAL UltraBase (U-EL) 60/2200 (15м), с самокл.слоем, подкладочный ковер KATEPAL LiteBase K-EL 60/2200, подкладочный ковер KATEPAL PrimeBase 60/1700;
- Клей – К36.

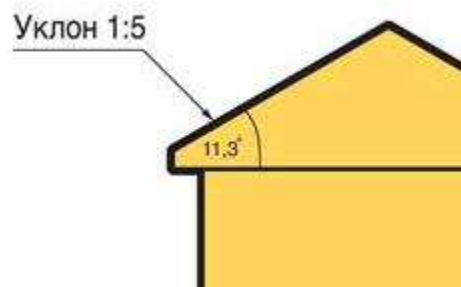
При монтаже гибкой черепицы при температуре ниже -5 градусов, храните пачки с кровлей в теплом помещении. При укладке разрешается пользоваться термофеном.

## **Подготовка основания**

В качестве основания используйте OSB панель с влажностью не более 20%. При укладке надо учесть температурное расширение досок и оставить между ними «температурный зазор».

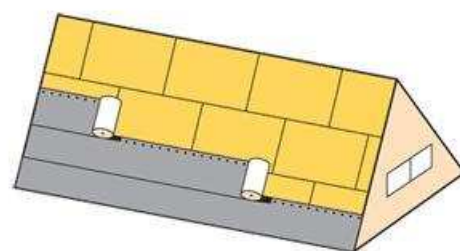
## **Область применения черепицы**

Минимальный уклон кровли для укладки черепицы – 11,3 градуса.



## **Монтаж подкладочного ковра**

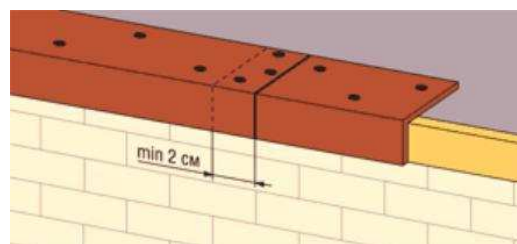
Подкладочный ковер монтируется по всей площади кровли, вдоль карнизного свеса. Нахлест ковра не менее 10 см. Место нахлеста необходимо промазать клеем и закрепить дополнительно гвоздями.



[www.bitum-krovli.ru](http://www.bitum-krovli.ru)

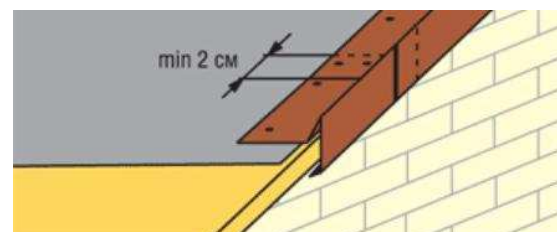
### Монтаж карнизных планок

Для защиты карнизов от влаги нужно смонтировать металлическую карнизную планку. Налест планки около 2 см. Планки прибиваются гвоздями.



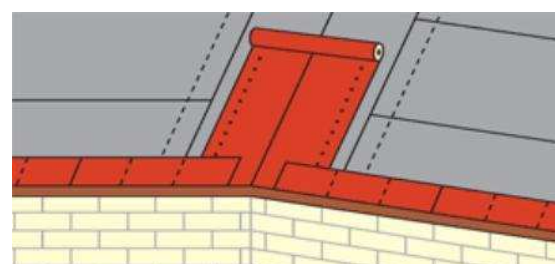
### Монтаж ветровых планок

Монтаж ветровых планок делается аналогично карнизным.



### Монтаж ендового ковра

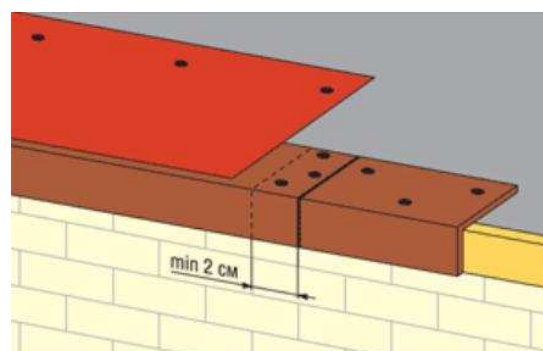
Для дополнительной гидроизоляции кровли смонтируйте ендову, под цвет кровли, поверх подкладочного ковра. Крепление осуществляется с помощью гвоздей с интервалом в 100 мм.



### Монтаж карнизной черепицы

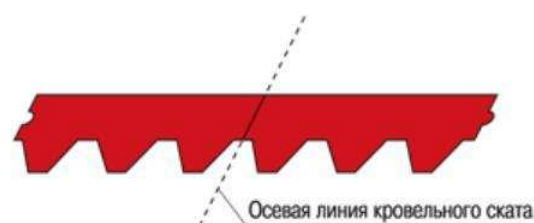
Карнизная (она же коньковая) черепица монтируется вдоль карнизного свеса. Предварительно удалите защитную пленку с карнизной черепицы.

Край карнизной черепицы должен быть выше края карнизной планки на 10-20 мм. Прибивать черепицу нужно вблизи места перфорации. Последующий слой гибкой черепицы закроет место крепления гвоздями.



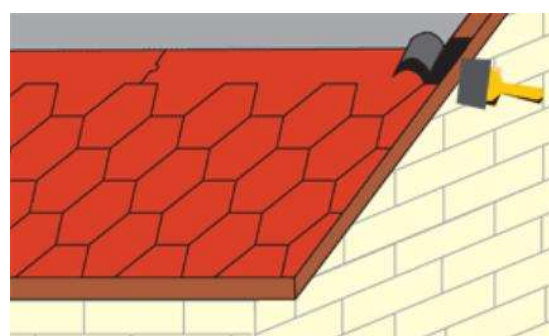
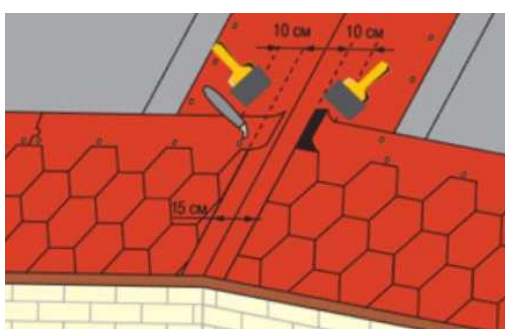
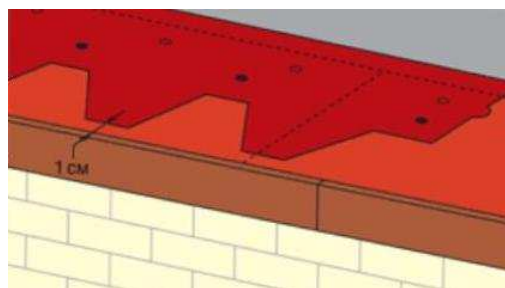
### Монтаж гибкой кровли

- ✓ Возьмите 4-5 пачек гибкой кровли. Разложите на земле или в помещении, в зависимости от температуры на улице.
- ✓ Каждую пачку встряхните и согните. Лишняя посыпка останется в пачке.
- ✓ Укладку начинайте от центра карнизного свеса в направлении торцевых частей.



[www.bitum-krovli.ru](http://www.bitum-krovli.ru)

- ✓ Перед непосредственной укладкой битумной кровли, снимите защитную пленку. Приклейте черепицу и прибейте 4 гвоздями чуть выше паза плитки.
- ✓ При наклоне кровли более 45 градусов используйте 6 гвоздей.
- ✓ Каждый следующий ряд должен закрывать места крепления предыдущего ряда.
- ✓ На торцах проклейте кровлю клеем К-36. Ширина клея не менее 10 см.
- ✓ На ендовах: обрежьте листы черепицы таким образом, чтобы оставалась открытая полоса ендовы около 15 см. Края гибкой черепицы проклейте клеем с шириной полосы не менее 10 см.

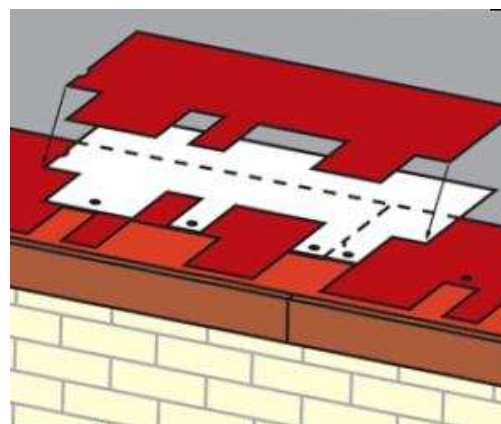


### Монтаж гибкой черепицы типа «Rocky»

Укладка начинается с центра карнизного свеса в стороны. Первый ряд укладывается так, чтобы рядовая черепица закрывала своими лепестками места перфорации и крепления карнизной черепицы. Следующий ряд укладывается так, чтобы место стыков и креплений нижнего ряда были закрыты гонтовым лепестком среднего размера вышестоящего гонта.

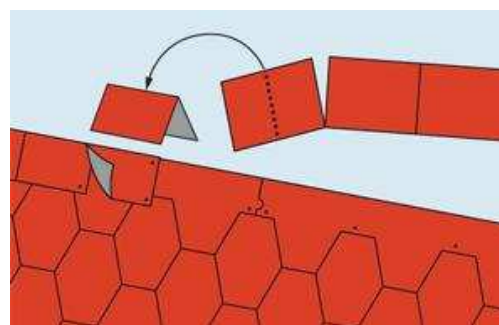
Каждый гонт прибивается 4 гвоздями, чуть выше паза черепицы.

См.рисунок.



### Монтаж коньковой черепицы

Монтаж осуществляется с помощью коньковой-карнизной плитки. Плитка отрезается по перфорации и монтируется на конек. Предварительно снимите защитную пленку с конька. Каждую плитку прибивайте 4 гвоздями, с расчетом, что следующий элемент закроет место крепления.



[www.bitum-krovli.ru](http://www.bitum-krovli.ru)

## Монтаж примыканий

Рассмотрим на примере дымовой трубы.

- По периметру трубы, в месте соединения с кровлей прибить треугольную рейку 50\*50;
- После монтируется подкладочный ковер. Закрепите места нахлеста клеем К-36;
- Сверху монтируется гибкая черепица. С нахлестом на вертикальную поверхность и промазкой клеем;
- Далее по периметру трубы уложите ендовой полосой с нахлестом не менее, чем 30 см на трубу и 20 см на кровлю.
- Закройте все планкой примыкания, зафиксируйте механическим способом. Все возможные проблемные места загерметизируйте герметиком.



## Рекомендации по уходу за кровлей

- Проверяйте состояние кровли два раза в год;
- Сметайте мелкий мусор с кровли, мягкой щеткой;
- Не сметайте снег с кровли до самого основания;
- При ремонте крыши защитите кровлю.

[www.bitum-krovli.ru](http://www.bitum-krovli.ru)