

# Инструкция по укладке мягкой кровли

Основание для кровли должно быть устойчивым, жестким, ровным и сухим. Толщина, качество и прочие свойства материалов для основания должны соответствовать местным СНиП. Необходимо оставлять достаточный зазор между досками для компенсации деформаций сплошной поверхности при колебаниях влажности и температуры. В случае, если температура наружного воздуха при монтаже ниже, чем +5 °C, то мягкую кровлю и другие комплектующие следует хранить в теплом помещении до момента монтажа.

1. Убедитесь, что конструкция крыши достаточно хорошо вентилируема. Уделите внимание вытяжному отверстию, которое располагается у конька, а отверстие для притока воздуха, соответственно, в нижней части кровли.

2. Если конструкция крыши имеет ендобы, то первоначально следует уложить в них рулонный подкладочный материал (ковер). Края фиксируются кровельными гвоздями с интервалом 20 см.

3. Затем подкладочный ковер укладывается по всей поверхности крыши (ВНИМАНИЕ! Гарантия на 15 лет действует только при соблюдении данного условия). Инструкция по монтажу находится на этикетке в рулоне с подкладочным ковром. В ендовых делается нахлест 100-150 мм на ковер, проложенный вдоль ендовых, в результате этого остается полоса шириной 700 мм, которая закрывается ендовым ковром PINTARI (сравните рис. и пункт 6).

4. Уложите на карнизные и фронтонные свесы металлические планки. Закрепите их кровельными гвоздями зигзагообразно вдоль наружного края с интервалом 10 см.

5. Планки следует укладывать друг на друга с нахлестом в 5 см, закрепляя место нахлеста 2-3 гвоздями сквозь обе планки.

6. Далее в ендовых поверх подкладочного слоя уложите специальный ендовый ковер PINTARI, совпадающий по цвету с выбранной рядовой черепицей. Приклейте его по краям kleem K-36 и закрепите гвоздями с интервалом 10 см.

7. Во избежание цветовых отклонений используйте плитки из 4-5 беспорядочно выбранных упаковок! Не укладывайте на одной и той же поверхности кровли плитку, которая была произведена в различное время. Если этого нельзя избежать, цветовое различие должно проверяться непрерывно в процессе укладки. Начните монтаж черепицы примерно с середины карнизного свеса.

8. Снимите защитную пленку с обратной стороны гонта, отгибая от середины к нижней части гонта. Приклейте гонт, отступив около 1 см от края изгиба карнизной планки.

9. Зафиксируйте каждый гонт на обрешетке 4-мя гвоздями на одном уровне (рис. 9). **ВНИМАНИЕ!** Не крепите гвоздями верхний край гонта! Гвозди должны выходить из дощатой основы. Продолжайте монтаж черепицы по рядам. Проверяйте ровность укладки рядов, например, с помощью линейки. Ровняйте гонты по нижнему краю. Уровень верхнего края может варьироваться. Боковой нахлест гонтов должен составлять как минимум 15 см (см. рис. 9).

10. На фронтонах плитку обрезают по краю и проклеивают kleem K-36 на ширину не менее 10 см.

11. В ендовых края гонтов следует уложить внахлест на ендовый ковер так, чтобы на дне ендовой оставалась открытая полоса ковра шириной 20-40 см. Подрежьте края плиток параллельно ендовой и приклейте их по всей площади перехлеста.

12. В месте примыкания дымоходной трубы или другого выхода более больших размеров прибивается треугольная рейка, на которую заводится подкладочный ковер. Рядовая черепица укладывается до вертикальной стороны трубы. Не загибайте плитку на рейку! Края плиток приклеиваются к подкладочному ковру на 5 см рядом с рейкой. Вырежьте полосы для подъема из ендового ковра PINTARI одного цвета с плиткой. Полосы должны заходить на трубу как минимум на 30 см и около 20 см на крышу. Инструкция по вырезанию находится на упаковке с ендовым ковром. Полосы ендового ковра приклеиваются kleem K-36. Верхние края крепятся к трубе механическим путем.

13. Продолжайте укладку черепицы за трубой так, чтобы гонты накладывались на ендовый ковер на 15 см. Закройте примыкание металлическим фартуком и загерметизируйте швы kleem K-36.

14. Небольшие проходки лучше всего герметизировать при помощи специальных уплотнительных элементов. Приклейте и закрепите гвоздями уплотнитель (I) к обрешетке, поверх уплотнителя монтируется рядовая черепица (III). Ее следует приклеивать к выступающей «юбке» уплотнительного элемента (II).

15. На коньке и ребрах крыши плитки не перегибаются через конек, а отрезаются по линии конька. Разделите лист карнизной черепицы на 3 части по местам перфорации. Удалите защитную пленку и уложите плитки на конек и ребра с нахлестом в 5 см так, чтобы клейкий край с нижней стороны верхней плитки приклеивался к нижней плитке. Зафиксируйте плитку 4-мя гвоздями. Гвозди должны перекрываться следующей плиткой.

**ВНИМАНИЕ!** Дополнительную информацию, инструкции по уходу и гарантийные условия Вы сможете найти на сайте [www.katepal.fi](http://www.katepal.fi)

