



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

ПРАКТИЧЕСКИЕ СОВЕТЫ!

Перед началом монтажа кровли рекомендуется все деревянные конструкции пропитать огнезащитным антисептическим раствором. В целях скрытия вертикальных соединительных швов, нахлест листов кровли желательно начинать производить со стороны противоположной главному фасаду вашего дома - это придаст вид эстетической целостности всей площади покрытия.

Минимальный угол наклона крыши 12°. Важным аспектом является угол наклона крыши в зависимости от розы ветров и их силы.

Листы «ПолиСэнд» можно положить поверх старой кровли без ее демонтажа. Главное условие – стропильная система под старой кровлей и сама кровля должны быть в нормальном состоянии.

Можно свободно наступать на смонтированные листы, не боясь повредить их.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Коньковый элемент крепится только тогда, когда все листы кровли смонтированы. Прежде, чем окончательно закрепить коньковый элемент, убедитесь в том, что места первого ряда крепежных элементов на листах накрыты крылом коньковой детали.

При монтаже кровли, на участках, где образуется стык кровли, имеющей форму ендовы, с внутренней стороны стыка с целью герметизации, в качестве ендовы может применяться коньковый элемент. На каждый коньковый элемент не менее 12 элементов крепления, по 6 штук на каждое крыло.

Монтаж торцевых планок осуществляется последовательно внахлест по замку, начиная с самой нижней точки и вверх по кромке торцевой части кровли до верхнего конца накрываемого участка. Одно крыло укладывается на кровельные листы и крепится к нему, а другое крепится к торцевой стропильной балке. Крепление осуществляется с помощью тех же элементов, что и крепление листов с шагом, соответствующим шагу обрешетки. На каждую торцевую планку не менее 12 элементов крепления, по 6 штук на каждое крыло.

КРЕПЛЕНИЕ

Листы рекомендуется монтировать при плюсовой температуре не ниже 0°C, также не рекомендуется монтаж листов при температуре выше 30°C.

Для крепления листов «ПолиСэнд» используются только кровельные саморезы или саморезы с прессшайбой. Резать листы «ПолиСэнд» можно ножовкой, ручной электропилой или углошлифовальной машиной (болгарка).

Крепление листов «ПолиСэнд» необходимо производить только в верхнюю волну. так как, чем больше площадь крыши, тем больше увеличивается ветровая нагрузка из-за которой создается парусность. Запрещается перетягивать крепежными деталями гребень волны!

Крепеж вкручивается в верхнюю часть волны под углом 90°.

Примерный расчет 30 саморезов 4.2x75 и 4 самореза 4.2x25 либо 4.2x32 на 8 волновой лист и 36 саморезов 4.2x75 и 4 самореза 4.2x25 либо 4.2x32 на 12-ти волновой лист. Необходимо производить крепеж в каждую волну с нижней точки начала листа и через волну поднимаясь к верхней точки листа и так каждый последующий лист. Количество досок обрешотки на один лист не менее 4, для больших площадей не менее 5.

Во избежание деформации листов и эстетичного вида кровли, обязательно в местах нахлеста волны, закрепить между собой саморезами.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

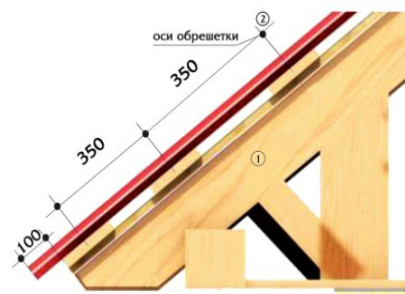


Рисунок 1

Монтаж листов «Полисэнд» производится по обрешетке (2) выполненной из деревянной доски, предварительно смонтированной по стропильным блокам(1). Шаг обрешетки выдерживается постоянным 8-волновых листов 350 мм (рис.1), для 12-волновых листов - 300 мм (рис,2) независимо от угла крыши.

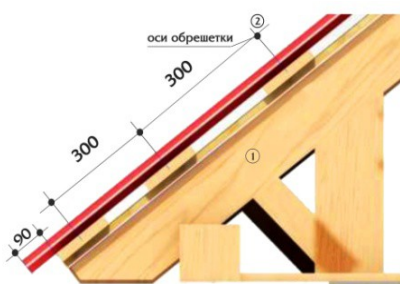


Рисунок 2

Начальная обрешетка крепится по нижнему краю стропильных балок. Для выполнения напуска нижнего ряда листов (не более 90-100 мм). Ширина доски должна быть не менее 100 мм.

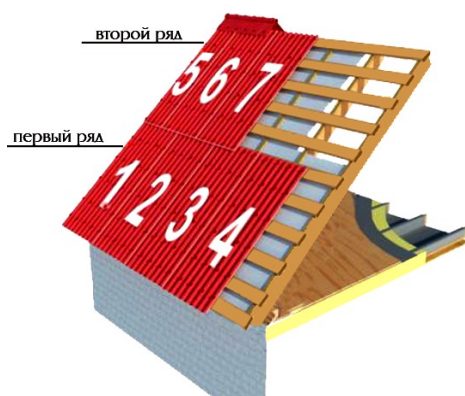
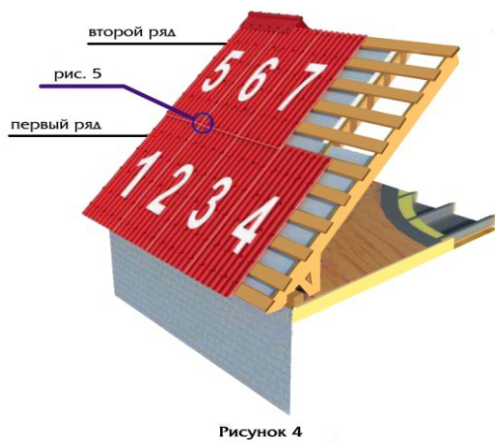


Рисунок 3

Монтаж листов «ПолиСэнд» можно производить 2-мя способами : 1 способ — со смещением одного ряда относительно второго на $\frac{1}{2}$ ширины листа, таким образом, чтобы стык двух листов одного ряда, приходился на середину листа другого ряда. Этот способ называется укладка «зигзагом», он позволяет избежать в месте стыковки нахлеста листов в четыре толщины (рис.3)

Вертикальный нахлест листов «ПолиСэнд» выполняется в одну волн,

Горизонтальный нахлест листов не менее 100 мм.



2-способ - стандартный (рис.4), укладка производится в «шахматном порядке», без смещения листов, в таком случае (рис.5), в местах стыковки получается нахлест четырех листов.

В случае осуществления монтажа листов «ПолиСэнд» в «шахматном порядке» (рис. 4), в точке стыковки четырех листов внахлест, для уменьшения толщины и улучшения эстетического вида кровли, необходимо срезать углы у средних листов, как показано на рис.5. В таком случае исключается искажение поверхности покрытия по горизонтали.

Если необходимо накрыть большую площадь, то для упрощения монтажа, рекомендуется, в первую очередь, уложить полностью первый нижний ряд. Затем, под углом ровно 90 гр., укладывается боковой ряд до самого конька. После чего последовательно укладываются следующие листы по горизонтали, ориентируясь на нижний и боковой ряды. Начальное крепление листов необходимо осуществлять не полностью, а наживлять каждый лист на 2-3 монтажных самореза (рис.6).

