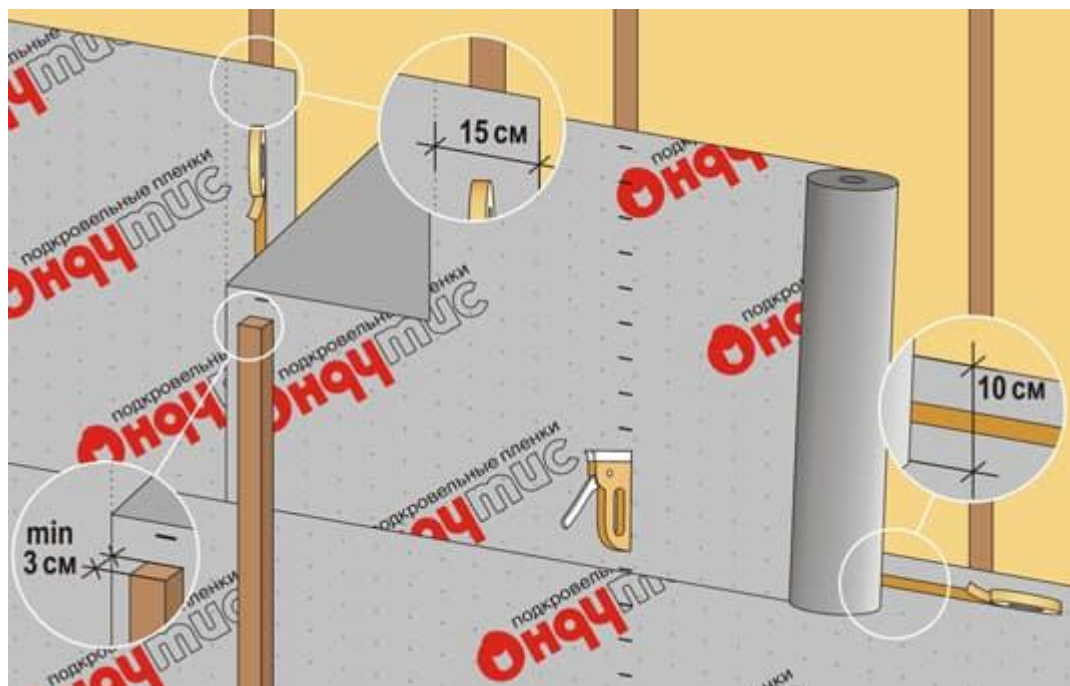


## Монтаж Ондулис А100 Смарт в стенах малоэтажных зданий с внешним утеплением



### Шаг 1.

Раскатайте мембрану горизонтальными полосами снизу-вверх стороной с логотипом наружу, вплотную к утеплителю.

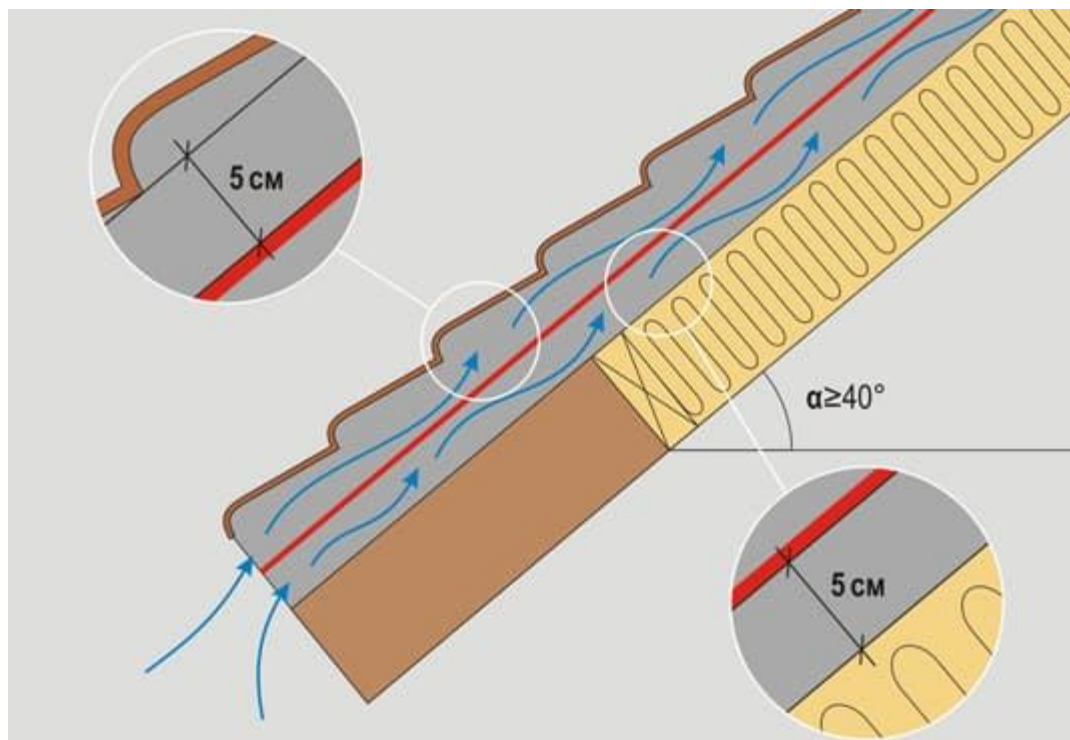
⚠ Горизонтальный нахлест 10 см. Вертикальный — 15 см.

### Шаг 2.

Закрепите Ондулис А100 Смарт вертикальными брусками. Вентиляционный зазор между мембраной и внешней отделкой минимум 3 см.

⚠ Крепление нижней части Ондулис А100 Смарт должно предусматривать естественный сток конденсата.

## Монтаж Ондулис А100 Смарт на скатных крышах



- ⚠ Ондулис А 100 Смарт монтируется любой стороной к утеплителю. ВАЖНО: На скатных крышах утепленных мансард Ондулис А100 Смарт монтируется с двойным вентиляционным зазором между плёнкой и кровлей и между плёнкой и утеплителем минимум 5 см. Угол наклона ската не менее 40°.

### Шаг 1.

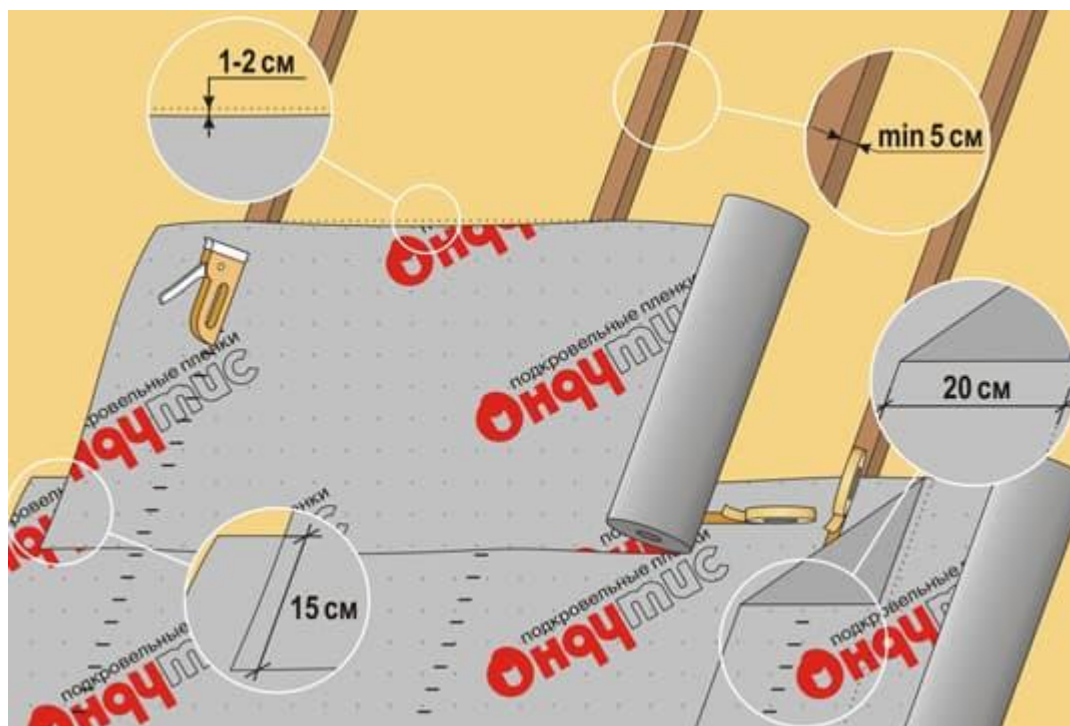
Нарежьте материал по длине кровли и уложите горизонтальными полосами снизу вверх непосредственно на стропила так, чтобы между утеплителем и плёнкой оставался зазор 5 см. Не допускается укладка плёнки вплотную к утеплителю. Если на крыше есть ендовы и наклонные коньки, то под горизонтальные полосы предварительно укладывается полоса вдоль оси конька или ендовы.



Нахлест горизонтальных стыков не менее 15 см, вертикальных — не менее 20 см. Вертикальные стыки плёнки приходятся на стропила.

**Шаг 2.**

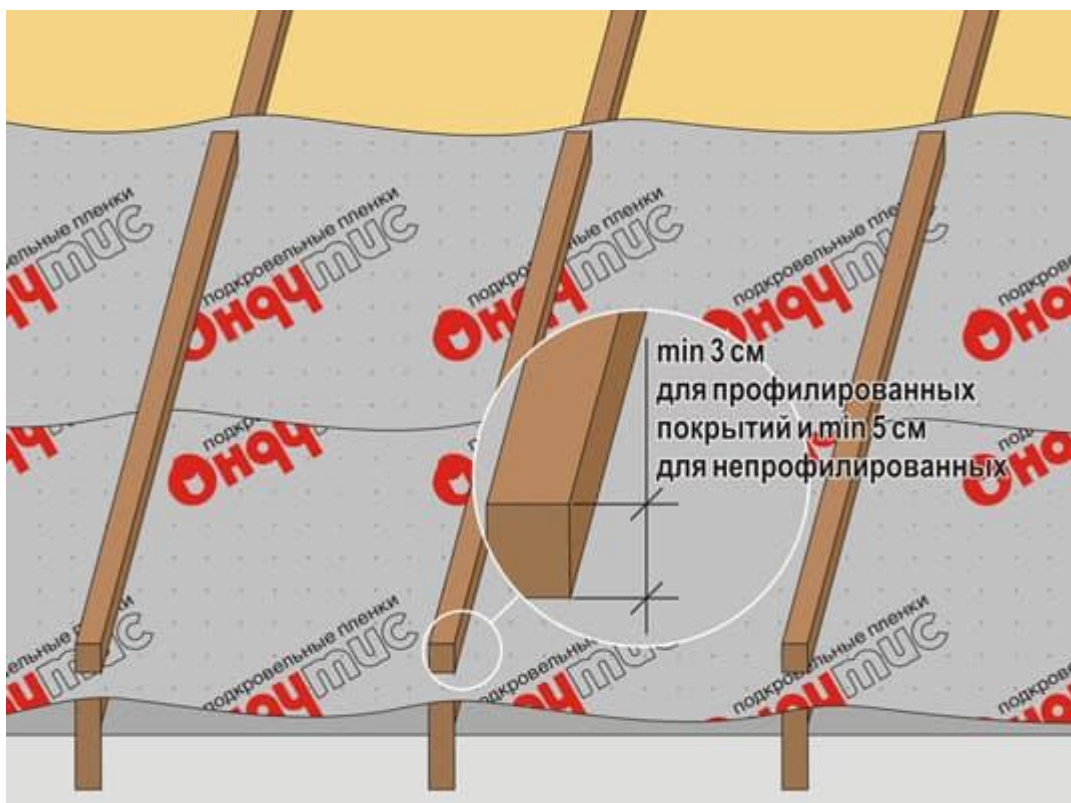
Для отвода стекающего конденсата от стропил натяните пленку с провисанием 1–2 см по центру межстропильного расстояния. Закрепите Ондулис А100 Смарт степлером.



Подкровельное пространство должно вентилироваться. Для этого в подшивке карниза и в зоне конька предусматриваются вентиляционные отверстия для доступа внешнего воздуха. В случае если высота стропильной ноги равна толщине утеплителя и не позволяет устроить нижний вентиляционный зазор, закрепите сверху на стропильной ноге брусок 5x5 см или смонтируйте один слой теплоизоляции под стропилами.

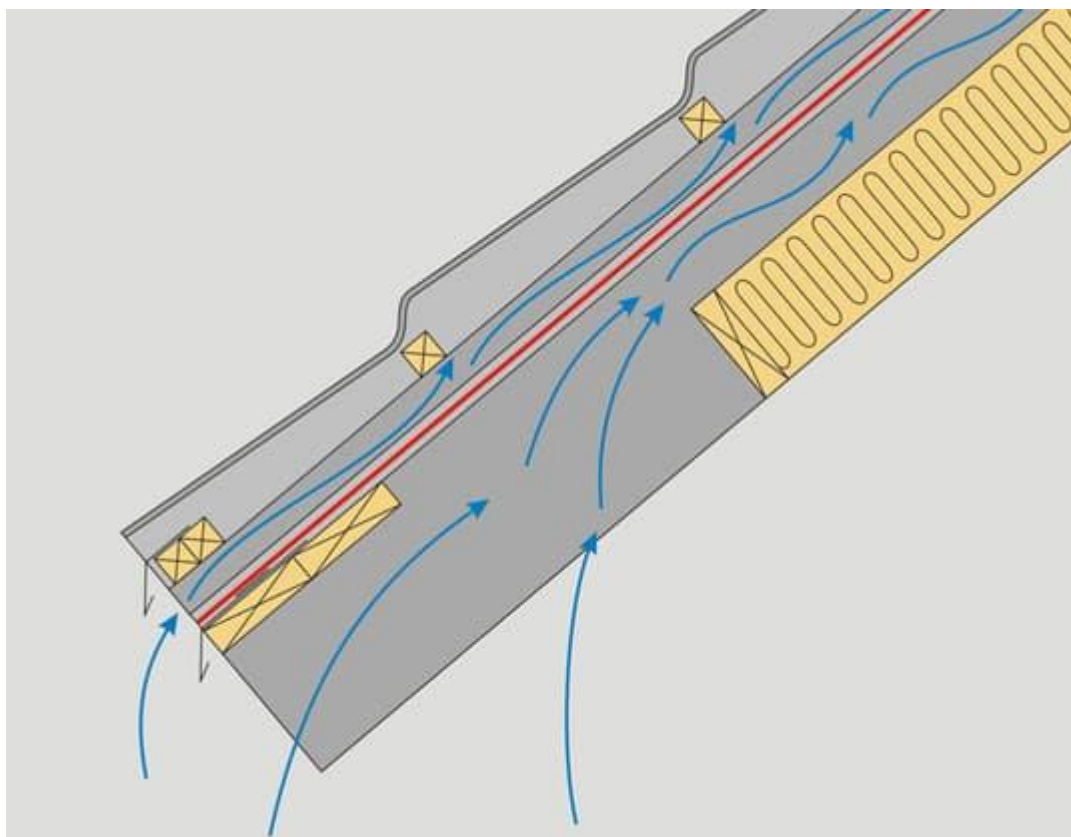
**Шаг 3.**

Закрепите Ондулис А100 Смарт по стропилам антисептированными брусками высотой минимум 3 см. После чего приступайте к монтажу нужной для вашей кровли обрешетки.



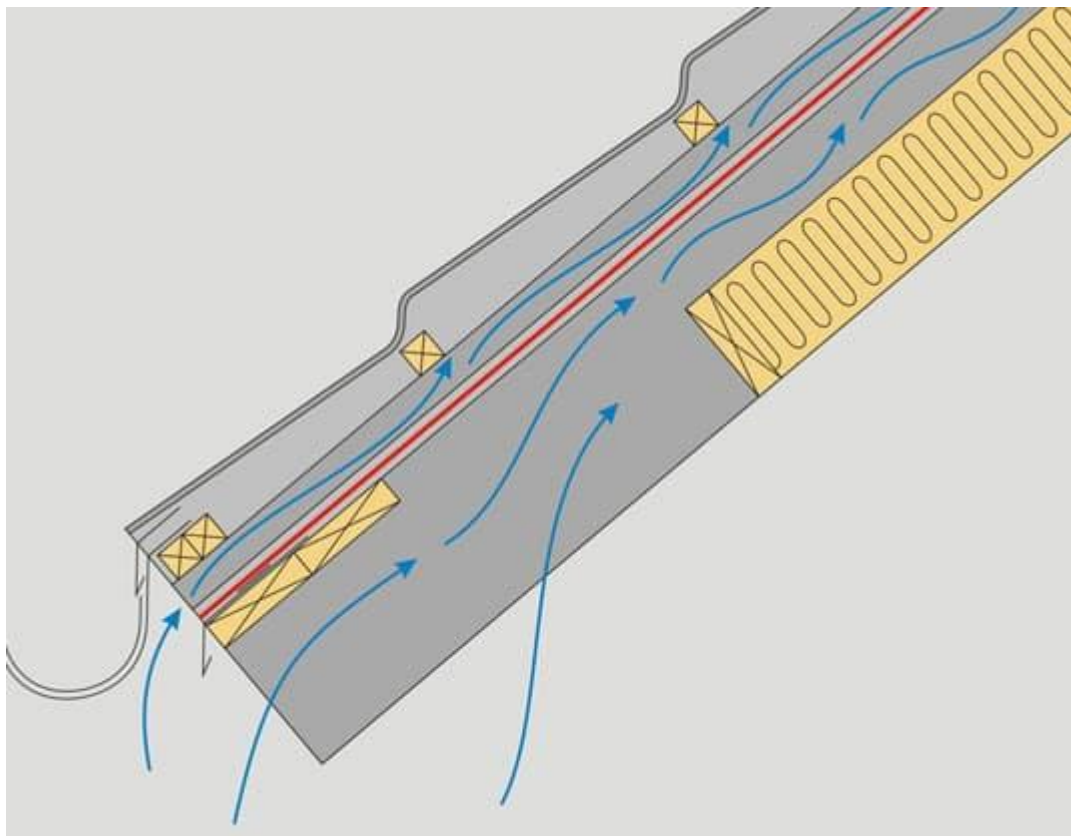
**Шаг 4.**

Чтобы закрепить Ондутис А100 Смарт на карнизе между стропил, сделайте настил из 2–3 досок.

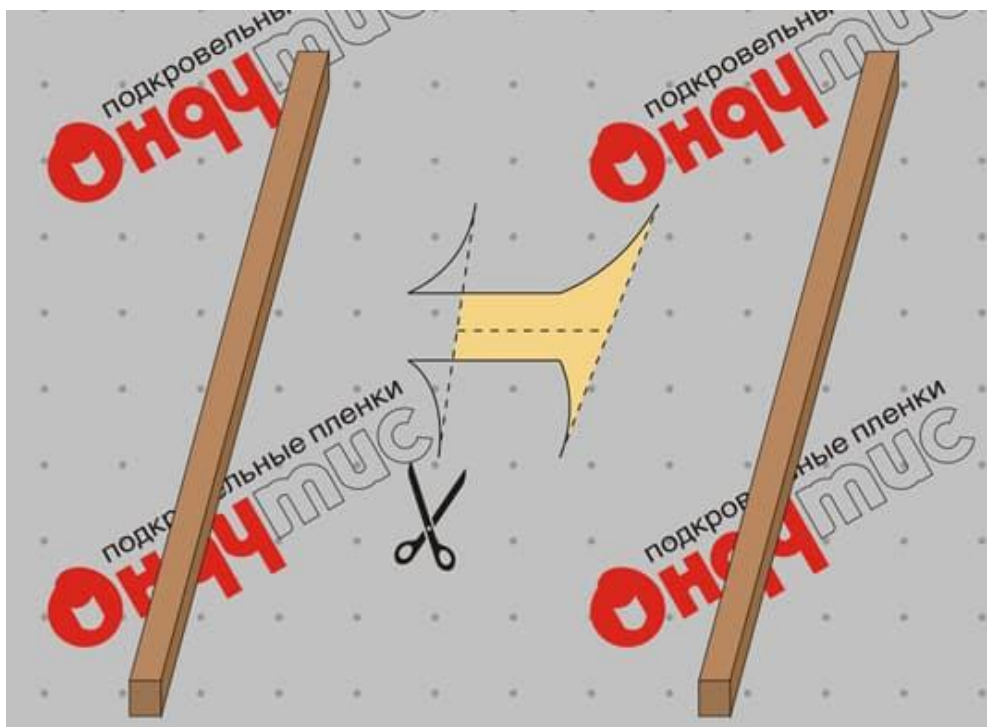


**Шаг 5.**

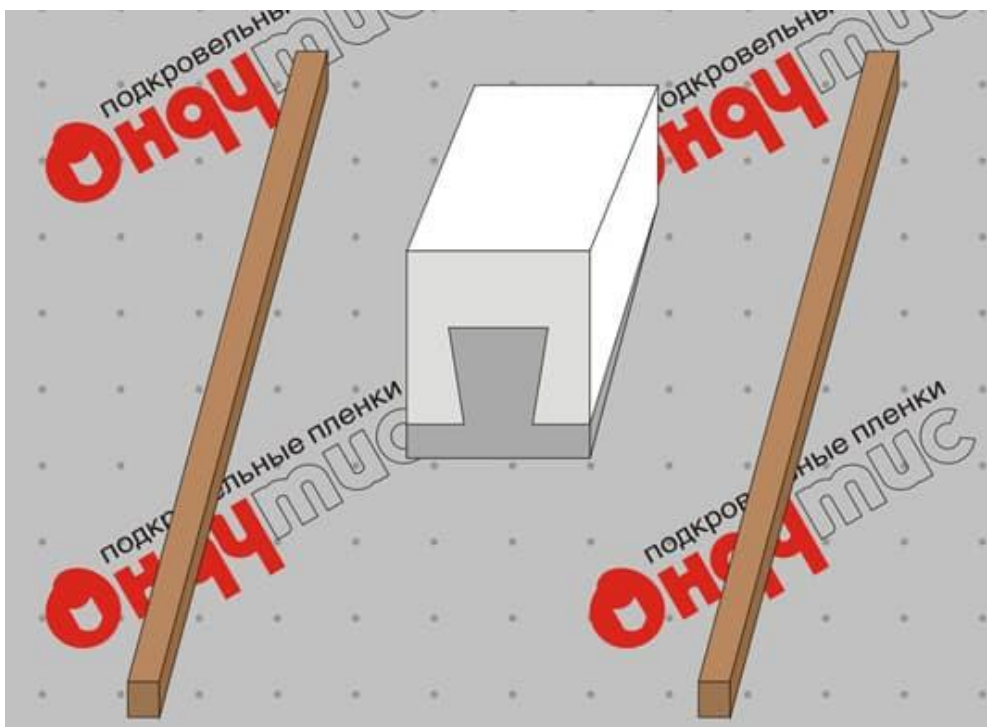
Нижняя кромка Ондулис А100 Смарт закрепляется на капельнике вдоль крайней доски настила лентой Ондулис ВL. На кровлях с водосточной трубами желоб расположен выше капельника, с зазором для свободного доступа воздуха под кровлю. Запрещается заводить Ондулис А100 Смарт в водосточный желоб.

**Шаг 6.**

Тщательно изолируйте пересечения материала с проходными материалами (печными трубами, вентиляционными коробами ит.п.). В месте пересечения в плёнке делается разрез в виде буквы «Н», которая сужается к низу.

**Шаг 7.**

Верхний и нижний клапаны отводятся и фиксируются на проходном элементе лентой Ондутис VL или на ближайшей горизонтальной части обрешетки. Боковые отводятся вверх и фиксируются на проходном элементе.



**⚠ ВАЖНО:** Плёнку нельзя использовать как временное кровельное покрытие. После установки плёнки сразу монтируйте финишную кровлю.