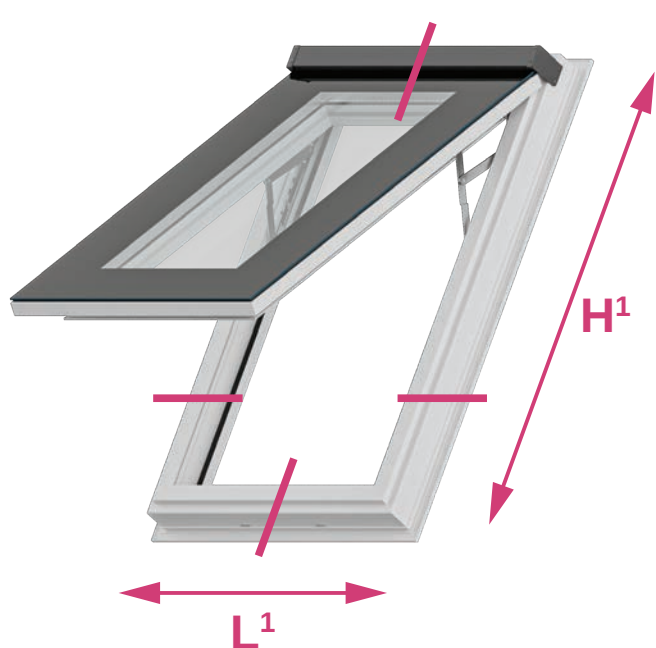


МАНСАРДНЫЕ ОКНА MONSARI PIER®

МОНТАЖНАЯ СХЕМА С ОКЛАДОМ, ДЛЯ КРОВЛИ С РЕЛЬЕФНЫМ КРОВЕЛЬНЫМ ПОКРЫТИЕМ
(КЕРАМИЧЕСКАЯ ЧЕРЕПИЦА, МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА, ПРОФНАСТИЛ И ДР.)



МОНТАЖНАЯ СХЕМА ДЛЯ КРОВЛИ С РЕЛЬЕФНЫМ КРОВЕЛЬНЫМ ПОКРЫТИЕМ
(КЕРАМИЧЕСКАЯ ЧЕРЕПИЦА, МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА, ПРОФНАСТИЛ И ДР.)



ФОРМУЛА РАСЧЕТА ПРОЕМА

$$L^2 = L^1 - 70\text{мм}$$

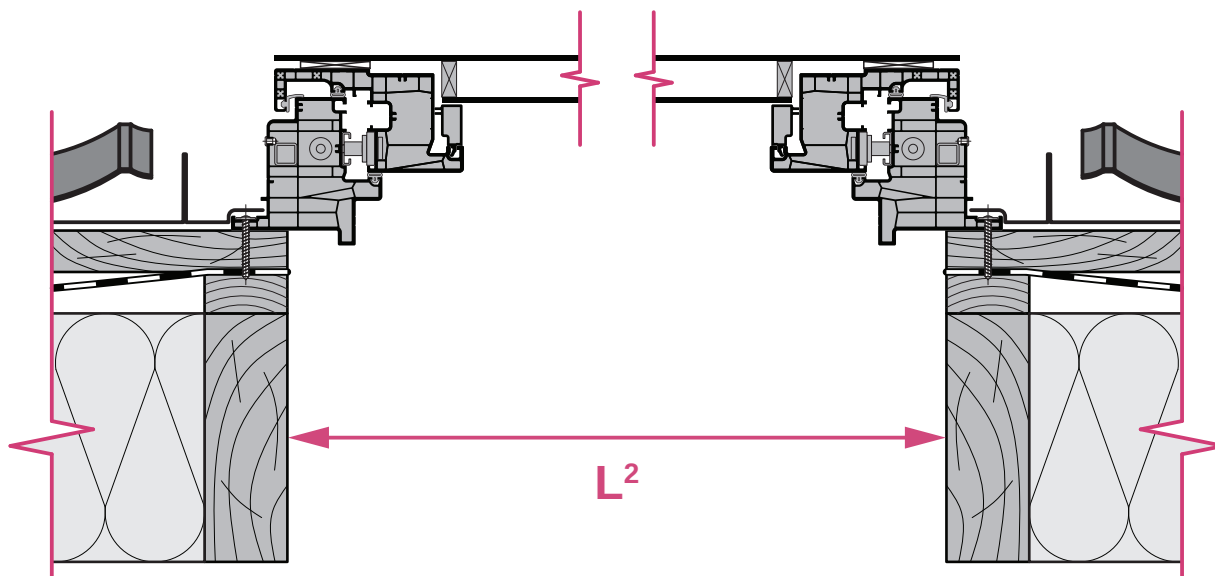
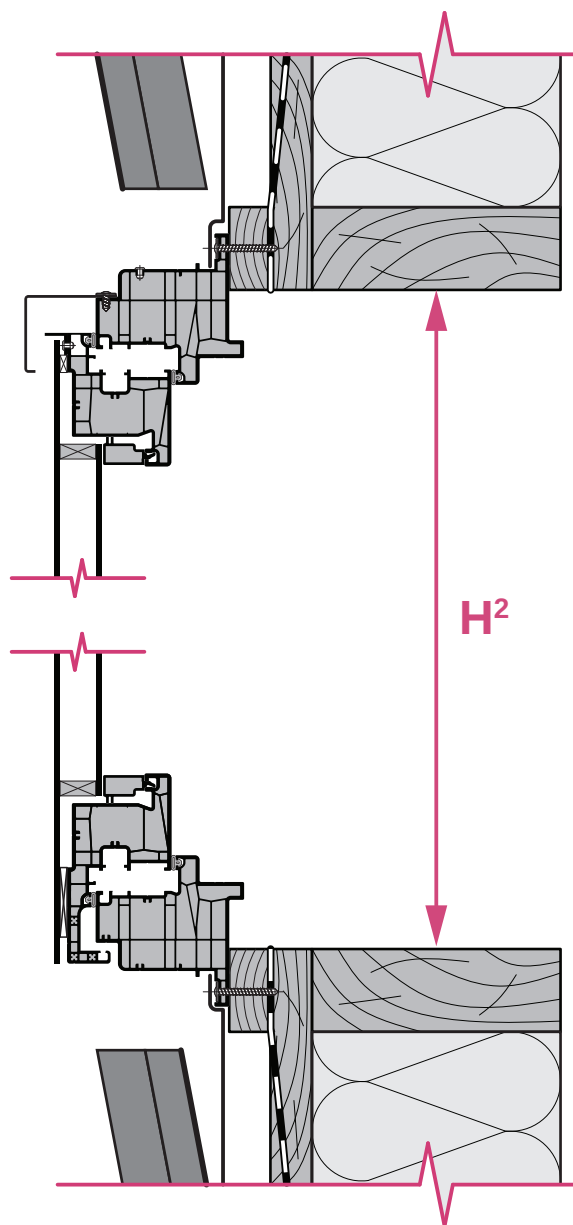
$$H^2 = H^1 - 70\text{мм}$$

L^1 – ширина окна L^2 – ширина проема
 H^1 – высота окна H^2 – высота проема

При расчете окна под существующий проем
использовать обратный расчет:

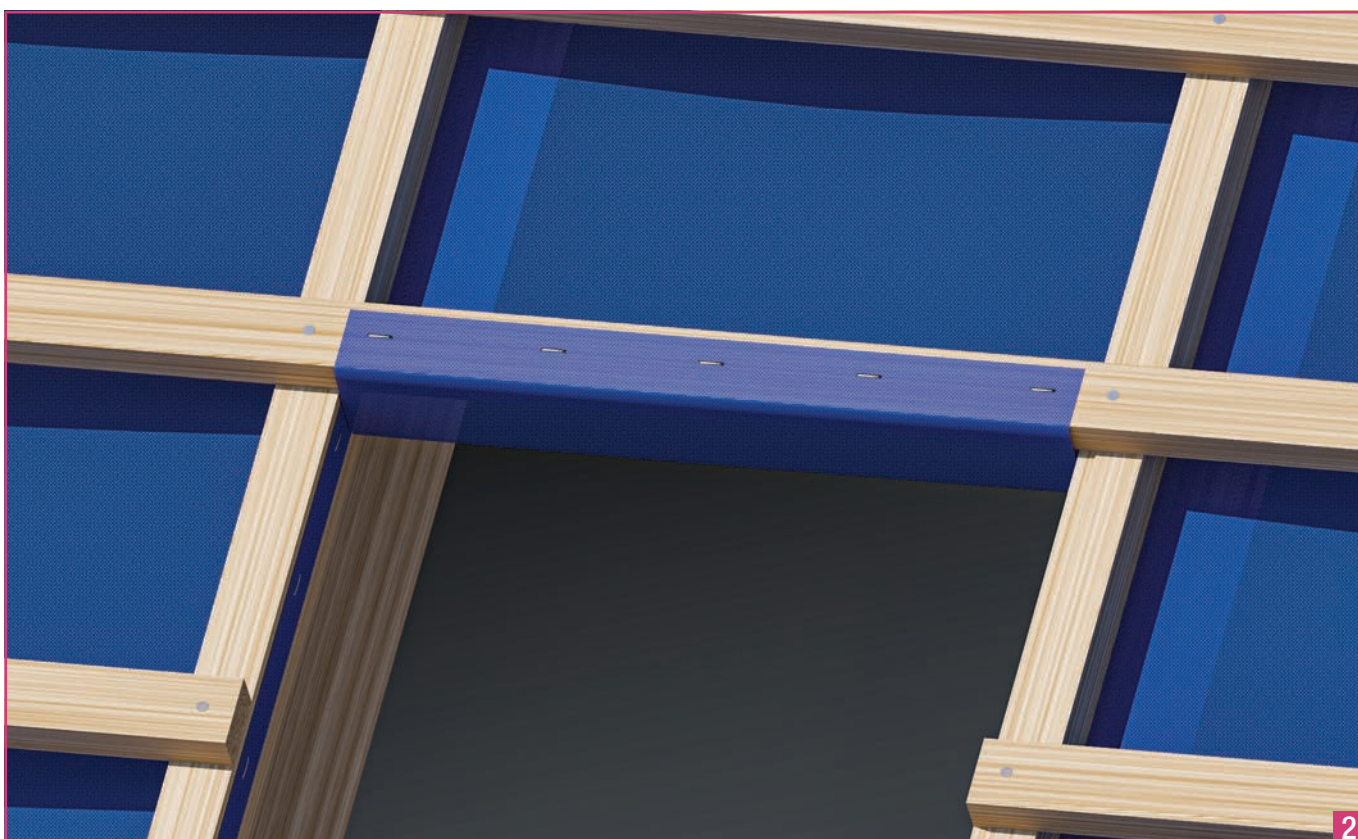
$$L^1 = L^2 + 70\text{мм}$$

$$H^1 = H^2 + 70\text{мм}$$

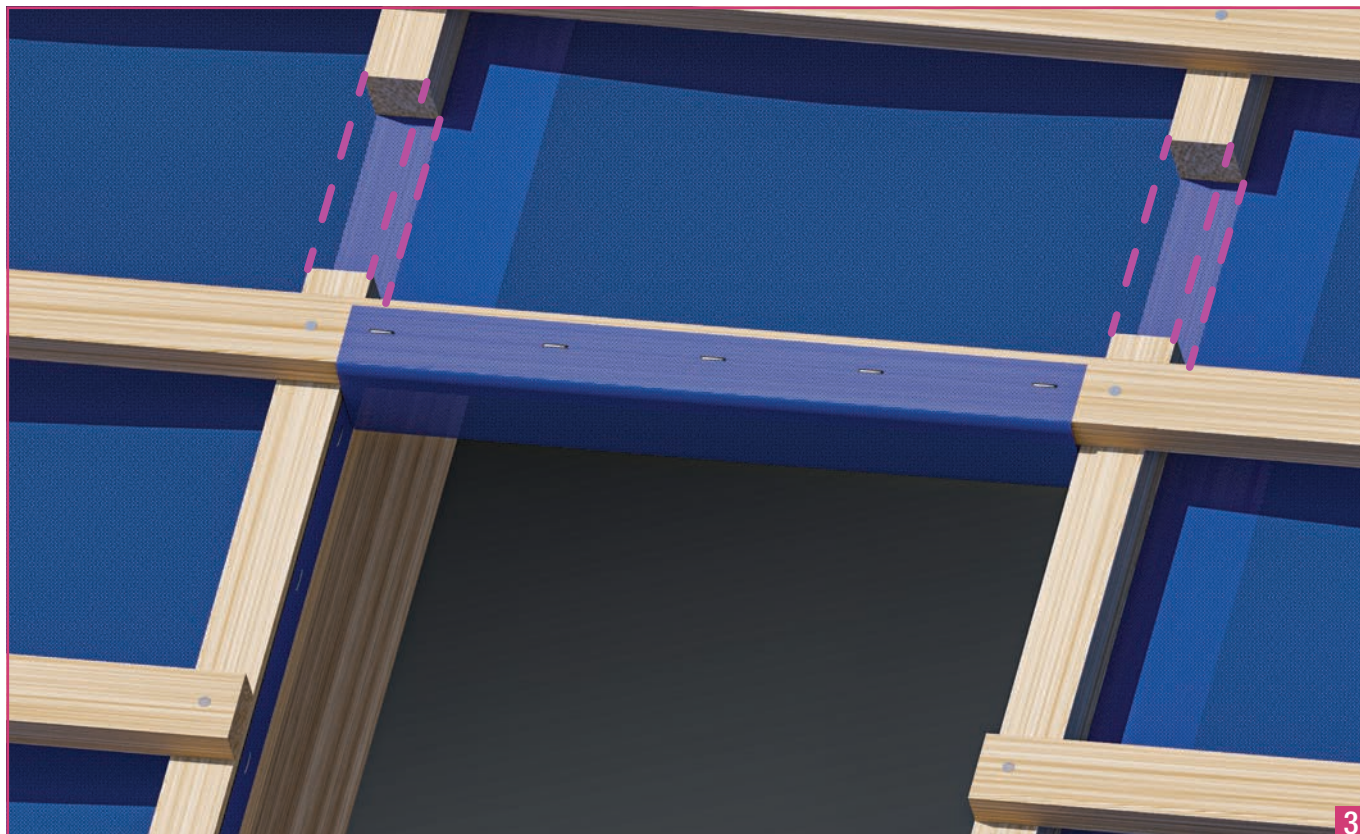




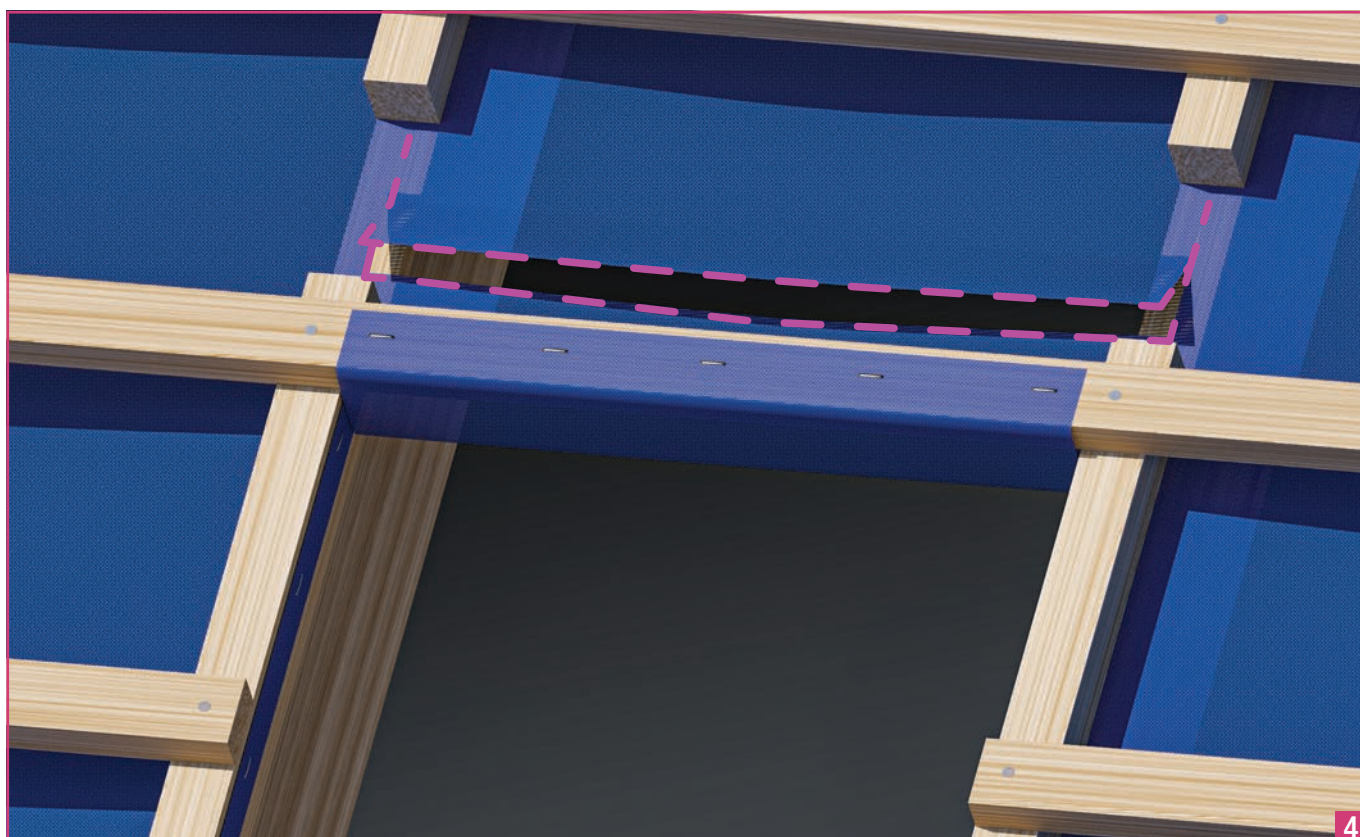
Подготовить проем в кровле согласно формуле расчета проема.



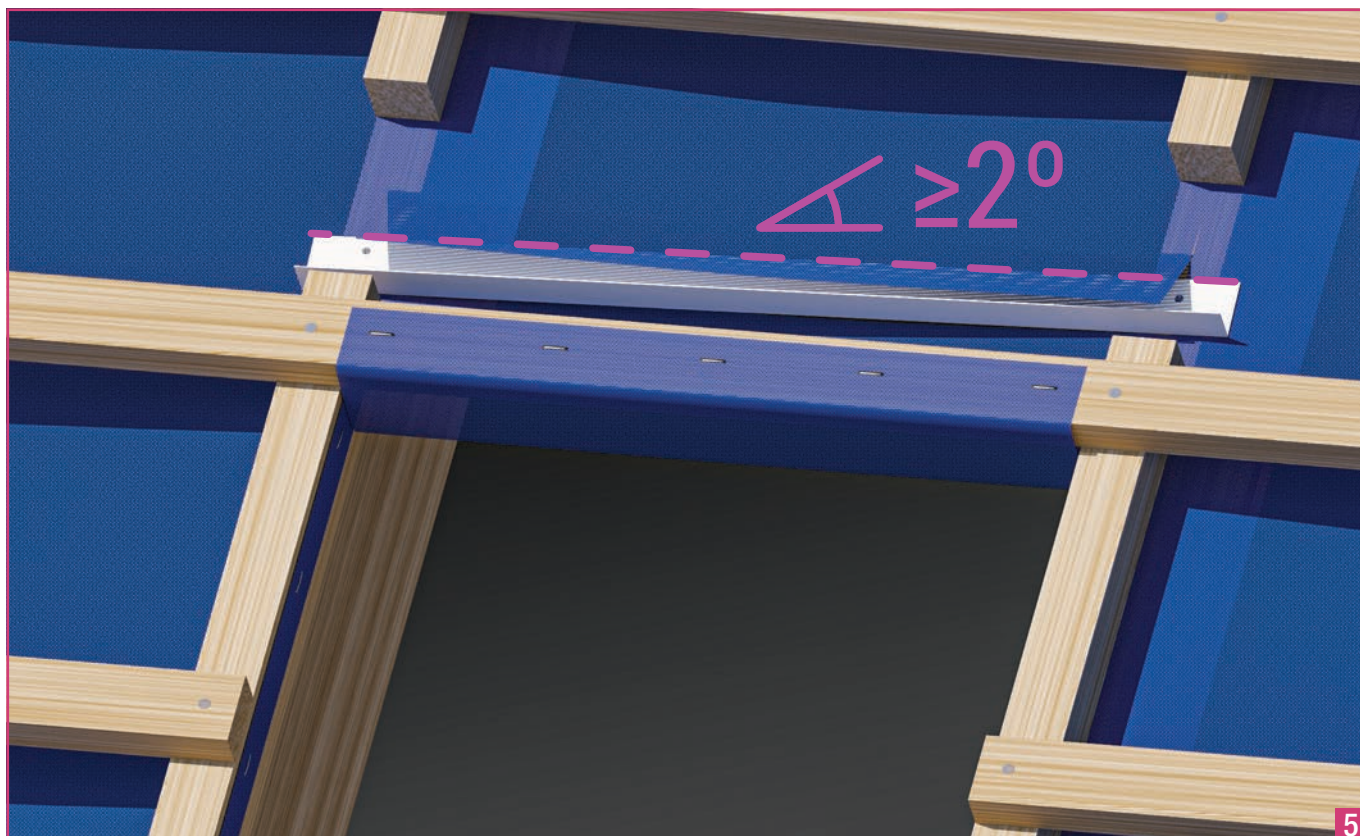
Диффузионную паропроницаемую мембрану подогнуть в проем с захлестом на кровлю. С помощью степлера закрепить к обрешётке кровли (см. видео). Излишки мембраны обрезать.



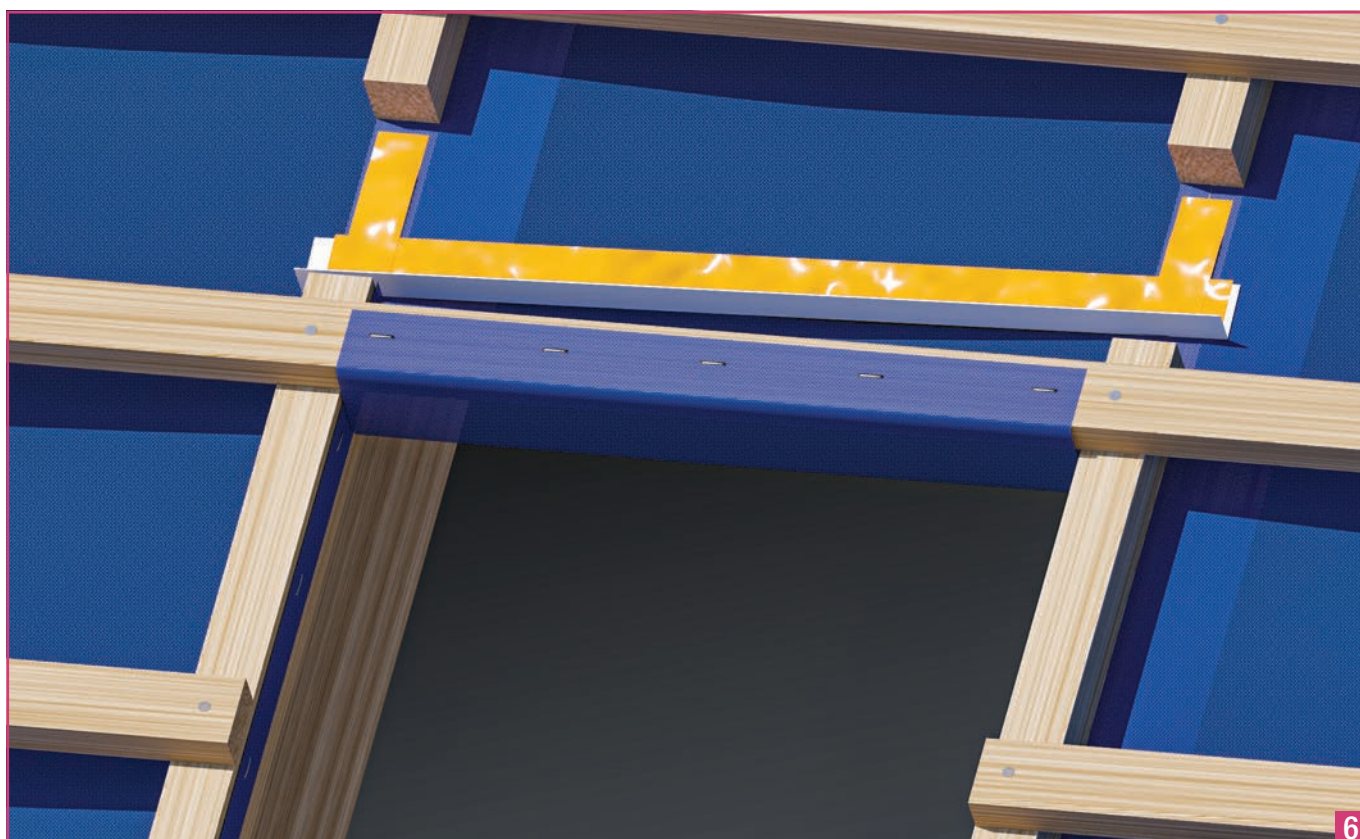
Над сформированным проемом, в контробрешетке выбрать 2 отрезка по 20 см.



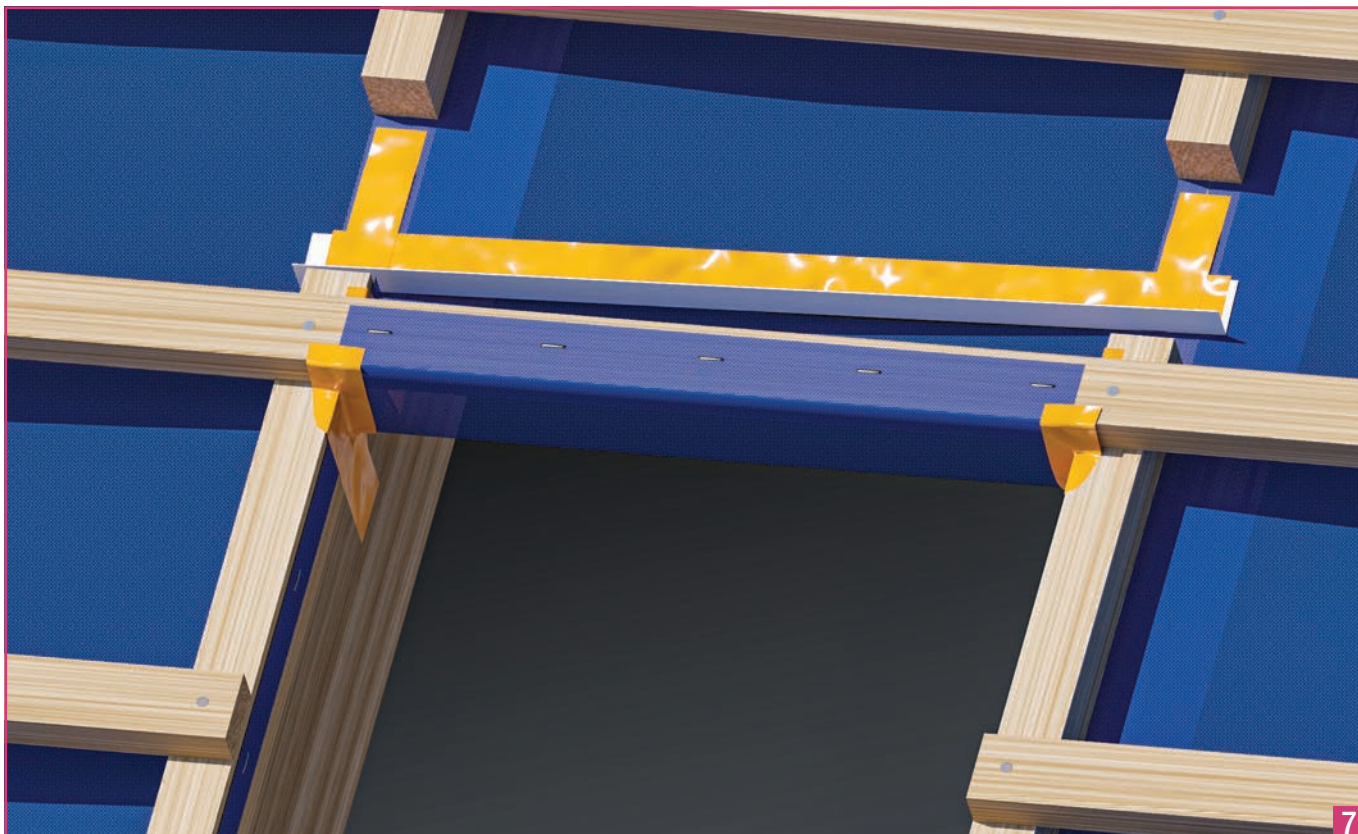
Разрезать диффузионную паропроницаемую мембрану как показано на рис. 4.



Разместить и закрепить в образованном проеме пластиковый уголок 30x50 мм под углом $\geq 2^\circ$ для отвода конденсата. Завести на уголок диффузионную паропроницаемую мембрану как показано на рис.5.



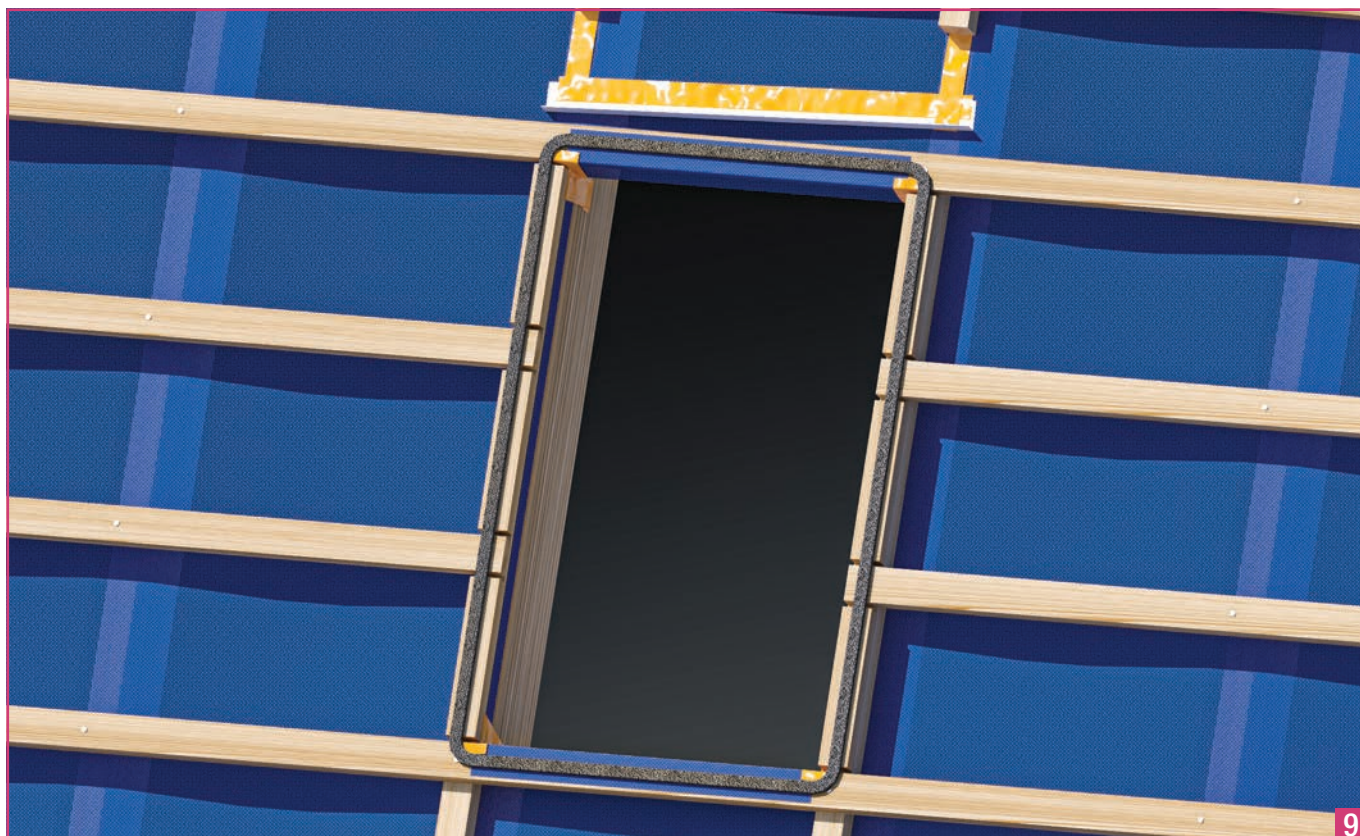
Стык диффузионной мембраны проклеить гидроизоляционной лентой.



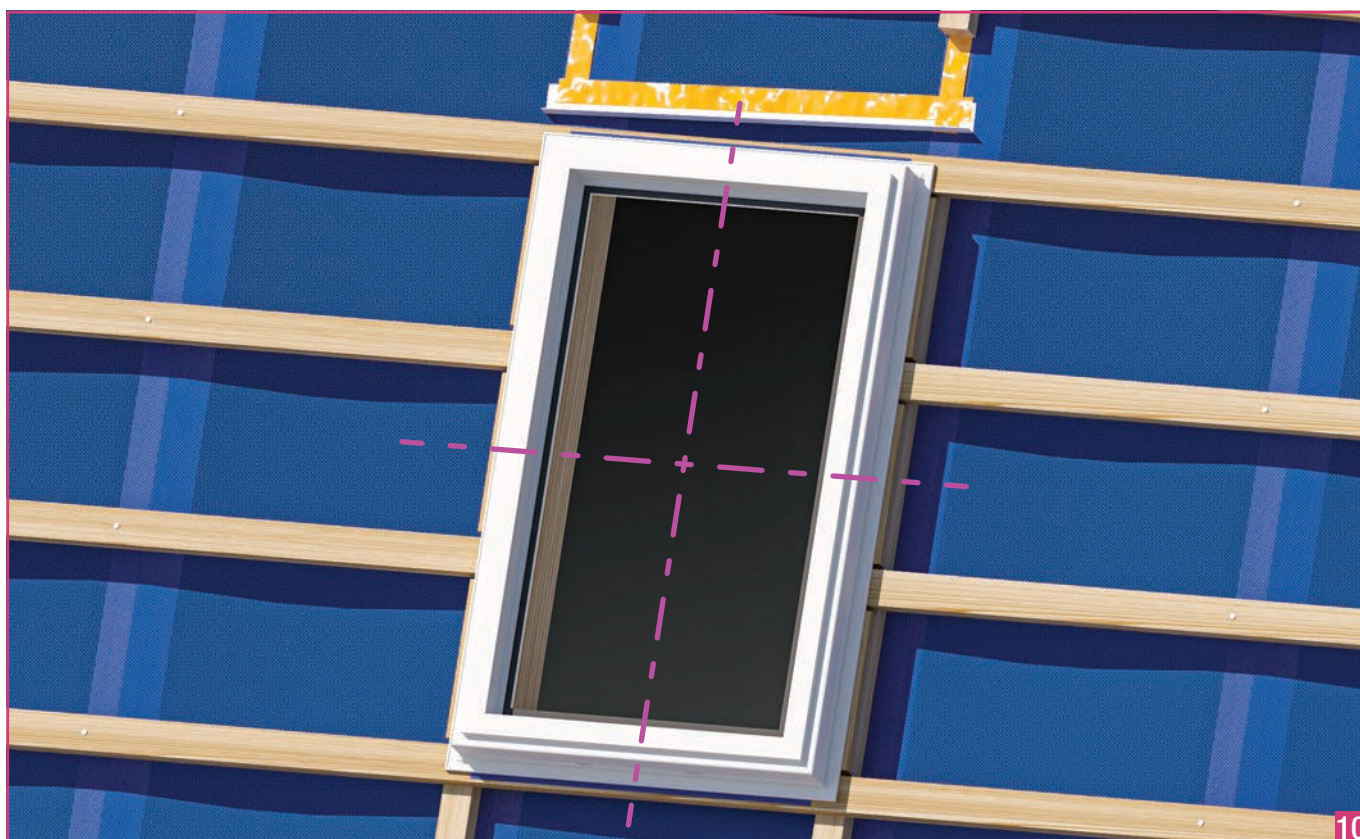
Углы проема и стыки диффузионной мембраны проклеить гидроизоляционной лентой.



По периметру проема, сформировать плоскость вровень с существующей контробрешеткой.



Поверх образованной плоскости, по периметру проема наклеить ПСУЛ ленту.



Разместить раму окна по центру проема, выровняв её относительно центра по горизонтали и вертикали.



Закрепить раму по периметру с помощью конструктивных саморезов 5х50мм с торельчатой шайбой, с шагом не более 200мм.



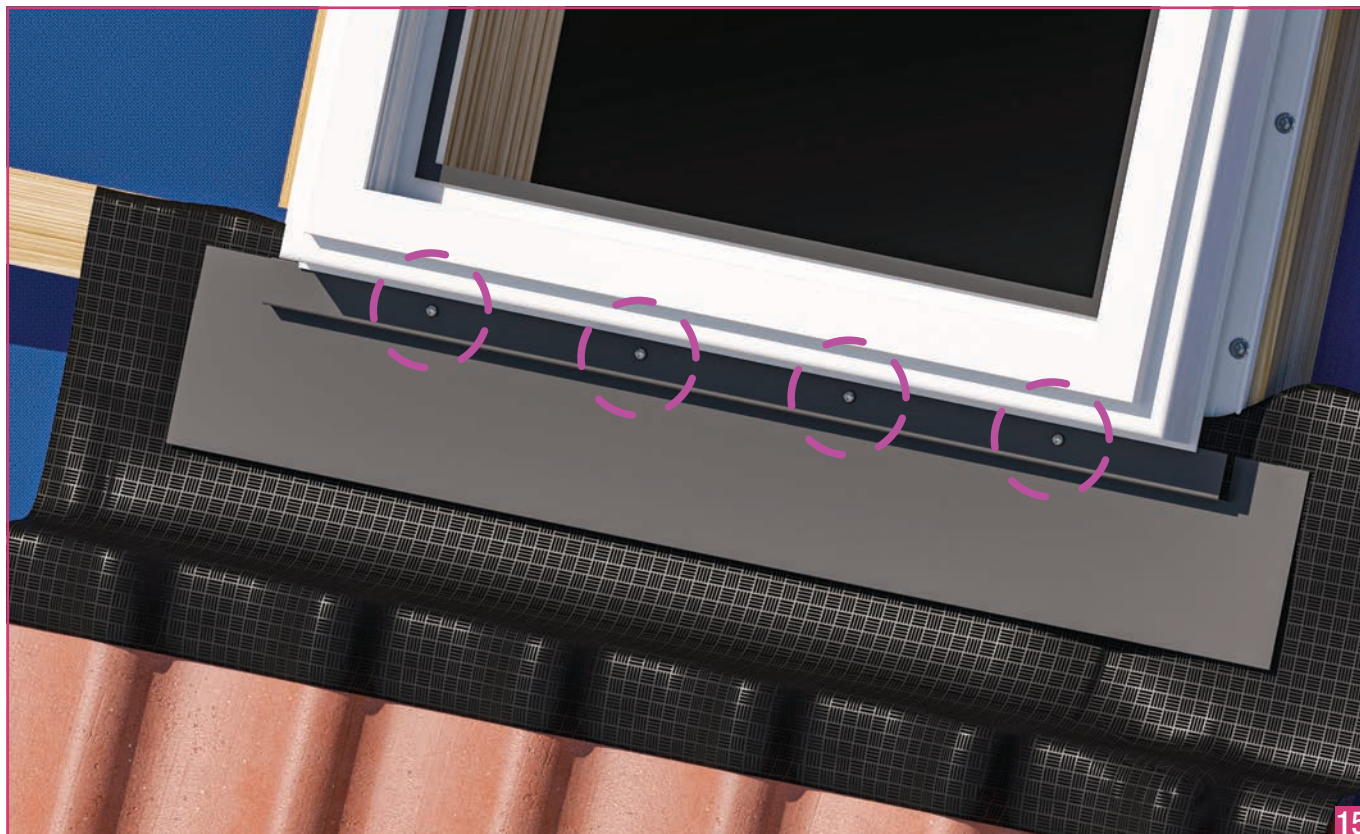
Далее следует смонтировать кровельное покрытие снизу оконного проема



Перед монтажом оклада снизу проема необходимо наклеить рулонную гидроизоляцию* к усику рамы, с выпуском вниз ~25 см и по бокам ~20 см



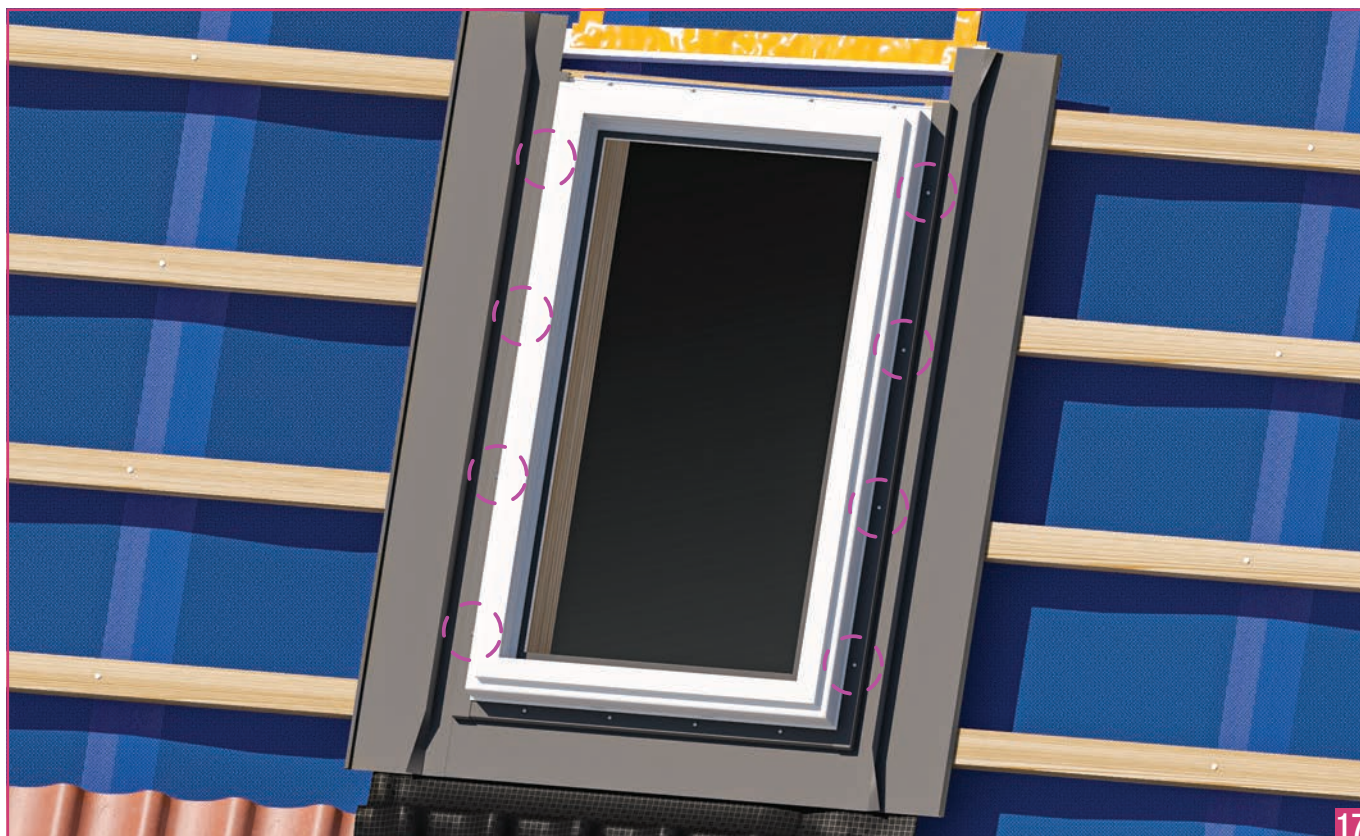
Затем, поверх рулонной гидроизоляции нанести структурный герметик MONSARI PIER® в месте будущего примыкания с нижним окладом, как показано на схеме (см. рис.14).



После нужно разместить нижний оклад и закрепить его к оконной раме кровельными саморезами или заклепками, как показано на схеме (см. рис.15).

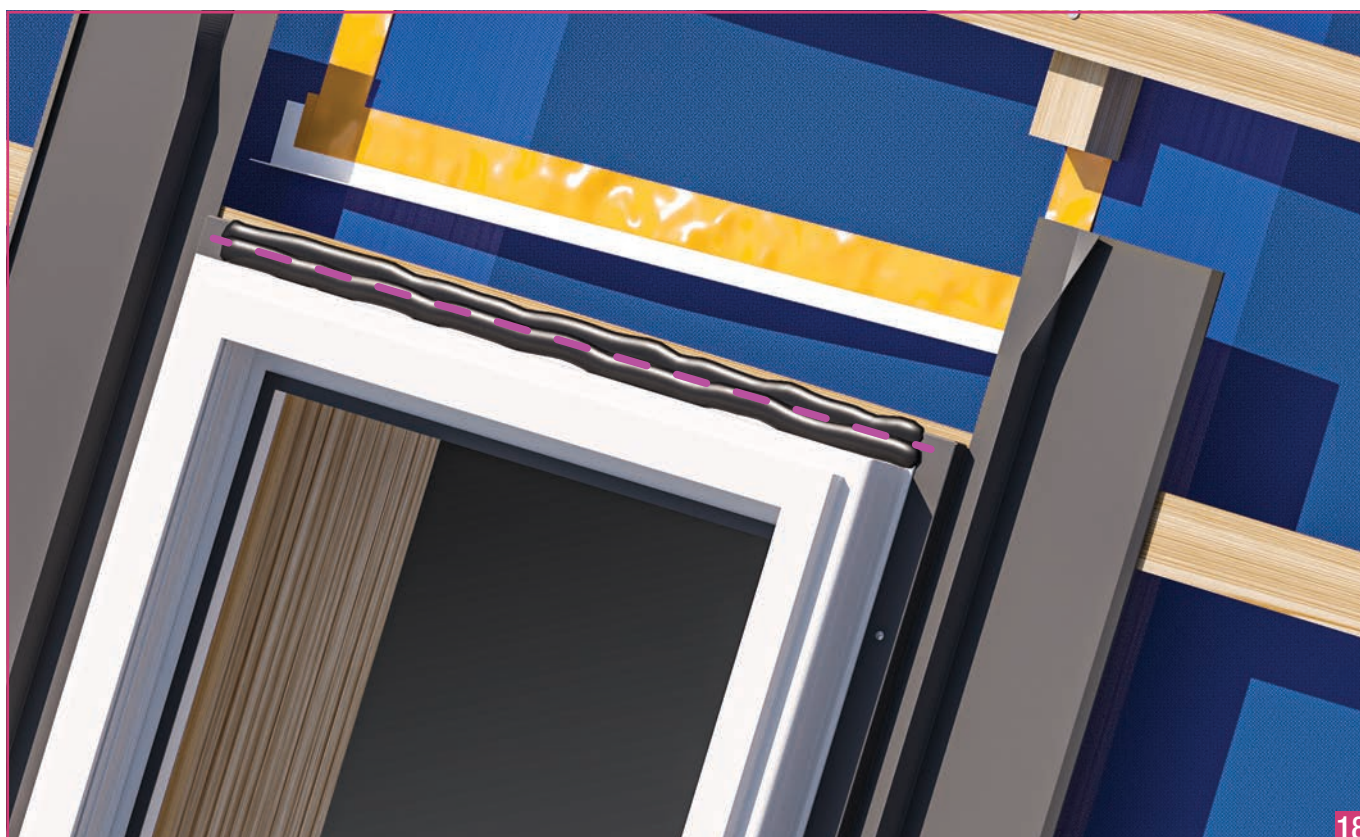


Перед монтажом боковых окладов необходимо нанести структурный герметик MONSARI PIER® на боковую часть оконной рамы в месте будущего примыкания с боковым окладом, как показано на схеме (см. рис.16).



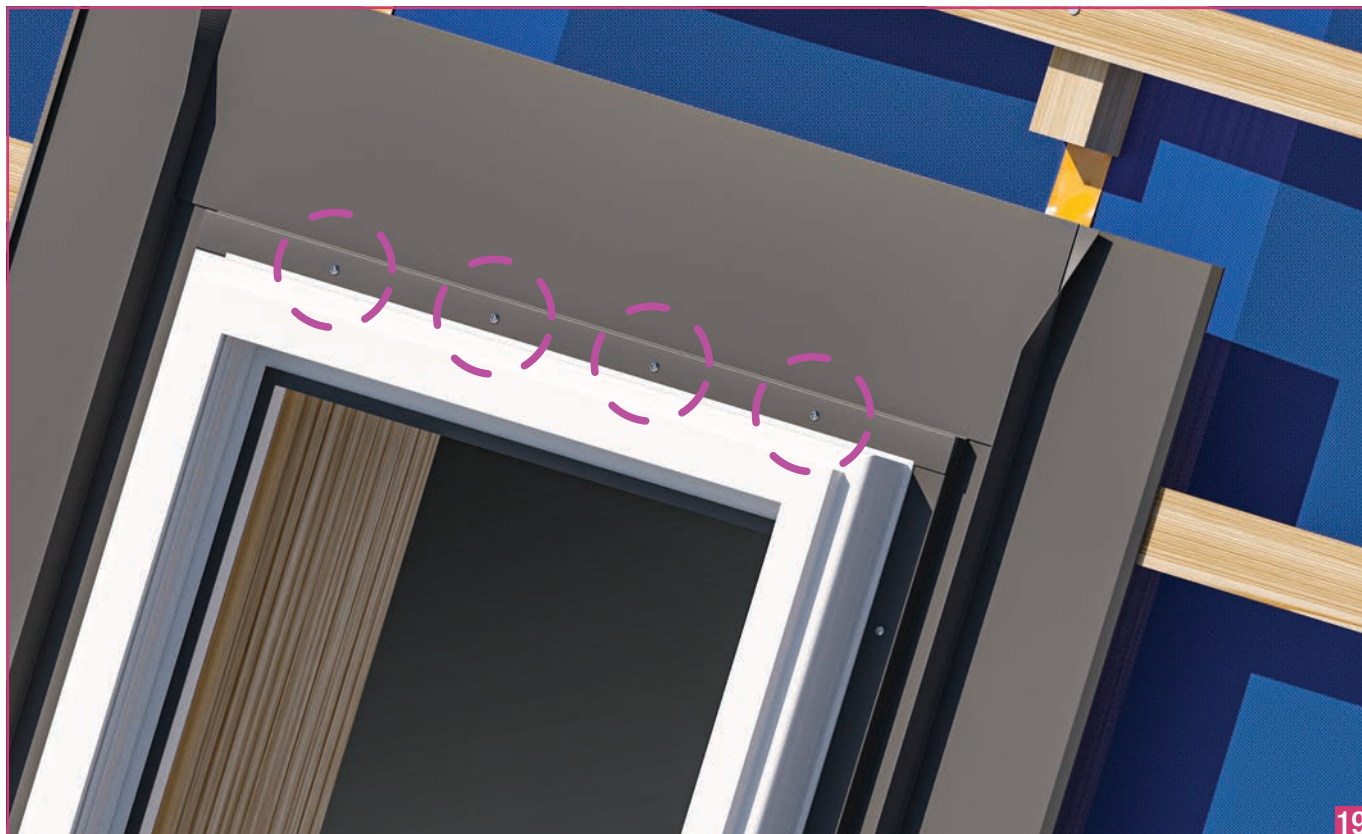
17

Затем нужно закрепить боковой оклад к оконной раме кровельными саморезами или заклепками.

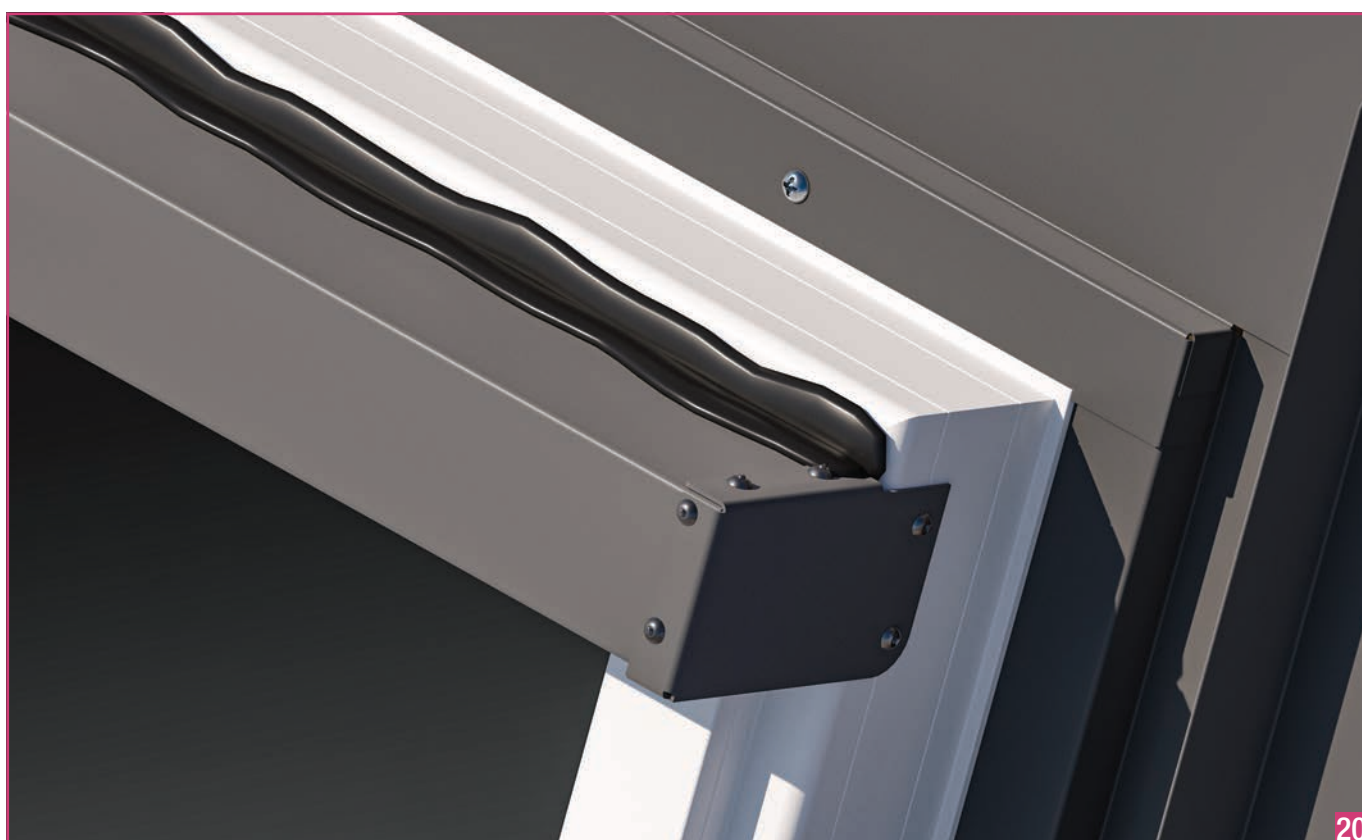


18

Перед монтажом верхнего оклада необходимо нанести структурный герметик MONSARI PIER® на верхнюю часть оконной рамы в месте будущего примыкания с верхним окладом, как показано на схеме (см. рис.18).



Затем нужно закрепить верхний оклад к оконной раме кровельными саморезами или заклепками.



Далее нужно закрепить верхний кожух к оконной раме заклепками, после загерметизировать примыкания к окладу структурным герметиком MONSARI PIER®.



Затем нужно продолжить укладку кровельного покрытия вверх по направлению к коньку крыши.



После завершения укладки кровельного покрытия можно приступить к монтажу оконной створки в оконный блок, если вы ее демонтировали в процессе установки окна.



23

Разместить утеплитель в стропильную систему.



24

Закреть утеплитель пароизоляционной мембраной.



25

Закреть примыкания оконной рамы и стропил не паропроницаемым утеплителем (например экструзионным пенополистиролом).



26

Закреть откосы гипсокартоном и подготовить под чистовую отделку.



Окно готово.

ПРИМЕЧАНИЯ

*Фартук (юбку) для монтажа мансардных окон можно купить в нашей компании в отрез на каждое окно или купить фартук в рулоне рекомендованного нами производителя:

- 1) [Технониколь](#)
- 2) [Eurovent](#)
- 3) [Grandline](#)

Видео с инструкцией по монтажу рулонной гидроизоляции: [видео](#)