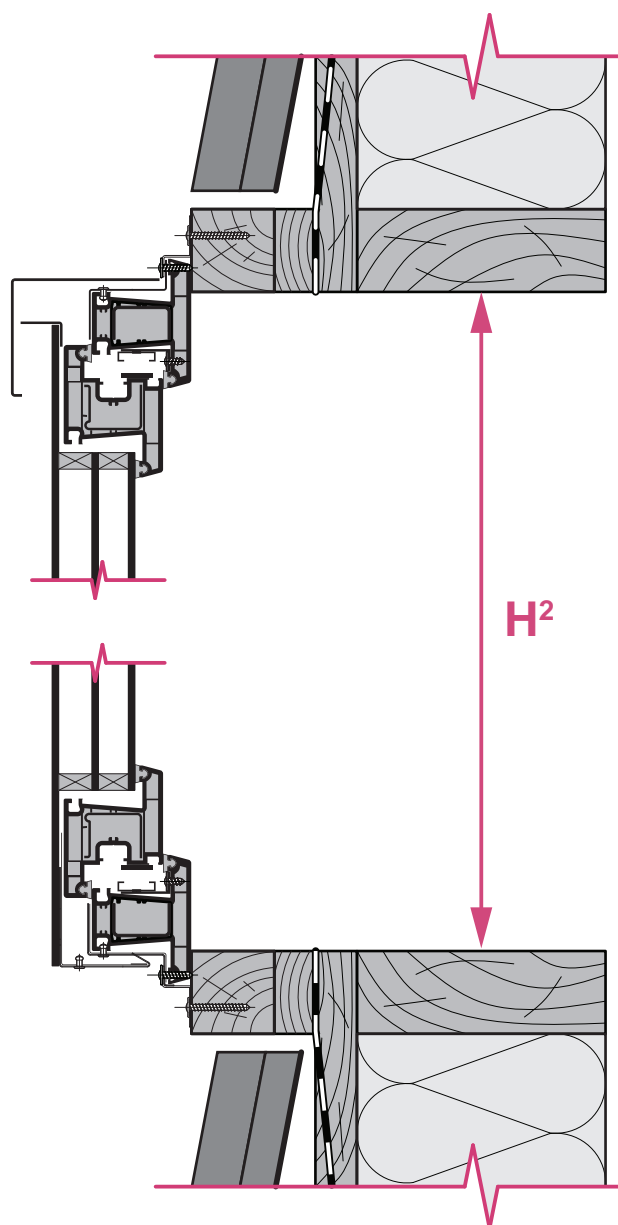
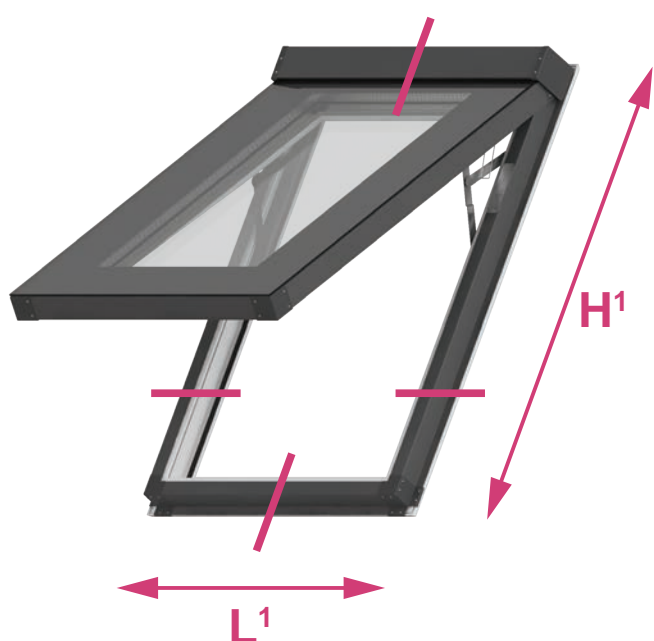


МАНСАРДНЫЕ ОКНА REHAU 60® | MONSARI PIER®

МОНТАЖНАЯ СХЕМА 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

$$L^2 = L^1 - 40\text{мм}$$

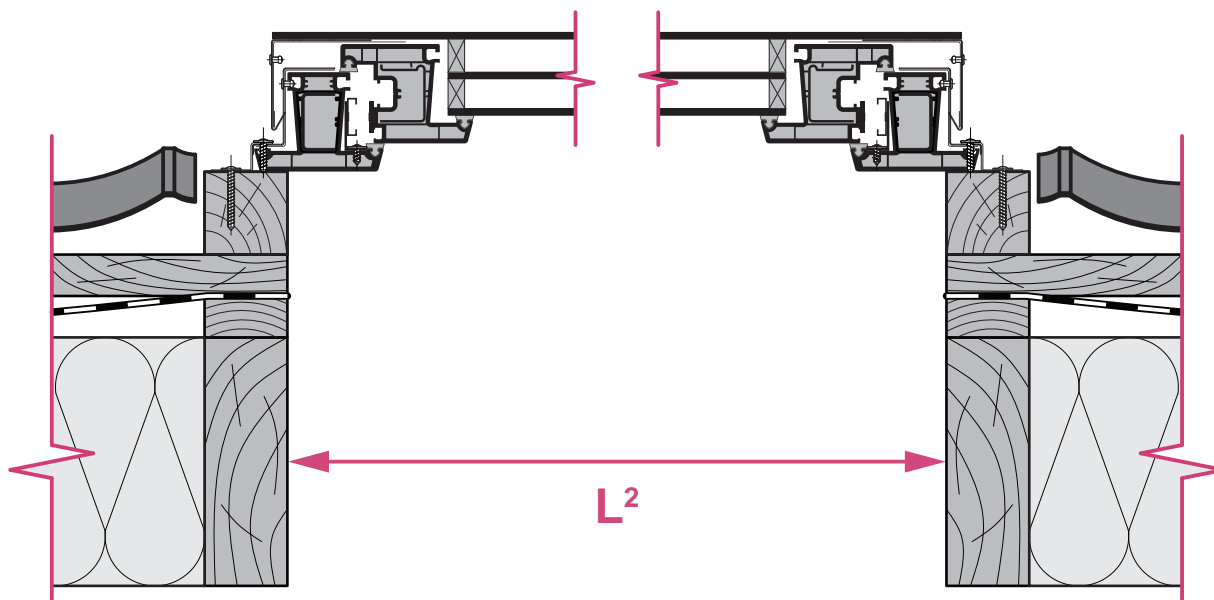
$$H^2 = H^1 - 40\text{мм}$$

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:

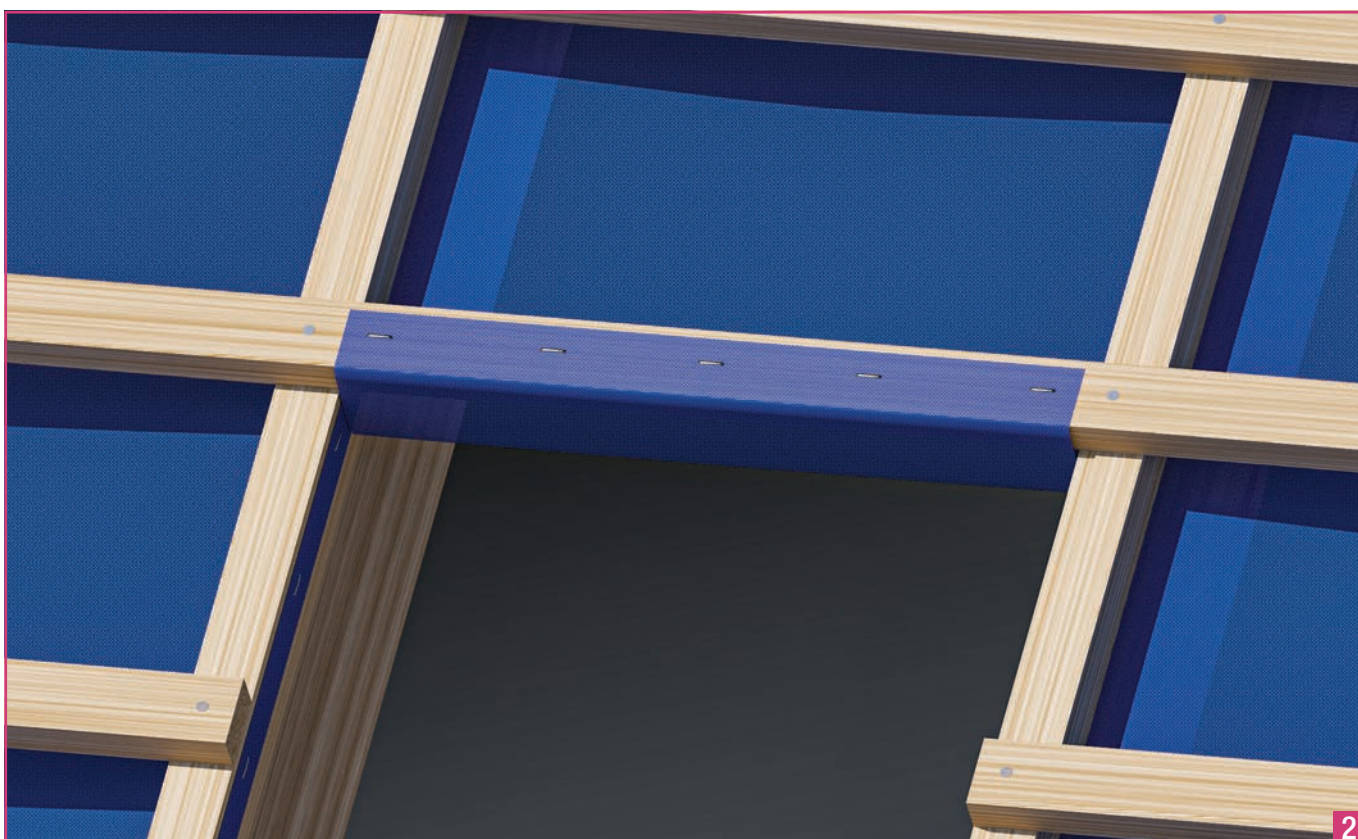
$$L^1 = L^2 + 40\text{мм}$$

$$H^1 = H^2 + 40\text{мм}$$

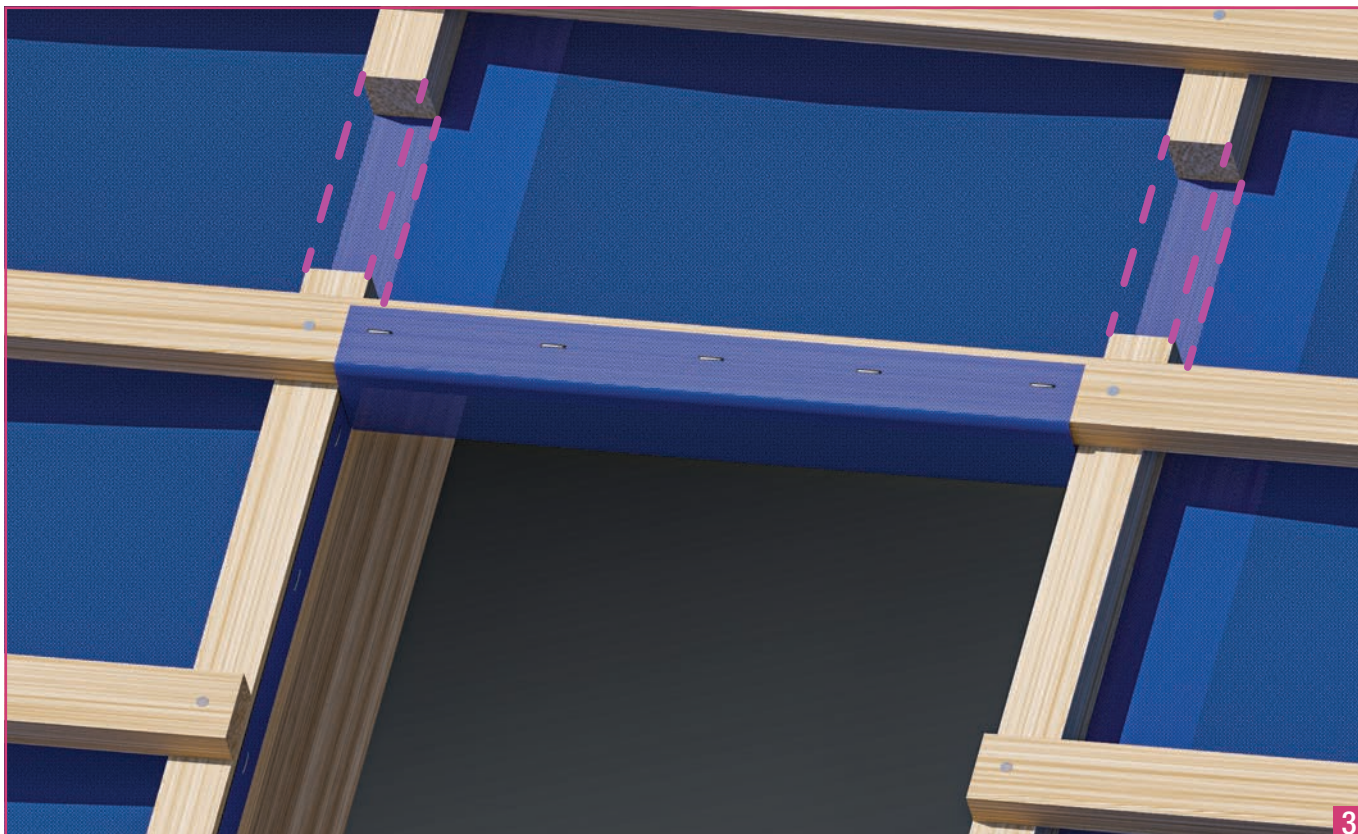




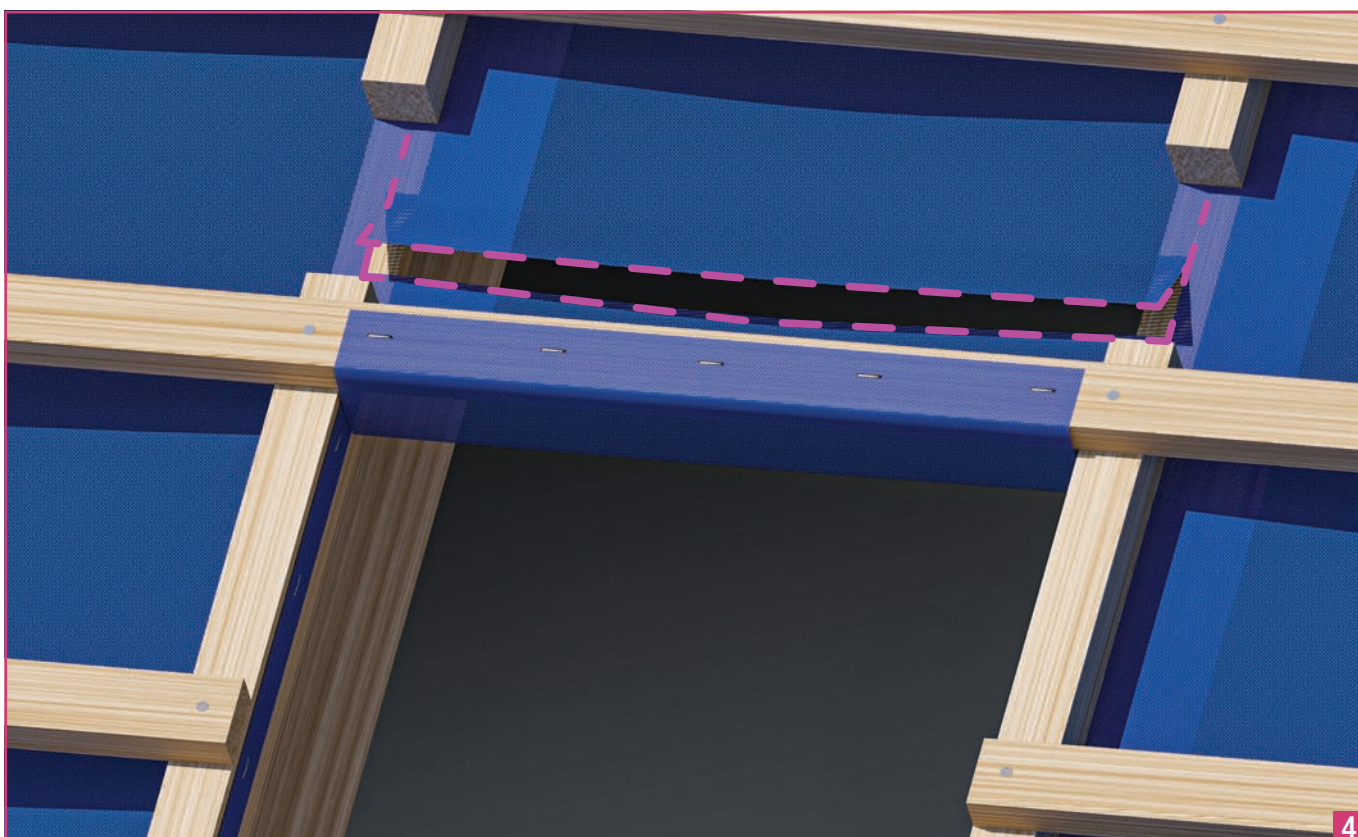
Подготовить проем в кровле согласно формуле расчета проема.



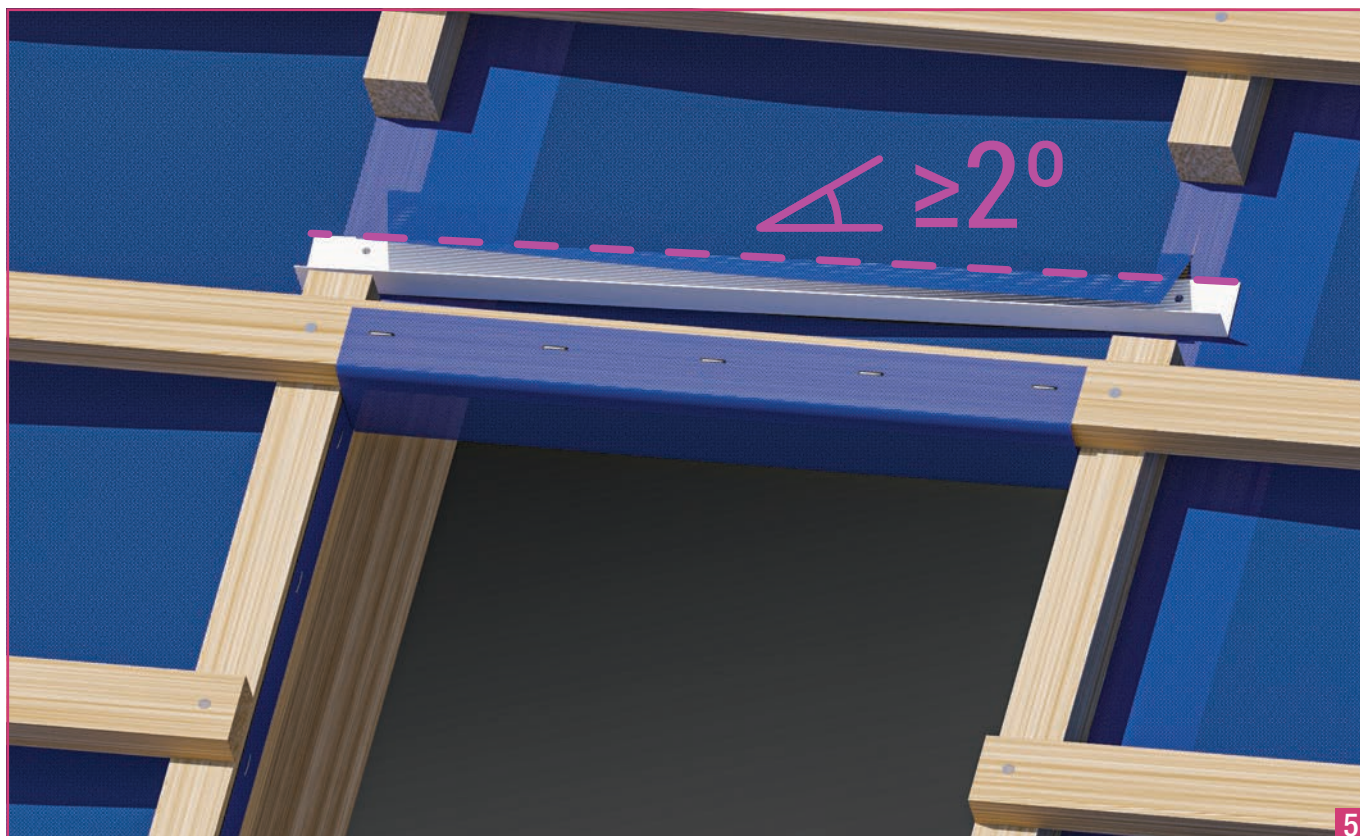
Диффузионную паропроницаемую мембрану подогнуть в проем с захлестом на кровлю. С помощью степлера закрепить к обрешётке кровли (см. видео). Излишки мембраны обрезать.



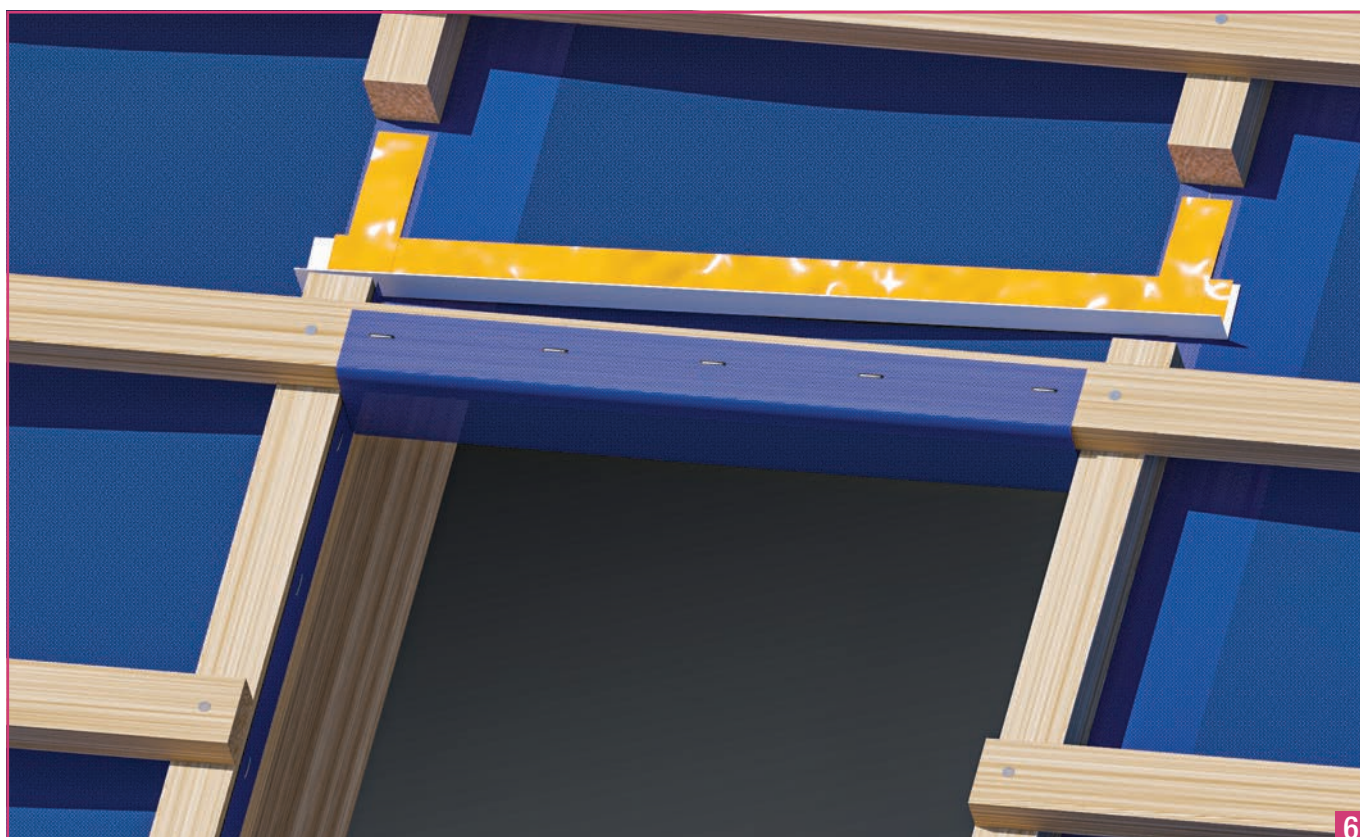
Над сформированным проемом, в контробрешетке выбрать 2 отрезка по 20 см.



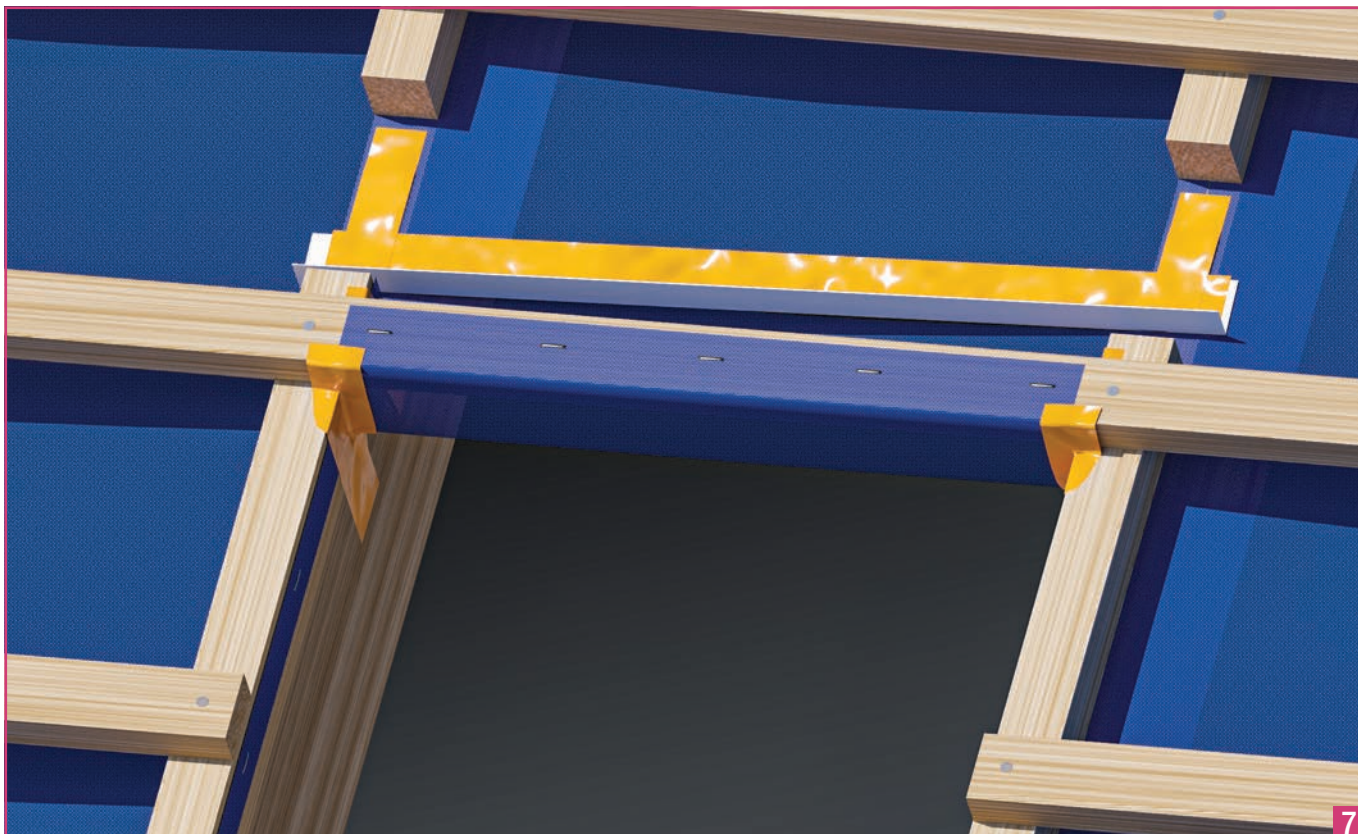
Разрезать диффузионную паропроницаемую мембрану как показано на рис. 4.



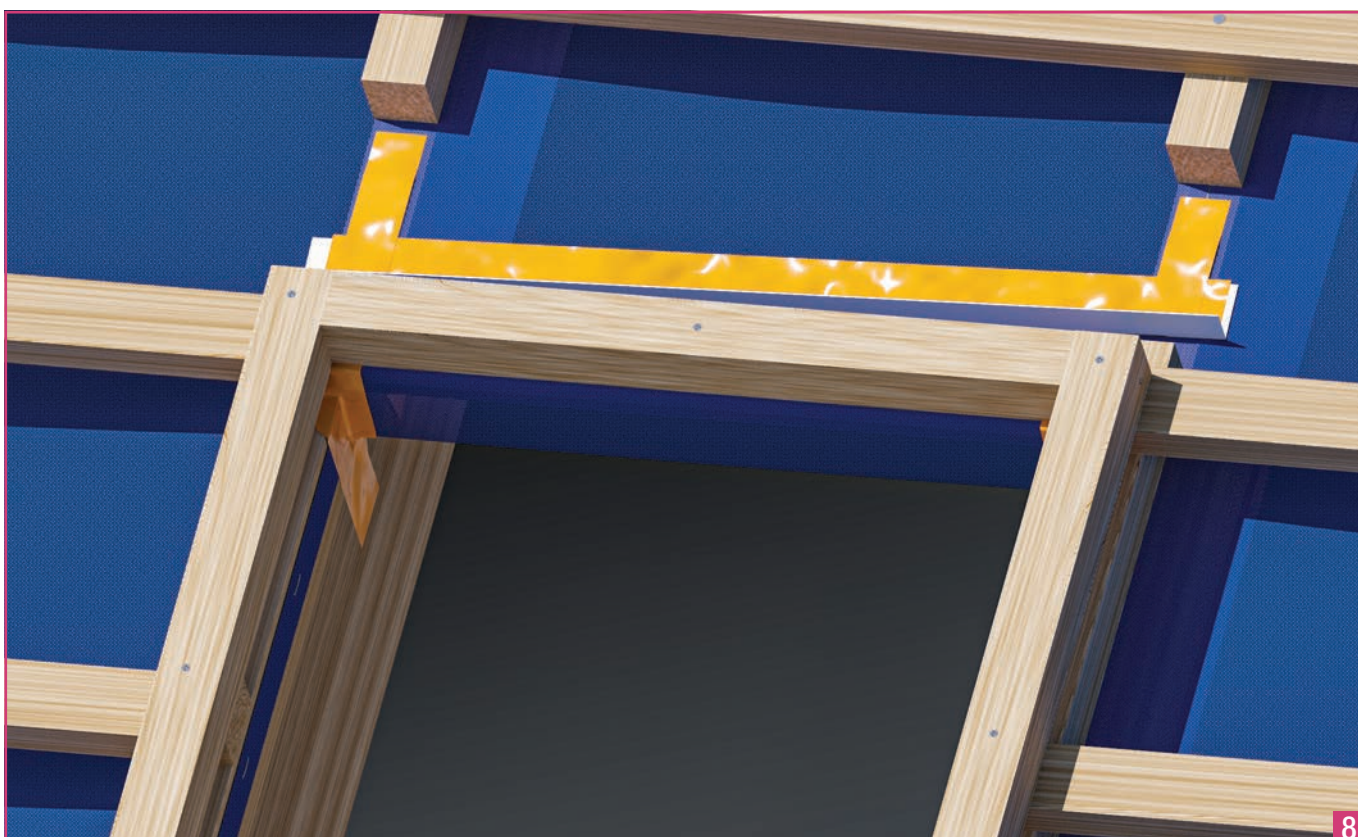
Разместить и закрепить в образованном проеме пластиковый уголок 30x50 мм под углом $\geq 2^\circ$ для отвода конденсата. Завести на уголок диффузионную паропроницаемую мембрану как показано на рис.5.



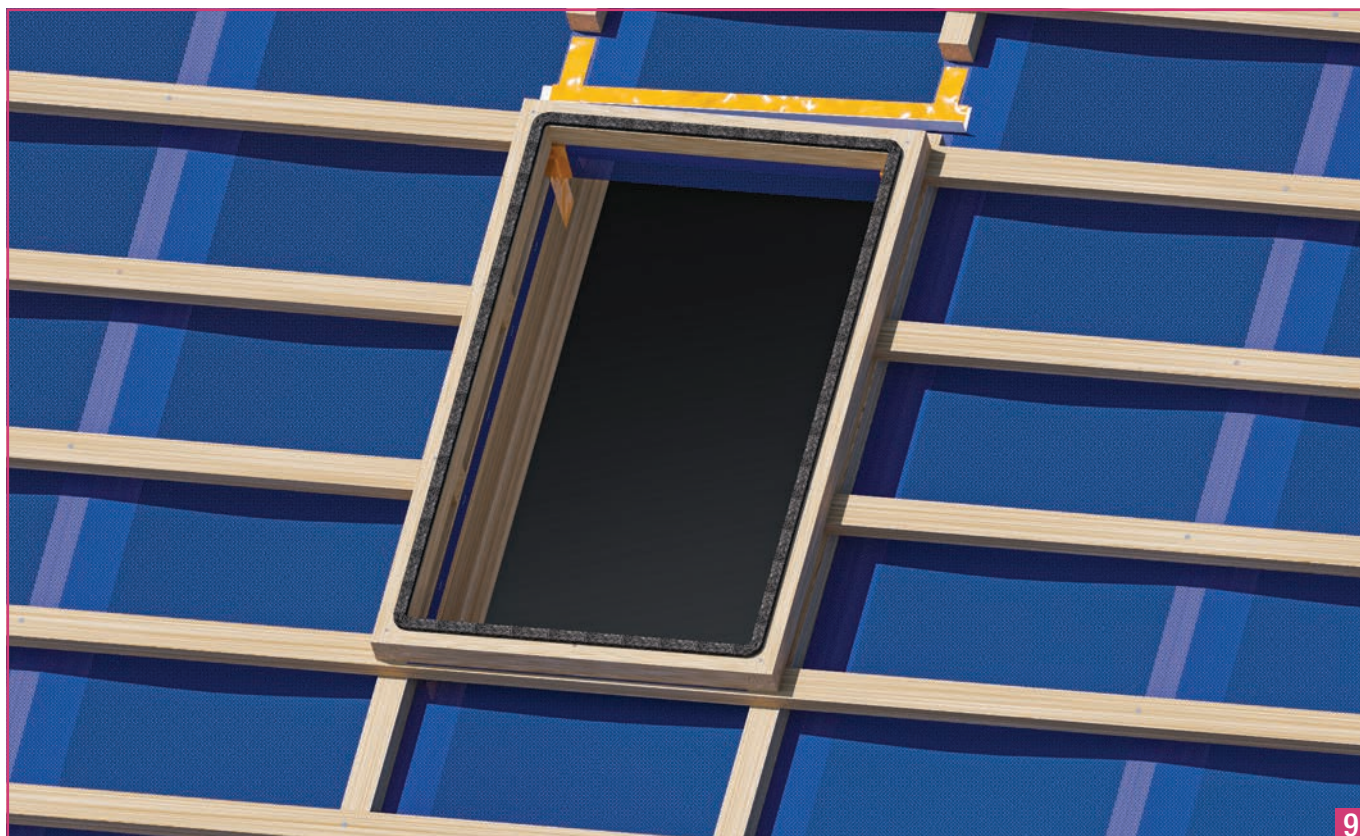
Стык диффузионной мембраны проклеить гидроизоляционной лентой.



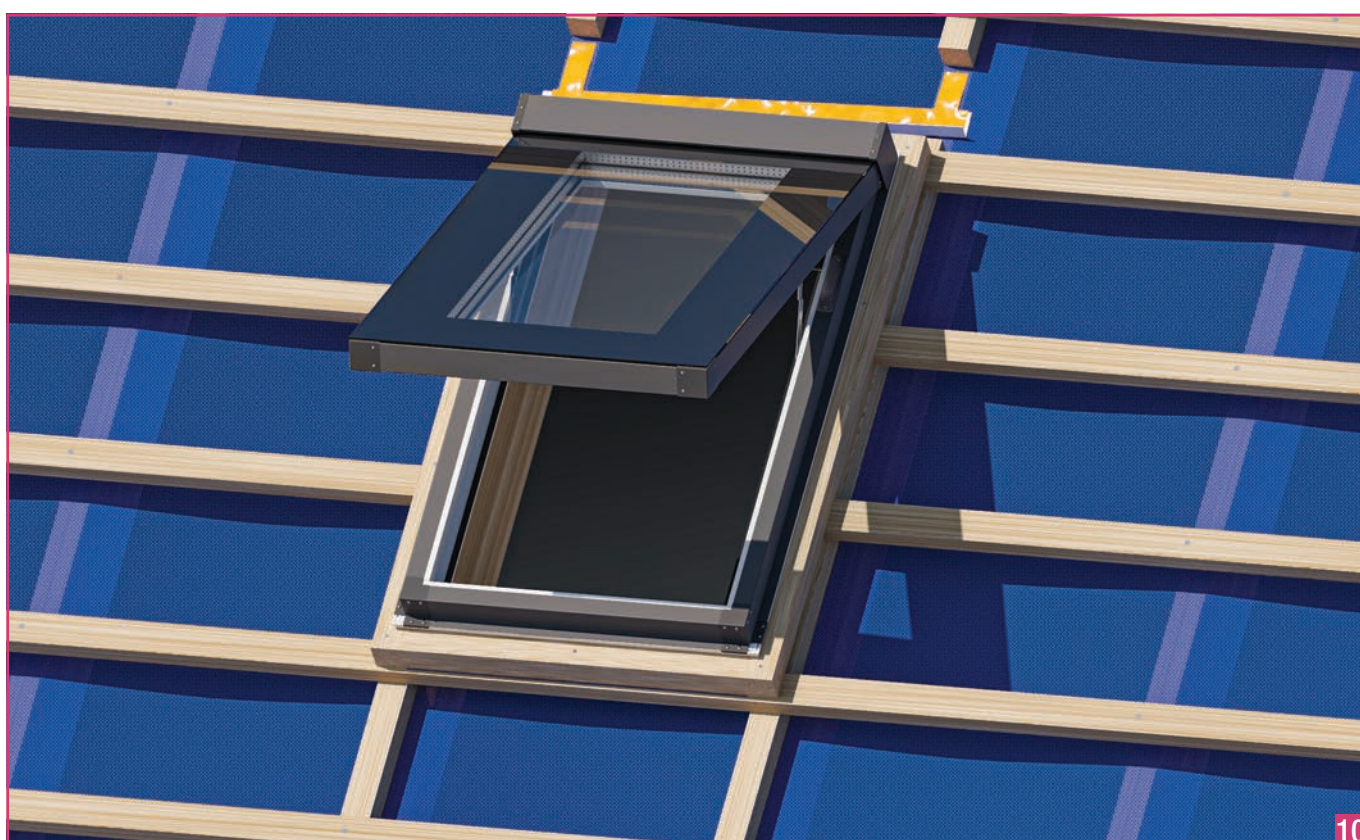
Углы проема и стыки диффузионной мембраны проклеить гидроизоляционной лентой.



По периметру проема, саморезами закрепить дистанционный брусок. Размер бруска рассчитать согласно таблицы (см. стр.10)



Поверх дистанционного бруска, по периметру проема наклеить ПСУЛ ленту.



Разместить окно по центру проема, выровняв его относительно центра по горизонтали и вертикали.



11

Закрепить раму к дистанционному брусу с помощью «Z» - образных монтажных пластин и саморезов.



12

Разместить утеплитель в стропильную систему.



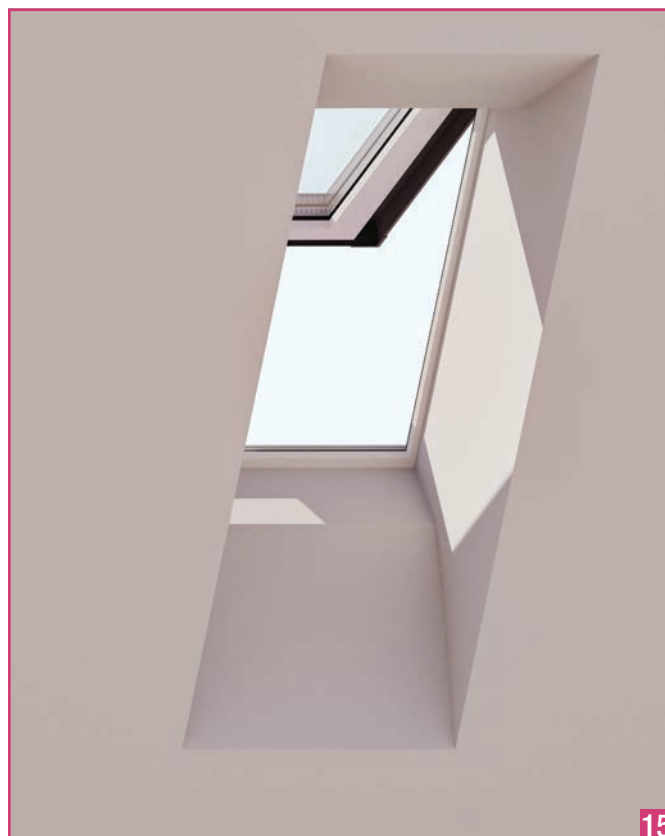
13

Закреть утеплитель пароизоляционной мембраной.



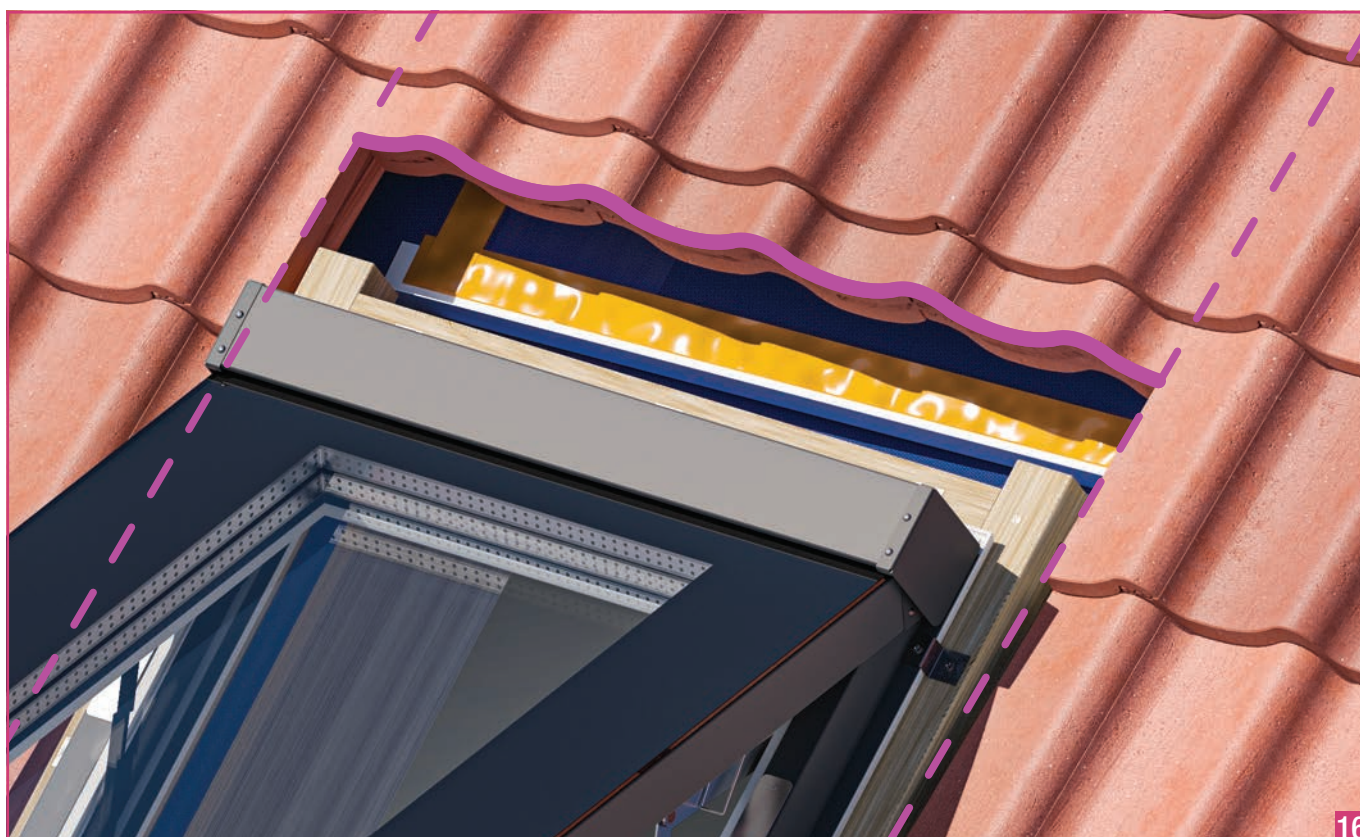
14

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



15

Закреть откосы гипсокартоном и подготовить под чистовую отделку.



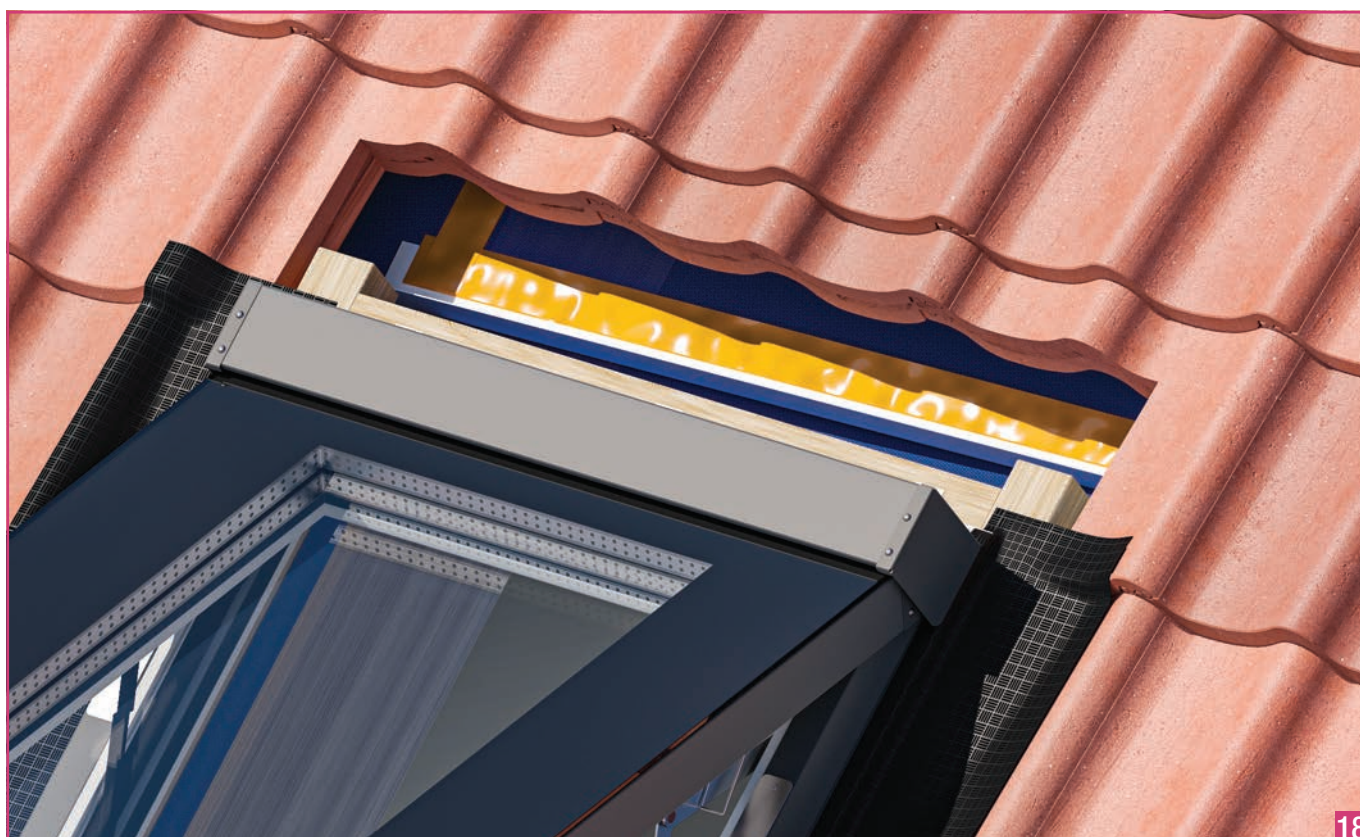
16

Сформировать проем в кровельном покрытии с учетом того, что зазор слева и справа должен приходиться на низ шага рельефа черепицы. Сверху зазор должен быть ≤ 10 см.



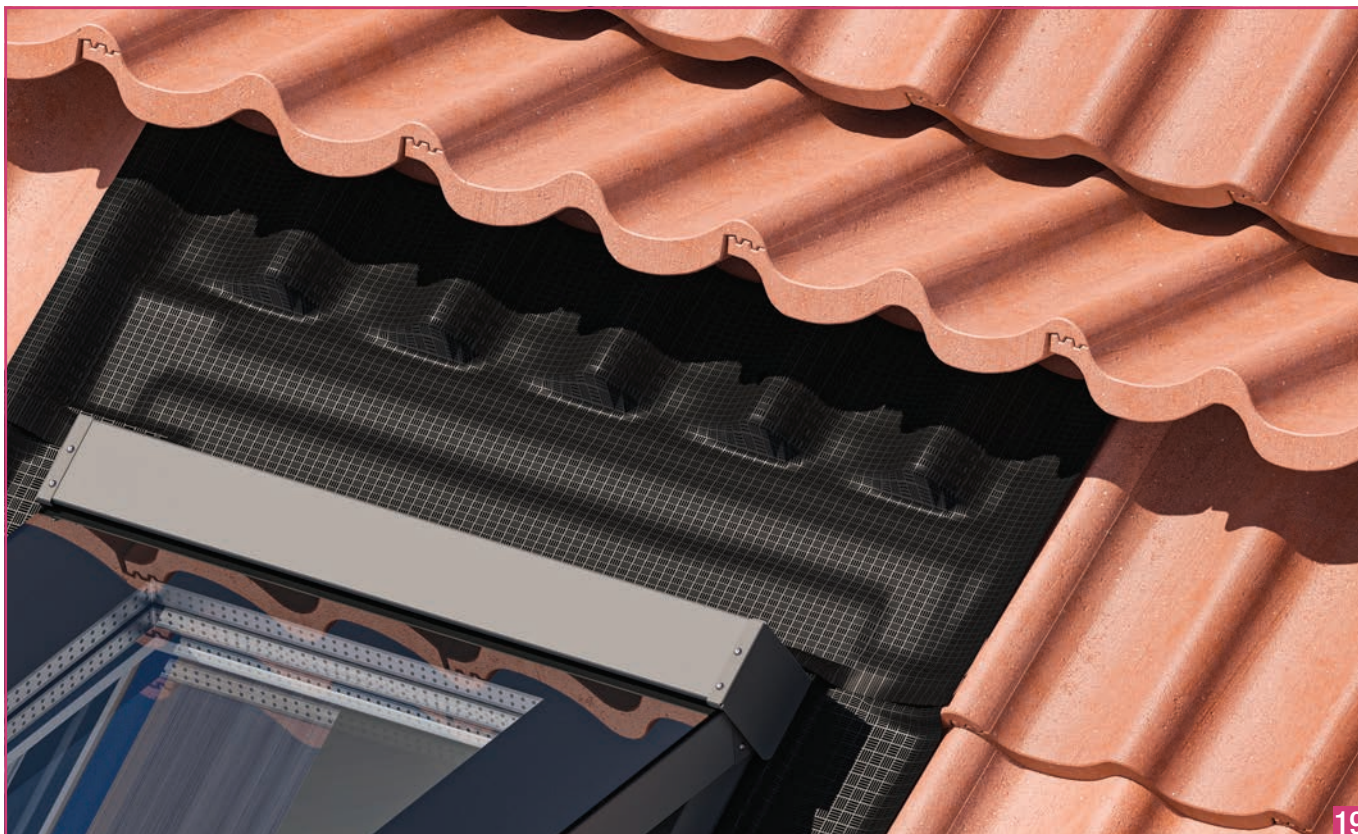
17

Наклеить рулонную гидроизоляцию EUROVENT FLEX снизу оконной коробки, с заходом на оконный блок и кровлю полосой ≤ 10 см.



18

Наклеить рулонную гидроизоляцию EUROVENT FLEX слева и справа от оконной коробки, с заходом на оконный блок и кровлю полосой ≤ 10 см.



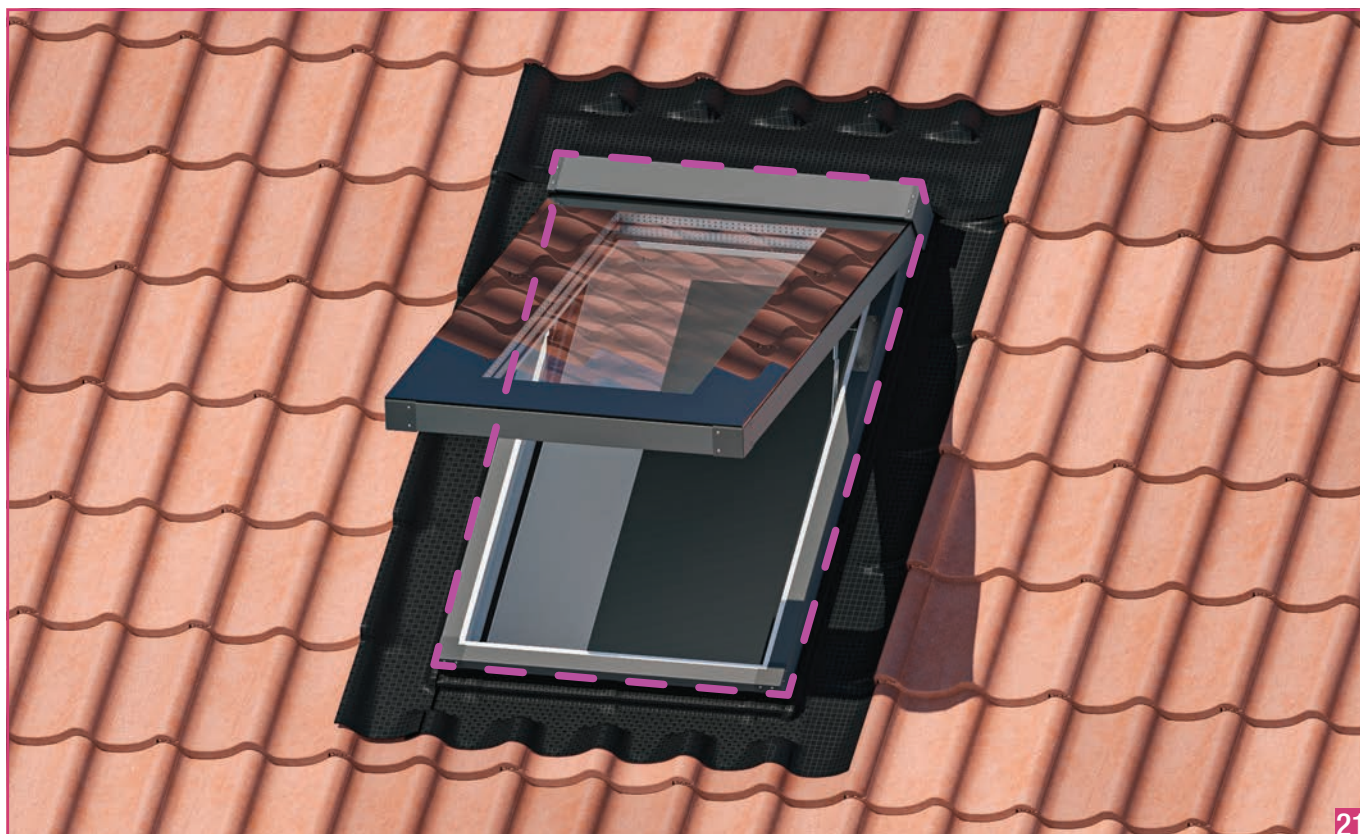
19

Приподнять (или временно демонтировать) ряд черепицы, ближний к пропилам в кровле. Затем завести и наклеить рулонную гидроизоляцию EUROVENT FLEX сверху оконной коробки, с заходом на козух оконного блока и кровельное покрытие полосой ≤ 15 см.



20

Опустить (или вновь смонтировать) ряд черепицы поверх рулонной гидроизоляции.

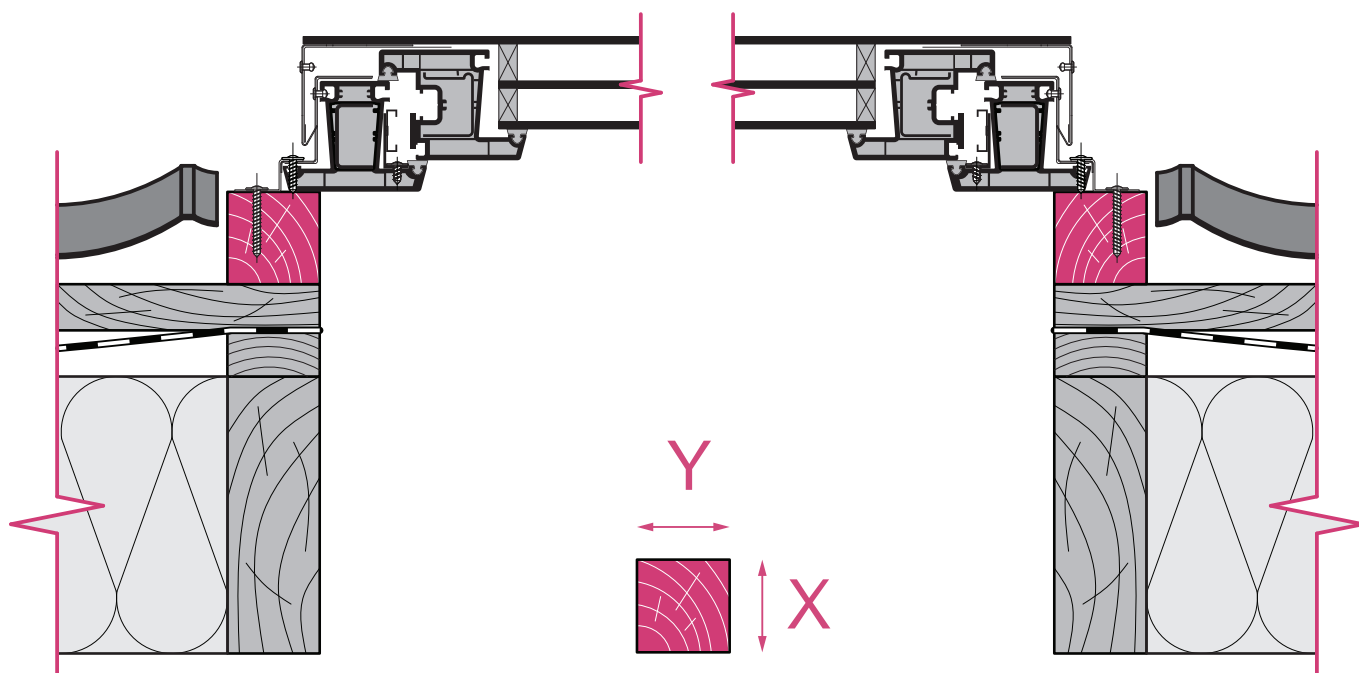


Нанести структурный герметик MONSARI PIER® по периметру на места примыкания рамы и рулонной гидроизоляции EUROVENT FLEX. [Видео по монтажу рулонной гидроизоляции и нанесению герметика.](#)



Окно готово.

Схема подбора дистанционного бруска



№	Описание	Размер профиля (h)	Размер бруска (X / Y)
1	Ондулин	38	25x50
2	Металлочерепица	30	20x40
3	Клинкерная черепица	50	40x40
4	Керамическая черепица	85	75x50
5	Профнастил кровельный	21	10x50
6	Шифер	40	25x50