



## Устройство кровли с применением мембраны

- ① Обрешетка под отделку чердака/мангарды
- ② Пароизоляционная пленка
- ③ Теплоизоляция
- ④ Стропильная нога
- ⑤ Контрольная брешь для обеспечения вентиляции
- ⑥ Негорючая ветро-гидроизоляционная мембрана
- ⑦ Шаговая обрешетка
- ⑧ Композитная черепица/металлическая черепица

В скатных кровлях для защиты утеплителя и деревянных элементов конструкции (чердачного помещения) от случайных протечек, подкровельного конденсата, ветра и снега, проникающих в местах, крепежных отверстий, неплотной укладки и зазоров между материалами используется негорючая паропроницаемая мембрана «ФибраИзол ® НГ».

## Инструкция: монтаж мембранны «ФибраИзол ® НГ» на скатных кровлях

### ① Раскрой

Мембрана «ФибраИзол ® НГ» раскатывается из рулона и нарезается сразу на стропилах. Монтаж производится горизонтальными полотнами внахлест, начиная с нижней части крыши.

### ② Укладка

Перекрытие полотен между собой производится по горизонтальным стыкам, внахлест не менее 15 см.

### ③ Крепление

Растянутый материал мембранны укрепляется на стропилах деревянными антисептированными контррейками 4x5 см на гвоздях или саморезах, не допуская провисания.

### ④ Облицовка

По контррейкам монтируется обрешетка или сплошной дощатый настил в зависимости от типа кровельного покрытия. При малых углах наклона крыши мембрану «ФибраИзол ® НГ» рекомендуется монтировать по дощатому настилу, чтобы исключить провисание материала.

**И** При устройстве чердачного помещения следует обеспечить качественную вентиляцию пространства вокруг мембранны посредством организации вентиляционных потоков вдоль конька, свеса кровли, слуховых окон и т.д.



## Устройство вентфаада с ветрозащитной мембраной

- ① «ФибраИзол ® НГ»
- ② Крепежный элемент
- ③ Утеплитель
- ④ Несущее основание
- ⑤ Кронштейн
- ⑥ Вертикальная направляющая
- ⑦ Облицовка

В навесных вентилируемых фасадных системах, вне зависимости от типа их облицовки, негорючая мембрана «ФибраИзол ® НГ» применяется в качестве ветро-гидроизоляционного слоя. Материал монтируется поверх утеплителя, сохраняя его от негативного воздействия атмосферных осадков, влаги и ветра.

## Инструкция: монтаж «ФибраИзол ® НГ» в системах НВФ

### ① Монтаж кронштейнов

Сначала устанавливают кронштейны крепления навесной фасадной системы (в соответствии с рекомендациями производителя).

### ② Установка утеплителя

Затем с помощью дюбелей закрепляют плиты утеплителя. Для фиксации одной плиты потребуется 1-2 крепежных элемента.

### ③ Подготовка полотна

«ФибраИзол ® НГ» раскатывают сверху вниз с натягом по поверхности утеплителя, не допуская образования пузырей и складок. В местах выходов кронштейнов в материале прорезают отверстия.

### ④ Крепление

Окончательно фиксируют мембрану к стене необходимым количеством дюбелей – не менее 3-4 штук на кв.м. Расстояние от дюбеля до края полотна должно быть не менее 5 см.

**И** Материал укладывают с перехлестом полотен, составляющим не менее 5 см. Желательно зафиксировать эти участки с помощью дюбелей. Также рекомендуется использовать дюбели в местах примыканий к окнам и дверям. Мембрана «ФибраИзол ® НГ» должна закрывать всю поверхность утеплителя, включая торцы, для этого необходим запас по ширине как минимум 20 см.