

ИЗОСПАН AQ PROFF В УТЕПЛЁННОЙ СКАТНОЙ КРОВЛЕ

утепленная кровля с использованием классической паронепроницаемой гидроизоляционной пленки

утепленная кровля с использованием паропроницаемой (диффузионной) мембраны



| Отличия монтажа, эксплуатационных характеристик, стоимость дополнительных затрат | Кровля с применением паронепроницаемой гидроизоляционной пленки | Кровля с применением паропроницаемой (диффузионной) мембраны Изоспан AQ | |
|--|---|---|--|
| Ветрозащита | X | ✓ | Паропроницаемая мембрана, благодаря тому что лежит непосредственно на утеплителе, несет ветрозащитные функции. Отсутствие движения воздуха вдоль утеплителя сокращает увлажнение от конденсации, сохраняет его эффективность и увеличивает срок его службы. |
| Дополнительный вентилируемый зазор | Нужен | Не нужен | Дополнительный зазор под гидроизоляцией увеличивает механическую нагрузку на утеплитель и гидроизоляцию, что снижает теплоизоляционные свойства утеплителя и сокращает срок службы. |
| Монтаж гидроизоляции на коньке | Требуется разрыв | Не требует разрыва | Нет необходимости выполнять разрыв в гидроизоляции для обеспечения работы нижнего вентилируемого зазора, этим уменьшаются трудозатраты и обеспечивается непрерывность гидроизоляции по всей площади конструкции. |
| Осушающая способность строительной конструкции | Требуется разрыв | Не требует разрыва | Изготовить один эффективный подкровельный вентилируемый зазор значительно проще, чем два, особенно на сложных кровлях с двойным вентилируемым зазором. Значительно возрастает риск выполнить конструкцию с низкой осушающей способностью. Это может привести к сокращению срока службы конструкции из-за переувлажнения. |

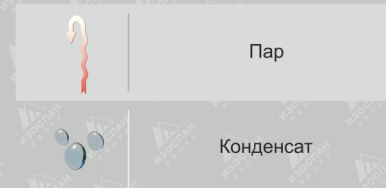
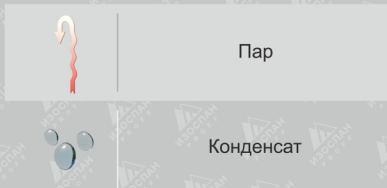
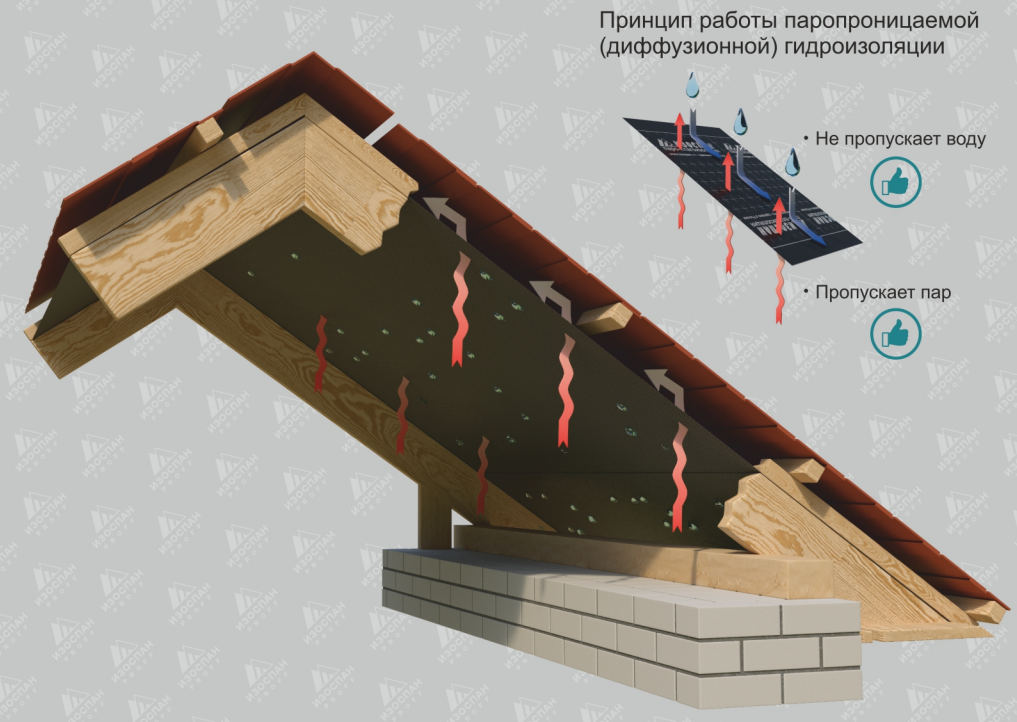
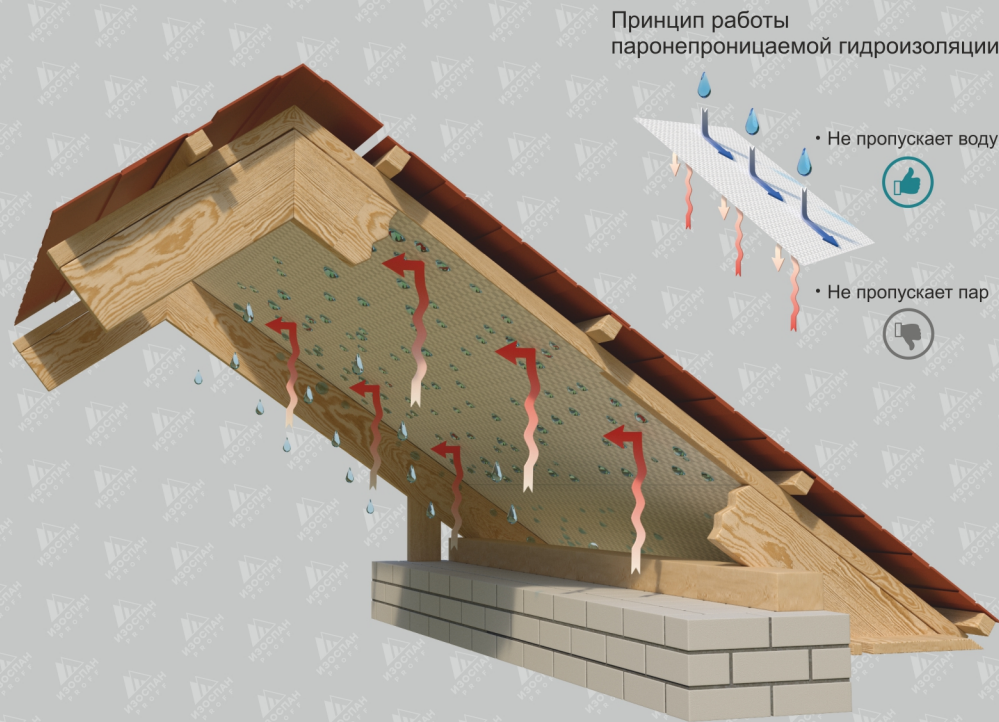
Экономический эффект

| | | | |
|---|--------------------------------|------------------------|--|
| Цена гидроизоляции | 25 руб./м ² | 75 руб./м ² | Рекомендованная розничная цена. |
| Затраты на дополнительный брус | 45х1,66=74 руб./м ² | 0 руб. | Брус 50х50 за 1 пог. м при шаге 0,6 м (при монтаже металлочерепицы). |
| Затраты на дополнительный крепеж | 2 руб./м ² | 0 руб. | Скобки для строительного степлера, дополнительные саморезы. |
| Затраты на дополнительные работы | 20 руб./м ² | 0 руб. | Затраты по монтажу дополнительной обрешетки, обработки антисептиком дополнительного бруса. |
| Стоимость монтажа гидроизоляции и материалов за 1 м ² кровли | 121 руб./м ² | 75 руб./м ² | Экономия порядка 60%. Более современная и долговечная конструкция. |

ИЗОСПАН AQ PROFF В НЕУТЕПЛЁННОЙ СКАТНОЙ КРОВЛЕ

утепленная кровля с использованием классической паронепроницаемой гидроизоляционной пленки

утепленная кровля с использованием паропроницаемой (диффузионной) мембраны



| Отличия эксплуатационных характеристик | Кровля с применением паронепроницаемой гидроизоляционной пленки | Кровля с применением паропроницаемой (диффузионной) мембраны Изоспан AQ | |
|---|---|---|--|
| Возможность утеплить кровлю в будущем без дополнительных затрат | X | ✓ | Утеплить кровлю в будущем при использовании паронепроницаемой пленки возможно только при наращивании дополнительным брусом снизу стропильной конструкции, что приведет к дополнительным затратам. С применением паропроницаемой мембраны утепление будет без дополнительных усилий и затрат. |
| Увеличенная осушающая способность конструкции | X | ✓ | При применении паронепроницаемой гидроизоляции отведение испарений из чердачного пространства происходит только через вентиляционные каналы. С паропроницаемой мембраной влага испаряется также по всей площади гидроизоляционного слоя, что значительно увеличивает эффективность влагоотведения. |