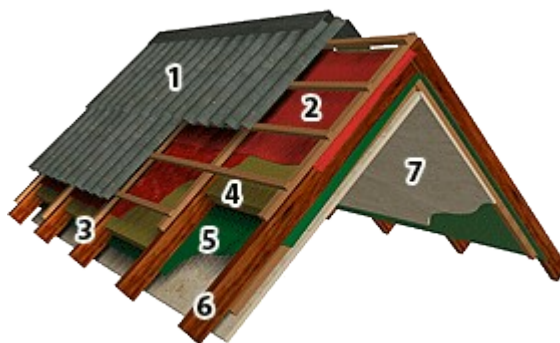


РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОДКРОВЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ FOLDER ПРИ МОНТАЖЕ КРОВЛИ

1. ТЕПЛАЯ КРОВЛЯ (СХЕМА «МИНИМА»)

1. Кровельное покрытие
2. FOLDER minima D 98 или FOLDER Standart D 110
3. Контррейка
4. Теплоизоляционный материал
5. FOLDER minima H 98
6. Стропило
7. Внутренняя отделка



В конструкции утепленной кровли:

Материал **FOLDER minima D 98** или **FOLDER Standart D 110** применяется как подкровельная гидро-ветрозащита для любых типов покрытия в утепленных кровлях с любым углом наклона. **Устанавливается над утеплителем с обязательным зазором поверх стропил под обрешеткой.** При установке **FOLDER minima D 98** или **FOLDER Standart D 110** обязательно предусматривается двухконтурная система вентиляции кровли. Верхний вентиляционный контур между пленкой и кровлей обеспечивает вентиляцию кровельного покрытия. Нижний контур между пленкой и утеплителем предназначен для удаления водяного пара, проникающего в подкровельном пространстве из отапливаемых помещений.

FOLDER minima H 98 применяется в качестве пароизоляции для защиты утеплителя и внутренних элементов конструкции кровли от проникновения влаги изнутри помещения, а само помещение от проникновения частиц волокнистого утеплителя.

Плюсы использования схемы «МИНИМА»

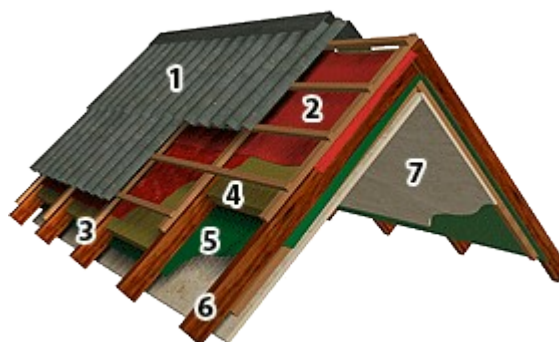
1. Низкая стоимость материалов.
2. Высокая прочность на разрыв.

Минусы использования схемы «МИНИМА»

1. Не самый долговечный материал.
2. Не высокая паропроницаемость и отсутствие антиконденсатного слоя будет влиять на сокращение срока службы теплоизоляции и отделочных материалов чердачного помещения.

2. ТЕПЛАЯ КРОВЛЯ (СХЕМА «КЛАСИК»)

1. Кровельное покрытие
2. **FOLDER Anticondensat**
3. Контррейка
4. Утеплитель
5. **FOLDER minima Н 98** или **FOLDER Alum Н 90**
6. Стропило
7. Внутренняя отделка



В конструкции утепленной кровли:

Материал **FOLDER Anticondensat** применяется как подкровельная гидро-ветрозащита для любых типов покрытия в утепленных кровлях с любым углом наклона, наибольшего эффекта можно добиться используя ее для профилированных покрытий (металлочерепиц). **Устанавливается над утеплителем с обязательным зазором поверх стропил под обрешеткой.** При установке **FOLDER Anticondensat** обязательно предусматривается двухконтурная система вентиляции кровли. Верхний вентиляционный контур между пленкой и кровлей обеспечивает вентиляцию кровельного покрытия. Нижний контур между пленкой и утеплителем предназначен для удаления водяного пара, проникающего в подкровельное пространство из отапливаемых помещений.

FOLDER minima Н 98 или **FOLDER Alum Н 90** применяется в качестве пароизоляции, для защиты утеплителя и внутренних элементов конструкции кровли от проникновения влаги изнутри помещения, а само помещение от проникновения частиц волокнистого утеплителя. **FOLDER Alum Н 90** благодаря отражающему алюминиевому слою отражает часть теплового излучения обратно во внутреннее пространство помещения.

Плюсы использования схемы «КЛАСИК»

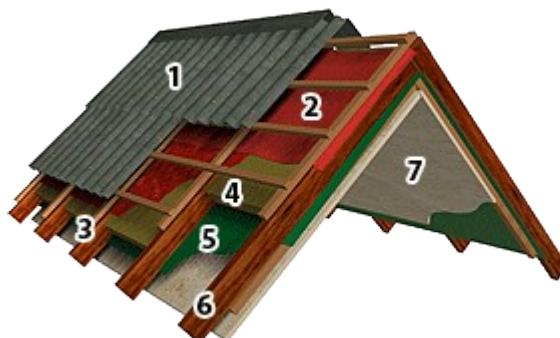
1. Хорошее соотношение цена-качество материалов.
2. За счет использования антиконденсатного слоя увеличится срок службы теплоизоляции.
3. При использовании парового барьера **FOLDER Alum Н 90** отражающему часть теплового излучения обратно во внутреннее пространство помещения сократятся затраты на отопление.
4. Схема изначально разрабатывалась именно для монтажа металлочерепицы.

Минусы использования схемы «КЛАСИК»

1. Отсутствие антиконденсатного слоя у парового барьера будет влиять на сокращение срока службы отделочных материалов чердачного помещения.

3. ТЕПЛАЯ КРОВЛЯ (СХЕМА «КОМФОРТ»)

8. Кровельное покрытие
9. FOLDER Light, FOLDER Classic, FOLDER Strong
10. Контррейка
11. Утеплитель
12. FOLDER Steam Regulator
13. Стропило
14. Внутренняя отделка



В конструкции утепленной кровли:

Мембраны **FOLDER Light, FOLDER Classic, FOLDER Strong** применяется как подкровельная гидро-ветрозащитная мембрана для любых типов покрытия в утепленных кровлях с любым углом наклона.

Устанавливается над утеплителем без зазора поверх стропил под обрешеткой стороной с надписью FOLDER к кровельному покрытию. Служит для защиты утеплителя и несущих элементов от подкровельного конденсата в холодный период и как дополнительная защита от ветра, снега и атмосферной влаги при косом дожде в местах неплотной укладки и дефектов кровли. Способствует выведению влаги из утеплителя.

FOLDER Steam Regulator применяется в качестве пароизоляции, для защиты утеплителя и внутренних элементов конструкции кровли от проникновения влаги изнутри помещения, а само помещение от проникновения частиц волокнистого утеплителя. А также, за счет антиконденсатного слоя, предотвращает избыточное образование влаги внутри помещения возникающее по причине естественной циркуляции водяного пара под воздействием теплого воздуха. Тем самым он предотвращает порчу отделочных материалов помещения и препятствует образованию плесени.

Плюсы использования схемы «КОМФОРТ»

1. Умеренная цена относительно аналогичных материалов представленных на российском рынке.
2. За счет за счет супердиффузионных свойств мембран **FOLDER** увеличится срок службы теплоизоляции.
2. Простота монтажа.
3. Конструктивные особенности и высокие технологии применяемые при изготовлении мембран **FOLDER** существенно увеличивают их срок службы относительно традиционных подкровельных материалов.
4. Высокая стойкость к воздействию УФ-излучения (до 4 месяцев) и температурным колебаниям (от – 40 до + 80)
5. При использовании регулятора пара **FOLDER Steam Regulator** его анти конденсатный слой предотвращает порчу отделочных материалов помещения и препятствует образованию плесени.

Минусы использования схемы «КОМФОРТ»

1. Аналогичные системы изоляции кровли наиболее распространены в странах западной европы и скандинавии, но пока не столь популярны в россии.