

## Подкровельные пароизоляционные материалы FOLDER H 98 и FOLDER Alum H 90



### 1. Назначение:

Паронепроницаемые материалы **FOLDER H 98** и **FOLDER Alum H 90** предназначены для создания парового барьера на внутренней поверхности теплоизоляции подкровельного чердачного помещения у наклонных плоских крыш и в случае внутреннего утепления наружных стен здания.

Низкое содержание водяного пара внутри теплоизоляции существенно уменьшает ее теплопроводность и тем самым сокращает потери тепла в кровельных конструкциях. Это позволяет сократить затраты на отопление помещения.

**FOLDER Alum H 90** благодаря отражающему алюминиевому слою отражает часть теплового излучения обратно во внутреннее пространство помещения.

| ПОВЫШЕНИЕ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОВЫШЕНИЯ ВЛАЖНОСТИ |     |      |      |
|---|-----|------|------|
| % Увлажнения  | 1%  | 2,5% | 5%   |
| Повышение теплопроводности  | 32% | 55%  | 100% |

### 2. Технические характеристики:

| Параметр                                     | FOLDER H 98            | FOLDER Alum H 90    |
|--|------------------------|---------------------|
| Плотность                                    | 98 г/м <sup>2</sup>    | 90 г/м <sup>2</sup> |
| Диффузия водяного пара                       | Sd>30м                 | Sd>40м              |
| Прочность на разрыв<br>Продольный/поперечный | 650н/5см /<br>550н/5см | 250н/5см / 230н/5см |
| Размер рулона                                | 1,5м/50м               | 1,5м/50м            |
| Площадь рулона                               | 75м <sup>2</sup>       | 75м <sup>2</sup>    |

### 3. Спецификация:

Материалы **FOLDER H 98** и **FOLDER Alum H 90** поставляется в виде рулонов упакованных в полиэтиленовую пленку для предотвращения механических повреждений в процессе транспортировки и хранения. Благодаря качественным исходным материалам **FOLDER** имеет длительный срок службы. Кроме того он не подвержен гниению, плесени, воздействию насекомых и грызунов, а также не влияет на здоровье. **Продукция сертифицирована.**

### 4. Монтаж:

Материалы **FOLDER H 98** и **FOLDER Alum H 90** закрепляются как горизонтально, так и вертикально на внутренней стороне теплоизоляции к несущим деревянным элементам скобами механического сшивателя или оцинкованными гвоздями с плоской головкой. Крепление к деревянным несущим элементам к другим материалам (металл, стекло, пластмассы и пр.) можно

также осуществлять двусторонней соединительной лентой. Все отверстия, возникшие при закреплении материала, рекомендуется закрыть соединительной лентой.

**FOLDER Alum H 90** монтируется отражающим алюминиевым слоем внутрь помещения. Отдельные полосы материала нужно герметично соединить не только между собой, но и с прилегающими конструкциями или с выделяющимися строительными элементами (антенные стойки, вентиляционные трубы, дымовая труба, мансардные окна и т.д.) при помощи лент: соединительной и уплотнительной.

**Строго запрещается соединять пароизоляционные материалы FOLDER H 98 и FOLDER Alum H 90 лентами и герметиками с липким слоем акрилата, силикона или полиуретана!**

Во время монтажа материала **FOLDER** при установке подшивок, гипсокартона или декоративного оформления рекомендуется прокладывать деревянные рейки или иные профили, чтобы отверстия от крепежа образовывались бы в этих материалах, а не в паронепроницаемом барьере. При несоблюдении вышеприведенных правил через стыки происходят утечки, что очень быстро снижает эффективность предотвращения проникновения водяных паров.

Присоединение паронепроницаемого барьера к мансардным окнам следует осуществлять по рекомендациям их производителей т.к. различные изготовители мансардных окон предлагают различные решения крепления материала к своим изделиям.

### **1. Область применения:**

Материалы **FOLDER H 98** и **FOLDER Alum H 90** можно комбинировать с любыми видами теплоизоляционных материалов ([Изовер](#), [Урса](#), [Роквул](#), [Парок](#), [Евроизол](#) и др.) и материалами на основе полистирола.

Можно использовать как для вентилируемых так и для не вентилируемых кровельных конструкций, для наклонных и плоских кровель.