

## ИНСТРУКЦИЯ по МОНТАЖУ АКТИВНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ с отражающим (рефлексным) слоем **DECKER REFLEXX aktive**

«Активная» четырехслойная пароизоляционная мембрана с отражающим слоем **DECKER REFLEXX aktive** монтируется изнутри помещения после укладки слоя теплоизоляции. Сторона с отражающим слоем должна быть направлена внутрь помещения. В зависимости от конфигурации стропильной системы полотна пароизоляции располагаются перпендикулярно или параллельно стропилам. В обоих случаях, перед закреплением, полотно пароизоляции следует слегка натянуть.

Одним из важнейших условий получения практического эффекта от использования пароизоляционного барьера является его герметичность. Это связано с высокой проникающей способностью воздуха и водяного пара. Риск конвективного проникновения водяных паров в слой теплоизоляции и деревянные конструкции с дальнейшим выпадением конденсата значительно возрастает, если перехлесты и места примыканий пароизоляционного барьера к конструкциям герметично не уплотнены.

Горизонтальная укладка пароизоляции начинается сверху. Каждое последующее полотно укладывается с нахлестом на предыдущее (верхнее) с обязательным уплотнением двусторонней лентой **DUOband**. Двусторонняя лента приклеивается внутри перехлеста.

При укладке пароизоляции вдоль стропил, лучше делать перехлест полотен на каждом стропильном бруске с его тщательным уплотнением двусторонней лентой **DUOband** или односторонней лентой **MULTiband**. В случае перехлеста полотен вне стропильного бруса, уплотнение следует проводить особенно тщательно.

При использовании уплотнительных лент рекомендуется делать перехлест полотен пароизоляции согласно разметке, но не менее 5-10 см. Пароизоляционный барьер крепится к стропилам с помощью скоб (степлером или такером). Места крепления скобами любые разрывы и повреждения герметично проклеиваются сверху полосой односторонней ленты **MULTiband**.

Устройство мест примыкания пароизоляции к стенам, перегородкам, вентканалам и т.д. из любых материалов требует использования эластичного уплотнительного материала с высокой силой адгезии, как например, бутиловый клей в виде ленты **BUTILband**. На предварительно приклеенную к перегородке ленту, следует завернуть, примерно на 10 см., полотно пароизоляции и плотно прижать. Для надежности монтажа, в этих местах желательно применять прижимную рейку (планку), закрепленную шурупом.

В случае примыкания пароизоляционного барьера к мансардным окнам или люкам следует применять пароизоляционный фартук, который обычно входит в их дополнительную комплектацию. В случае его отсутствия, по всему периметру рамы наклеивается двусторонняя бутиловая лента, полотно пароизоляции заворачивается на 10 см в месте примыкания к раме и плотно прижимается. Место примыкания, по линии бутиловой ленты, можно дополнительно закрепить скобами.

В месте прохода через кровлю таких небольших элементов, как например, вентиляционная труба, пароизоляционный барьер следует завернуть вниз, плотно обернуть вокруг трубы и заклеить односторонней лентой **MULTiband**.

Помните, что максимальный эффект от применения «активной» пароизоляции в мансарде возможен только в случае установки на кровле супердиффузионной кровельной мембраны с высокой паропропускаемостью!

Применение отражающей пароизоляции **DECKER REFLEXX aktive** с коэффициентом отражения тепловой энергии 86% (ASTM C 1371) значительно уменьшает потери тепла и увеличивает энергоэффективность здания. **REFLEXX aktive** препятствует конвективному проникновению парообразной влаги в утеплитель и конструкцию крыши, а активные свойства данной пароизоляционной мембраны, одновременно создают возможность равномерного удаления из помещений и из теплоизоляции избыточной влаги, без риска образования конденсата в кровельной конструкции, как с внутренней, так и с наружной стороны пароизоляционного барьера.

Применение «активной» пароизоляции мембранного типа **DECKER REFLEXX aktive** позволяет эффективно просушивать утеплитель и деревянные конструкции в летний и демисезонный период, когда влажность воздуха в помещении бывает значительно ниже влажности снаружи. Эти свойства полностью защищают конструкции от разрушительного воздействия влаги, особенно в жилых мансардах.

*Эти свойства являются отличительной чертой современных многослойных пароизоляционных активных мембран, по сравнению с полиэтиленовыми пленками (LDPE, HDPE).*

