



Исх. № 129705 - 12.03.2026/

Информационная статья от: 26.09.2024

Монтаж гидро-ветрозащитных мембран ТЕХНОНИКОЛЬ

Применение гидро-ветрозащиты обеспечивает сохранение нормального температурно-влажностного режима в ограждающей конструкции, что позволяет сохранить теплоизоляционные свойства утеплителя в течение длительного времени.



Гидро-ветрозащитный слой защищает деревянный каркас и слои теплоизоляции от солнечного и ветрового воздействия, попадания влаги (дождь, снег) и помогает выводить пар из утеплителя.

Правила работы с гидро-ветрозащитной мембраной

При использовании утеплителя из каменной ваты наличие гидро-ветрозащитной мембраны - обязательное требование.

Важно! При использовании теплоизоляционных плит LOGICPIR с проклейкой стыков самоклеящейся фольгированной лентой от применения данной мембраны можно отказаться.

Гидро-ветрозащитные мембраны ТЕХНОНИКОЛЬ монтируются на внешнюю сторону ограждающей конструкции вплотную к теплоизоляции, со стороны вентиляционного зазора. Материал укладывают параллельно коньку.

Материал допускается устанавливать любой стороной и **оставлять под воздействием солнечных лучей не более 6-ти и 4-х месяцев**. Для ТПУ мембран АЛЬФА ТОП и АЛЬФА ВЕНТ ТПУ УЛЬТРА, АЛЬФА ВЕНТ ТПУ 130,150 соответственно.

Важно! Материал не устанавливать в непосредственной близости от источников открытого огня.

При укладке параллельно коньку первое полотно укладывается вдоль карнизного свеса, то есть перпендикулярно стропильной системе. Следующие полотна укладываются внахлест по всему скату, снизу-вверх до конька. Ширина нахлеста между полотнами должна составлять не менее 100 мм. Для проклейки нахлеста полотен следует использовать односторонние ленты ТЕХНОНИКОЛЬ (АЛЬФАБЭНД 60). Применение двусторонних самоклеящихся бутилкаучуковых лент ТЕХНОНИКОЛЬ допускается только в том случае, когда стык полотен мембраны выполняется на прочном основании (стропильной ноге или сплошном настиле).

Важно! При химической обработке деревянных элементов конструкции применение материала допускается только после их полного просыхания. Время высыхания и совместимость с гидро-ветрозащитой уточняйте у производителя пропитки.

В местах примыканий мембраны к элементам строительных конструкций проклейка бутилкаучуковой лентой обязательна.

В отдельных случаях, на скатах со сложным профилем, целесообразно выполнить предварительный раскрой материала на земле. На ровных скатах допускается раскатка мембран непосредственно из рулона.

При монтаже полотна материала предварительно закрепляются специальными нержавеющими скобами с широкой спинкой с шагом 200 мм. Окончательное крепление следует выполнить при помощи реек/бруса, установленных вдоль стропил (прогонов) и закрепленных оцинкованными гвоздями длиной 100 мм с шагом 300–350 мм.

Порядок работ

Мембрана укладывается на стропильные конструкции после или до укладки теплоизоляции. Сначала мембрана фиксируется к деревянным конструкциям строительным степлером



Далее мембрану фиксируют контрбрусом, который также служит для создания вентканалов, на контрбрус монтируется разреженная обрешетка. Между мембраной и брусом необходимо уложить уплотнительную ленту АЛЬФА КОНТРБРУС.



Автор статьи:

Андрей Когут

Специалист первой категории направления "Коттеджное малоэтажное строительство"



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке