

Пошаговая инструкция



1. Укладка мембраны

Раскатайте полотно и закрепите оцинкованными скобами шириной мин. 10 мм и длиной 8 мм с шагом 10-15 см (для задумного утеплителя 5-10 см). Выведите ок. 4 см полотна на прилегающие поверхности, чтобы затем герметично соединить.



2. Крепление к металлическому профилю

Крепление мембран к металлическим профилям кровли и стен с помощью pro clima DUPLEX.



3. Укладка мембраны внахлест

Уложите мембрану внахлест ок. 10 см. Для ориентира используйте нанесенную на мембрану маркировку.



4. Очистка поверхности

Очистите поверхность (должна быть сухая, обеспыленная, без жиров и силиконов), проведите тестовое склеивание.



5а. Проклейка нахлестов

Ленту TESCON VANA расположите по центру шва и постепенно приклеивайте без натяжения и складок.



5б. Проглаживание шва с нажимом

После приклеивания с усилием прогладьте стык при помощи лопаточки pro clima PRESSFIX. Следите за достаточным нажатием.



6. Соединение с гладкими неминеральными основаниями

... (например с ОСП) осуществляется при помощи клейкой ленты TESCON VANA. Расположите ленту по центру шва и постепенно приклеивайте, не допуская натяжения и образования складок. Прогладьте соединение (PRESSFIX).



8а. Альтернатива: соединение с минеральными основаниями

Поместите на склеиваемое основание ленту ORCON MULTIBOND, раскатывайте рулон и постепенно приклеивайте, удаляя разделительную пленку.



9. Соединение с неоштукатуренными основаниями

Клейкая лента CONTEGA PV предназначена для изоляции стыков мембраны с поверхностями под штукатурку. Вначале приклейте ленту с помощью самоклеящегося слоя к гладкой стороне INTELLO. Зафиксируйте, точно нанеся на стену клей ORCON F. Нанесите слой штукатурки под лентой, затем уложите ленту в свежий слой штукатурки и нанесите оставшийся слой поверх.



7. Соединение с минеральным или шероховатыми основаниями

Очистите поверхность. Нанесите слой клея ORCON F толщиной мин. 5 мм, для более шероховатых поверхностей увеличьте толщину слоя. Уложите мембрану INTELLO на слой клея с припуском. Клей сильно не прижимайте.



8б. Склеивание мембраны / проглаживание шва

Уложите мембрану INTELLO на слой клея с припуском, чтобы обеспечить компенсацию сдвигов конструкции. Прогладьте стык при помощи лопаточки pro clima PRESSFIX. Следите за достаточным нажатием.



10. Альтернатива: соединение с неоштукатуренными основаниями

Уложите мембрану INTELLO с припуском, чтобы обеспечить компенсацию сдвигов конструкции. Удалите все разделительные полосы с клейкой ленты CONTEGA SOLIDO SL или CONTEGA SOLIDO IQ. Ленту расположите по центру шва и постепенно приклеивайте. Прогладьте стык при помощи лопаточки pro clima PRESSFIX.



11а. Соединение с нестроганой древесиной

Очистите поверхность. Нанесите слой клея ORCON F толщиной мин. 5 мм, для более шероховатых поверхностей увеличьте толщину слоя. В качестве альтернативы можно использовать клей в рулоне ORCON MULTIBOND.



11b. Соединение со строганой древесиной

Уложите мембрану INTELLO на слой клея с припуском. Клей сильно не прижимайте.



12а. Соединение с оштукатуренным дымоходом (утепленный или двухстеночный)

Мембрану INTELLO соединить с основанием с помощью клея ORCON F как показано на рисунке 7.



12b. Соединение с оштукатуренным дымоходом (утепленный или двухстеночный)

Надрежьте короткие отрезки клейкой ленты TESCON VANA до середины, расположите на углах и приклейте.



13. Соединение с трубами и кабелем

Манжеты KAFLEX или ROFLEX протяните через кабель или трубу и приклейте на мембрану INTELLO. У манжет для кабеля основание самоклеящееся. Манжеты для труб приклейте на мембрану с помощью ленты TESCON VANA.



14. Угловые соединения

Предварительно сложенную ленту для угловых соединений TESCON PROTECT расположите в углу, не снимая нижнюю разделительную пленку. Приклейте ленту на одну сторону, затем удалите оставшуюся пленку и приклейте на другую сторону.



15. Обрешетка, внутренняя отделка

Вес изоляционного материала должен удерживаться поперечной рейкой (макс. шаг 50 см). Установите внутреннюю обшивку для защиты мембраны от УФ-излучения и повреждений.



16. Контроль качества

После изоляции всех стыков и нахлестов рекомендуется провести проверку воздухопроницаемости конструкции с помощью оборудования BLOWER DOOR.

Общие требования

Монтаж мембраны pro clima INTELLO PLUS осуществлять маркированной стороной к себе, хорошо натянуть, не допускать провисания полотна. Укладка может осуществляться как вдоль, так и поперек несущей конструкции (например, стропил). Расстояние между балками несущей конструкции не должно превышать 100 см. После укладки мембраны изоляционный материал должен удерживаться установленной с внутренней стороны поперечной рейкой с шагом 50 см. При установке мембраны на изоляционные материалы в форме плит и матов места нахлестов мембран, как правило, испытывают воздействие растягивающей нагрузки. В таком случае их следует укрепить рейкой. Альтернативный вариант - вместо рейки шов усилить клеевой лентой. Наклейте поперек места стыка мембран полосы клеевой ленты с шагом 30 см.

Герметичности соединений мембраны можно достичь только при условии отсутствия сладок. При высоком уровне влажности (например, на этапе строительства) необходимо обеспечить частое и регулярное проветривание помещения. Сквозного проветривания от случая к случаю недостаточно, чтобы быстро избавиться от высокой влажности в помещении, по возможности использовать строительный осушитель.

Чтобы избежать возникновения конденсата, проклеивать стыки мембраны INTELLO PLUS сразу после монтажа теплоизоляции в матах и плитах. Это требование особенно критично при строительстве зимой.

В дополнение: при работе с задувным утеплителем INTELLO PLUS может служить ограничительным слоем для любых задувных утеплителей. Мембрана усилена специальной армирующей сеткой, которая уменьшает ее растягивание при монтаже. Укладка мембраны вдоль несущей конструкции дает важное преимущество: так как стык мембран расположен на твердом основании, механическое воздействие (давление от потока воздуха) приходится на устойчивую конструкцию, что защищает мембрану от повреждений.

Чтобы избежать возникновения конденсата, монтаж задувной изоляции осуществлять сразу же после установки пароизоляции. Это требование особенно критично при строительстве зимой.

Представленные технические данные основаны на актуальном состоянии проведенных исследований и практическом опыте. Мы оставляем за собой право на внесение изменений в рекомендуемые конструкции и указания по монтажу, а также на дальнейшую разработку и связанное с этим изменение качества отдельных продуктов. Мы с удовольствием проинформируем об актуальном состоянии технических знаний в момент появления новой публикации.

Дальнейшую информацию о монтаже и деталях конструкции вы найдете в рекомендациях при проектировании и монтаже pro clima. При возникновении вопросов свяжитесь с нами по телефону технической поддержки pro clima + 49 62 02 - 27 82.45.

MOLL**bauökologische Produkte GmbH**

Rheintalstraße 35 - 43

D-68723 Schwetzingen

Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0

eMail: info@proclima.de