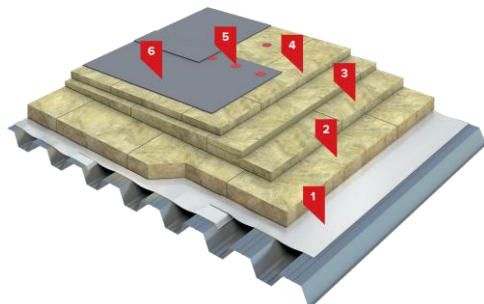




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Классик

Система неэксплуатируемой крыши по стальному профилированному настилу с кровельным ковром из полимерной мембраны



Описание системы:

В качестве пароизоляции по профилированному настилу применяется алюминизированная мембрана Паробарьер С (А500 или Ф1000). Паробарьер С (А500 или Ф1000) обладает высокими пароизоляционными свойствами (в том числе в месте установки крепежа), стоек к механическим воздействиям и выдерживает вес человека. В зависимости от условий эксплуатации, типа объекта, условий влажности в помещении, может быть выбрана определенная марка пароизоляционного материала:

- Паробарьер СА 500 применяют в зданиях с сухим и нормальным влажностными режимами внутренних помещений;
- Паробарьер СФ 1000 применяют в зданиях всех влажностных режимов

внутренних помещений, включая влажный и мокрый.

В конструкции применено два вида теплоизоляции на основе негорючей каменной ваты. Теплоизоляция ТЕХНОРУФ Н ПРОФ имеет меньшую плотность и применяется в качестве нижнего слоя, что позволяет сэкономить на общей стоимости утеплителя. ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА – более жесткий утеплитель, применяемый в качестве верхнего слоя, который перераспределяет внешнюю нагрузку на нижний слой утеплителя.

Кровельный ковер выполнен из полимерной мембраны LOGICROOF V-RP 1,5 мм, которая имеет высокие противопожарные характеристики – Г2, РП1 и В2, что позволяет получить группу пожарной опасности кровли КР0 и применять систему ТН-КРОВЛЯ Классик без ограничений по площади кровли.

Согласно заключению ФГБУ ВНИИПО МЧС России, кровельная конструкция имеет класс пожарной опасности К0(15) и предел огнестойкости RE 15. В случае использования слоя огнезащиты из каменной ваты ТехноНИКОЛЬ, закреплённого по нижнему поясу профилированных листов, конструкция будет иметь класс пожарной опасности К0(30) и предел огнестойкости RE 30.

Область применения:

Данная система предназначена для применения на зданиях с большой площадью и минимальным количеством инженерного оборудования, расположенного на крыше. Может применяться при капитальном ремонте крыши с заменой всех слоев изоляции.

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м ²
1	Паробарьер С (А500 или Ф1000), СТО 72746455-3.1.9-2014	1.63	м ²	рулоны ШхД: 1-1,08 м х 50/30 м	1,1
2	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н ПРОФ, СТО 72746455-3.2.6-2018	3.191	м ³	плиты размером 1200х600х40-250 мм с шагом 10 мм	1,03
3*	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н ПРОФ КЛИН 1,7% (для формирования контруклона ТЕХНОРУФ Н ПРОФ КЛИН 4,2%), СТО 72746455-3.2.6-2018	3.195/ 3.196	м ³	плиты размером: 1200х600х30-50/50-70/40 мм (1200х600х30-55/55-80/50 мм)	согласно расчету
4	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА, СТО 72746455-3.2.6-2018	3.190	м ³	1200х600х20-100 мм, с шагом 10 мм	1,03
5	Система механического крепления ТехноНИКОЛЬ	7.07	шт.	длина: 20-200 мм коробка: 250-2000 шт.	согласно расчету
6**	Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5 мм, СТО 72746455-3.4.1-2013	2.01	м ²	рулоны, площадь 42 м ² 2,1 м х 20 м	согласно расчету

* Альтернативные материалы: плиты теплоизоляционные клиновидные LOGICPIR SLOPE; плиты теплоизоляционные из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE.

** Альтернативные материалы: ELVATOP V-RP, LOGICROOF V-RP ARCTIC, LOGICROOF V-RP FR, LOGICROOF PRO V-RP, LOGICROOF PRO V-RP FR, ECOPLAST V-RP, ECOPLAST V-RP Siberia, SINTOPLAN RT, SINTOFOIL RT.

Гарантия на систему:

Гарантийный срок на водонепроницаемость системы ТН-КРОВЛЯ Классик составляет 7 лет в случае применения полимерной мембраны толщиной 1,2 мм и 10 лет в случае применения мембраны толщиной 1,5 мм и выше.

Гарантия на водонепроницаемость систем выдаётся при использовании всех слоев системы, указанных в техническом листе, и в случае выполнения всех рекомендаций специалистов Службы Качества на этапе монтажа системы.

Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран», «Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны» Корпорации ТехноНИКОЛЬ и СТО 72746455-4.1.1-2016 «Изоляционные системы ТехноНИКОЛЬ. Крыши с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов. Материалы для проектирования и правила монтажа».