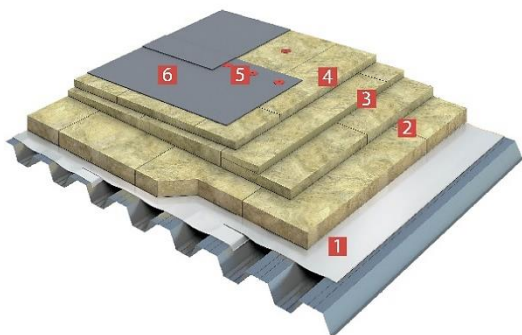




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Классик

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



Описание системы:

В качестве несущего основания Системы ТН-КРОВЛЯ Классик применяют профилированный стальной лист, на который укладывается пароизоляционный слой. 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.

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 с – более жесткий утеплитель, с односторонним покрытием из стеклохолста, применяемый в качестве верхнего слоя, который перераспределяет внешнюю нагрузку на нижний слой утеплителя.

Кровельный ковер выполнен из полимерной мембраны LOGICROOF, которая имеет группу горючести Г1/Г2, что позволяет применять систему ТН-КРОВЛЯ Классик без ограничений по площади кровли. Элементы системы монтируются при помощи механической фиксации к основанию, что заметно увеличивает скорость монтажа.

Согласно Заклчению 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 30,0 - 50 м | 1,1 |
| 2** | Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н ПРОФ, ТУ 5762-017-74182181-2015 | 3.11 | м ³ | плиты размером 1200х600х50-200 мм с шагом 10 мм, упаковка (2-6 плит) | 1,03 |
| 3*** | Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н КЛИН 1,7% (для формирования контр уклона ТЕХНОРУФ Н КЛИН 4,2%), ТУ 5762-017-74182181-2015 | 3.128/ 3.129 | м ³ | плиты размером: 1200х600х40-80 мм 1200х1200х30-80 мм | согласно расчету |
| 4**** | Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА с, ТУ 5762-017-74182181-2015 | 3.92 | м ³ | 1200х600х30-50 мм, с шагом 10 мм, упаковка (4-7 плит) | 1,03 |
| 5 | Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ | 7.07 | шт. | длина: 20-200 мм коробка: 250-2000 шт. | согласно расчету |
| 6***** | Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP, СТО 72746455-3.4.1-2013 | 2.01 | м ² | рулоны, площадь 42 м ² 2,1 м х 20 м | 1,15 |

*- альтернативные материалы: Пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ;

** - альтернативные материалы ТЕХНОРУФ: Н ЭКСТРА, Н ОПТИМА, ТЕХНОРУФ 45;

*** - альтернативные материалы ТЕХНОРУФ КЛИН 1,7% (для формирования контр уклона ТЕХНОРУФ КЛИН 4,2%),

**** - альтернативные материалы: ТЕХНОРУФ: ПРОФ, В ЭКСТРА, В ОПТИМА, В ОПТИМА с, В ПРОФ, В ПРОФ с, В60;

***** - альтернативные материалы: LOGICROOF V-RP FR, V-RP Arctic; ECOPLAST V-RP, V-RP Siberia.

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».