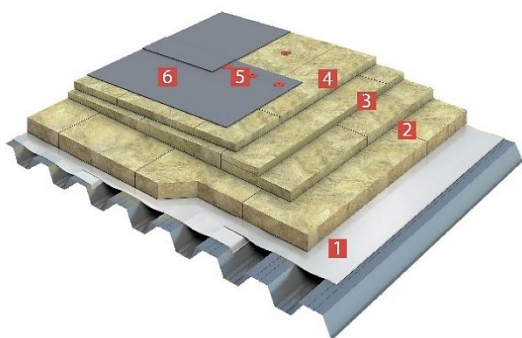




## СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Классик

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.

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, 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 <sup>2</sup>
1*	Паробарьер С (А500 или Ф1000), СТО 72746455-3.1.9-2014	1.63	м <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	плиты размером 1200х600х50-200 мм с шагом 10 мм, упаковка (2-6 плит)	1,03
3	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ КЛИН 1,7% (для формирования контр уклона ТЕХНОРУФ КЛИН 4,2%), ТУ 5762-017-74182181-2015	3.22/3.23	м <sup>3</sup>	плиты размером: 1200х1200х30-70 мм 1200х600х5-80 мм	согласно расчету
4***	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА, ТУ 5762-017-74182181-2015	3.12	м <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	рулоны, площадь 42 м <sup>2</sup> 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: ПРОФ, В ПРОФ, В ПРОФ с, В ОПТИМА, В ОПТИМА с, В ЭКСТРА 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. Москва 2016».