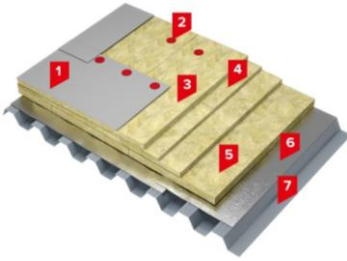




## СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Классик

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 применяются две серии плит ТЕХНОРУФ:

Плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ Н ПРОФ применяются в качестве нижнего слоя и имеет меньшую плотность, что позволяет сэкономить на общей стоимости утеплителя.

Плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА применяются в качестве верхнего слоя и имеет более жёсткую плотность, что позволяет воспринимать и перераспределять внешнюю нагрузку на нижний слой утеплителя.

В качестве материалов для формирования уклонов на кровле и дальнейшего отведения воды к точкам водосброса применяется набор изделий из каменной ваты: ТЕХНОРУФ Н ПРОФ КЛИН 1,7% - для формирования основного уклона; ТЕХНОРУФ Н ПРОФ КЛИН 4,2% - для формирования контруклона.

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 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****	Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5 мм, СТО 72746455-3.4.1-2013	2.01	м <sup>2</sup>	рулоны, площадь 42 м <sup>2</sup> 2,1 м x 20 м	согласно расчету
2	Система механического крепления ТехноНИКОЛЬ	7.07	шт.	длина: 20-350 мм коробка: 140-2000 шт.	согласно расчету
3***	Плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА, СТО 72746455-3.2.6-2018	3.190	м <sup>3</sup>	1200x600x20-100 мм, с шагом 10 мм	1,03
4**	Изделия из каменной ваты 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 <sup>3</sup>	плиты размером: 1200x600x30-50/50-70/40 мм (1200x600x30-55/55-80/50 мм)	согласно расчету
5*	Плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ Н ПРОФ, СТО 72746455-3.2.6-2018	3.191	м <sup>3</sup>	плиты размером 1200x600x40-250 мм с шагом 10 мм	1,03
6	Паробарьер С (А500 или Ф1000), СТО 72746455-3.1.9-2014	1.63	м <sup>2</sup>	рулоны, ШхД: 1-1,08 м x 50/30 м	1,1
7	Стальной оцинкованный профилированный лист	-	-	-	-

\* Альтернативные материалы: плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА.

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

\*\*\* Альтернативные материалы: ТЕХНОРУФ: ПРОФ, В ОПТИМА, В ПРОФ.

\*\*\*\* Альтернативные материалы: ELVATOR 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 10 лет.

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», Москва, 2019 г., «Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны», Москва, 2020 г. и СТО 72746455-4.1.1-2020 «Изоляционные системы ТехноНИКОЛЬ. Крыши с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов. Материалы для проектирования и правила монтажа».