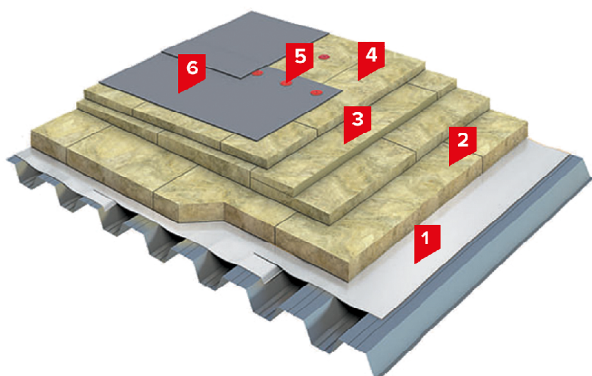




## СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Классик

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 зависимости от условий эксплуатации, типа объекта, условия влажности в помещении, может быть выбран определенный вид пароизоляционного материала:

- пароизоляционная пленка ТехноНИКОЛЬ, обладающая достаточными пароизоляционными свойствами для использования на объектах с сухим и нормальным влажностным режимом;
- алюминизированная пароизоляционная мембрана

Паробарьер С (А500 или Ф1000), обладающая высокими пароизоляционными свойствами. Применяется на объектах с любым влажностным режимом. Рекомендуется для объектов с влажным и мокрым режимом.

Пароизоляционные материалы должны быть уложены внахлест и проклеены между собой.

В конструкции применено два вида теплоизоляции на основе негорючей каменной ваты. Теплоизоляция ТЕХНОРУФ Н30 имеет меньшую плотность и применяется в качестве нижнего слоя, что позволяет сэкономить на общей стоимости утеплителя. ТЕХНОРУФ В60 – 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.

Конструкция имеет класс пожарной опасности К0(15) по ГОСТ 30403-2012 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 Н30, ТУ 5762 -010-74182181-2012	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 Н30 КЛИН 1,7% (для формирования контр уклона ТЕХНОРУФ Н30 КЛИН 4,2%), ТУ 5762 -010-74182181-2012	3,22/3,23	м <sup>3</sup>	плиты размером: 1200х600х40-80 мм 1200х1200х30-80 мм	согласно расчету
4***	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ В60, ТУ 5762 -010-74182181-2012	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, Н ПРОФ;

\*\*\* - альтернативные материалы: ТЕХНОРУФ: В70, ПРОФ, В ПРОФ, В ПРОФ с, В ОПТИМА, В ОПТИМА с, В ЭКСТРА, В ЭКСТРА с;

\*\*\*\* - альтернативные материалы: LOGICROOF 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 72746455-4.1.1-2014 «Изоляционные системы ТехноНИКОЛЬ. Крыши с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов. Материалы для проектирования и правила монтажа. Москва 2014»