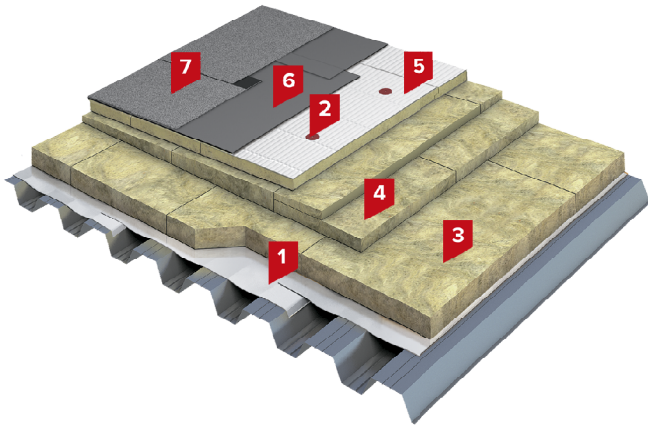




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Экспресс Классик

Система неэксплуатируемой крыши по основанию из профилированного настила с механическим методом крепления теплоизоляционных плит ТЕХНОРУФ ПРОФ с и устройством наплавляемой двухслойной кровли



Описание системы:

В качестве несущего основания **Системы ТН-КРОВЛЯ Экспресс Классик** применяют профилированный стальной лист, на который укладывают пароизоляционный слой. В зависимости от условий эксплуатации, типа объекта, условий 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 (в том числе в месте установки крепежа), стойкая к механическим воздействиям и

выдерживает вес человека. 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 применены два вида теплоизоляции на основе негорючей каменной ваты. Теплоизоляция ТЕХНОРУФ Н 30 имеет меньшую плотность и применяется в качестве нижнего слоя - это позволяет сэкономить на общей стоимости утеплителя. ТЕХНОРУФ ПРОФ с – более жесткий, кашированный стеклохолстом с одной стороны утеплитель и применяется в качестве верхнего слоя, функцией которого является перераспределение внешней нагрузки на нижний слой утеплителя. При необходимости выполнения на крыше основных и контруклонов используют плиты теплоизоляционные ТЕХНОРУФ КЛИН (1,7% и 4,2%).

Нижний слой водоизоляционного ковра выполняется из материала Унифлекс ЭКСПРЕСС. Унифлекс ЭКСПРЕСС отличается высокой скоростью расплавления битумно-полимерного вяжущего и за счет этого позволяет производить наплавление по теплоизоляционным плитам из каменной ваты ТЕХНОРУФ ПРОФ с, без предварительного нанесения праймера. Верхний слой водоизоляционного ковра выполняется из материала Техноэласт ЭКП.

Конструкция имеет класс пожарной опасности К0(15) по ГОСТ 30403-2012 и предел огнестойкости RE 15. В случае использования слоя огнезащиты из каменной ваты, закреплённого по нижнему поясу профилированных листов, конструкция будет иметь класс пожарной опасности К0(30) и предел огнестойкости RE 30.

Область применения:

Систему ТН-КРОВЛЯ Экспресс Классик эффективно применяют при монтаже крыши в любое время года на объектах промышленного и общественного назначения.

Может применяться при капитальном ремонте крыши с заменой всех слоев изоляции.

Состав системы:

№	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	Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ	7.07	шт.	длина: 20-200 мм коробка: 250-2000 шт.	согласно расчету
3	Плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ Н 30, ТУ 5762-010-74182181-2012	3.11	м ²	1200х600х30-50 мм, с шагом 10 мм упаковка (4-7 плит)	1,03
4**	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н30 КЛИН 1,7%, ТУ 5762 -010-74182181-2012	7.07	шт.	длина: 20-200 мм коробка: 250-2000 шт.	согласно расчету
5	Плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ ПРОФ с, ТУ 5762-017-74182181-2015	3.93	м ²	1200х600х30-50 мм с шагом 10 мм упаковка (4-7 плит)	1,03
6	Унифлекс Экспресс ЭМП, СТО 72746455-3.1.12-2015	1.51	м ²	рулоны, площадь 10 м ² 1 м х 10 м	1,15
7***	Техноэласт ЭКП, СТО 72746455-3.1.11-2015	1.15	м ²	рулоны, площадь 10 м ² 1 м х 10 м	1,15

*- альтернативные материалы: пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ;

** - альтернативные материалы: ТЕХНОРУФ Н ЭКСТРА, ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА, ТЕХНОРУФ Н ПРОФ, ТЕХНОРУФ Н35, ТЕХНОРУФ Н 40;

*** - альтернативные материалы: Техноэласт Декор, Техноэласт Пламя Стоп.

Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов 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».