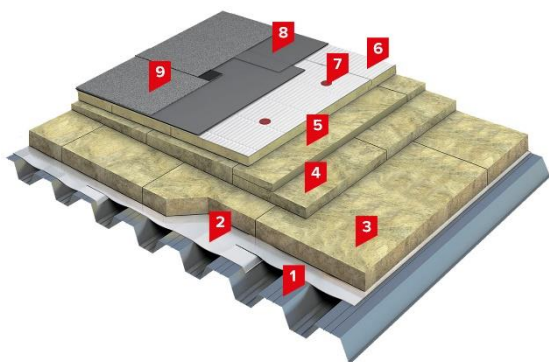




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Экспресс Классик

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), стоек 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 три вида теплоизоляции на основе негорючей каменной ваты. Теплоизоляция ТЕХНОРУФ ПРОФ предотвращает прогибы утеплителя в гофры профилированного листа и укладывается в качестве нижнего слоя. ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА имеет меньшую плотность и применяется в качестве среднего 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 средний и нижний слой утеплителя. При необходимости выполнения на крыше основных и контруклонов используют плиты теплоизоляционные ТЕХНОРУФ Н ПРОФ 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.

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:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м ²
1	Стальной профилированный лист	-	-	-	-
2*	Паробарьер С (А500 или Ф1000), СТО 72746455-3.1.9-2014	1.63	м ²	рулоны шхд: 1-1,08 м x 30,0 -50 м	1,1
3**	Плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ ПРОФ, ТУ 5762-017-74182181-2012	3.51	-	1200x600x30-50 мм, с шагом 10 мм, упаковка (4-7 плит)	1,03
4***	Плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА, ТУ 5762-017-74182181-2012	3.56	м ²	1200x600x50-200 мм, с шагом 10 мм, упаковка (2-6 плит)	согласно расчету
5	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н ПРОФ КЛИН 1,7%, ТУ 5762-017-74182181-2015	3.22	шт.	длина: 20-200 мм коробка: 250-2000 шт.	согласно расчету
6	Плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ ПРОФ с, ТУ 5762-017-74182181-2015	3.93	м ²	1200x600x30-50 мм, с шагом 10 мм, упаковка (4-7 плит)	1,03
7	Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ	7.07	шт.	длина: 20-200 мм коробка: 250-2000 шт.	согласно расчету
8	Унифлекс Экспресс ЭМП, СТО 72746455-3.1.12-2015	1.72	м ²	рулоны, площадь 10 м ² 1 м x 10 м	1,15
9****	Техноэласт ЭКП, СТО 72746455-3.1.11-2015	1.02	м ²	рулоны, площадь 10 м ² 1 м x 10 м	1,15

* - альтернативные материалы: пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ;

** - альтернативные материалы: В70, В60, В ЭКСТРА, В ПРОФ;

*** - альтернативные материалы: ТЕХНОРУФ Н ПРОФ, ТЕХНОРУФ Н 40;

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

Производство работ:

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