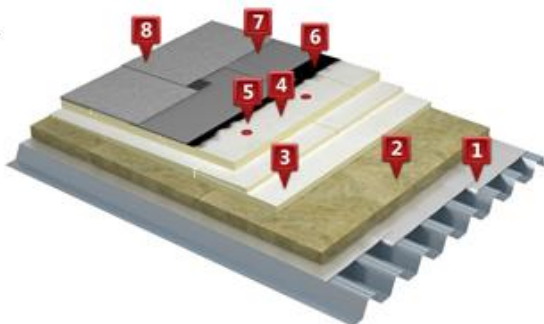




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Мастер

Система неэксплуатируемой крыши по стальному профилированному настилу с комбинированным утеплением



Описание системы:

Система ТН-Кровля Мастер имеет класс пожарной опасности - К0(15) и предел огнестойкости RE 15 по ФЗ 123, что позволяет применять ее в качестве покрытий в зданиях II-V степени огнестойкости с любым классом пожарной опасности здания.

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 качестве нижнего слоя теплоизоляции применяется негорючий минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н30 толщиной не менее 50 мм, что обеспечивает системе высокие противопожарные характеристики.

В качестве верхнего слоя теплоизоляции применяется утеплитель из плит пенополиизоцианурата ТЕХНОНИКОЛЬ, отличающийся высокими теплоизолирующими характеристиками и поверхностной жесткостью.

В зависимости от способа укладки, для нижнего слоя водоизоляционного ковра может быть выбран:

- самоклеящийся материал Унифлекс С, без применения открытого пламени;
- наплавляемый материал Унифлекс ЭКСПРЕСС, который отличается высокой скоростью расплавления битумно-полимерного вяжущего, что обеспечивает высокую скорость выполнения кровельных работ.

Второй слой водоизоляционного ковра выполнен из материала Техноэласт ЭКП.

Согласно заключению ВНИИПО, 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:

Ключевой особенностью системы ТН-Кровля Мастер является возможность устройства крыши с жестким основанием под кровельный ковер без устройства сборной стяжки. 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 x 30,0 -50 м	1,1
2**	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н30, ТУ 5762 -010-74182181-2012	3.11	м ³	Плиты размером 1200x600x50-200 мм с шагом 10 мм Упаковка (2-6 плит)	1,03
3***	Плиты теплоизоляционные PIR СХМ/СХМ SLOPE, СТО 72746455-3.8.1-2014	8.02	м ³	Плиты размером 1200x600x толщина переменная	согласно расчету
4***	Плиты теплоизоляционные PIR СХМ/СХМ, СТО 72746455-3.8.1-2014	8.01	м ³	Плиты размером 2400x1200x20 (до 200) мм	1,02
5	Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ	7.07	шт	Длина: 20-200 мм Коробка: 250-2000 шт.	согласно расчету
6	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01, ТУ 5775-011-17925162-2003	6.01	л	металлические евроведра объемом 10 л и 20 л	0,25
7****	Унифлекс С, СТО 72746455-3.1.8-2015	1.80	м ²	Рулоны, площадь 15 м ² 1 м x 15 м	1,15
8*****	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 ТЕХНОРУФ: Н ЭКСТРА, Н ОПТИМА, Н ПРОФ;

*** - по согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров;

**** - альтернативный материал: Унифлекс ЭКСПРЕСС;

***** - альтернативный материал: Техноэласт ДЕКОР, Техноэласт ПЛАМЯ СТОП.

Производство работ:

В соответствии с «Руководством по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов компании 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».