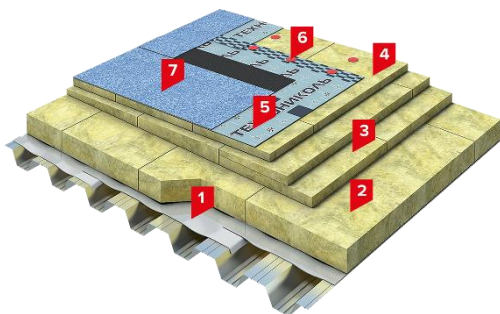




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Фикс

Система неэксплуатируемой крыши по стальному профилированному настилу с механической фиксацией битумно-полимерного кровельного ковра



Описание системы:

В качестве несущего основания **Системы ТН-КРОВЛЯ Фикс** применяют профилированный стальной лист, на который укладывают пароизоляционный слой – алюминизированную мембрану Паробарьер С (А500 или Ф1000). Паробарьер С (А500 или Ф1000) обладает высокими пароизоляционными свойствами (в том числе в месте установки крепежа), является стойким к механическим воздействиям и выдерживает вес человека. 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

применены два вида теплоизоляции на основе негорючей каменной ваты. Теплоизоляция ТЕХНОРУФ Н ПРОФ имеет меньшую плотность и применяется в качестве нижнего слоя. ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА – более жесткий утеплитель и применяется в качестве верхнего слоя, функцией которого является перераспределение внешней нагрузки на нижний слой утеплителя.

Кровельный ковер состоит из двух слоев битумно-полимерного материала. Нижний слой Техноэласт ФИКС крепится к основанию механически телескопическими крепежами ТехноНИКОЛЬ. Верхний слой из битумно-полимерного материала Техноэласт ПЛАМЯ СТОП наплавляется на нижний слой кровли. Применение механического крепления позволяет увеличить скорость монтажа, а благодаря применению высококачественной двухслойной битумно-полимерной гидроизоляции система имеет высокую поверхностную механическую прочность и надежность.

Область применения:

Систему ТН-КРОВЛЯ Фикс широко применяют на быстро возводимых зданиях и сооружениях. Может применяться при капитальном ремонте крыши с заменой всех слоев изоляции. Применение материала Техноэласт ПЛАМЯ СТОП с повышенными противопожарными характеристиками – РП1, В2 позволяет получить группу пожарной опасности кровли КПО, согласно таблице 5.2. СП 17.13330.2017 «Кровли», и применяться на крышах зданий большой площади без устройства противопожарных рассечек.

Согласно заключению ФГБУ ВНИИПО МЧС России система ТН-КРОВЛЯ Фикс 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.

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 Ш×Д: 1-1,08 м × 30,0 - 50 м	1,1
2*	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н ПРОФ, ТУ 5762-017-74182181-2015	3.11	м ³	плиты размером 1200×600×х50-200 мм с шагом 10 мм, упаковка (2-6 плит)	1,03
3**	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н ПРОФ КЛИН 1,7% (для контр. уклона ТЕХНОРУФ Н ПРОФ КЛИН 4,2%), ТУ 5762-017-74182181-2015	3.22/ 3.23	м ³	плиты размером: 1200×600×40-80 мм 1200×1200×30-80 мм	согласно расчету
4***	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА, ТУ 5762-017-74182181-2015	3.12	м ³	1200×600×30-50 мм с шагом 10 мм, упаковка (4-7 плит)	1,03
5	Техноэласт ФИКС, СТО 72746455-3.1.11-2015	1.04	м ²	рулоны, площадь 10 м ² 1 м × 10 м	1,15
6	Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ	7.07	шт.	длина: 20-200 мм коробка: 250-2000 шт.	согласно расчету
7****	Техноэласт ПЛАМЯ СТОП, СТО 72746455-3.1.11-2015	1.02	м ²	рулоны, площадь 10 м ² 1 м × 10 м	1,15

* - альтернативные материалы ТЕХНОРУФ: Н ЭКСТРА, Н ОПТИМА, ТЕХНОРУФ 45;

** - альтернативные материалы: Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF RF SLOPE;

*** - альтернативные материалы: ТЕХНОРУФ: ПРОФ, В ПРОФ, В ПРОФ с, В ОПТИМА, В ОПТИМА с, В ЭКСТРА с, В60;

**** - альтернативные материалы: Техноэласт ДЕКОР, Техноэласт ЭКП.

Гарантия на систему:

Гарантийный срок на водонепроницаемость системы ТН-КРОВЛЯ Фикс составляет 15 лет.

Гарантия на водонепроницаемость систем выдаётся при использовании всех слоев системы, указанных в техлисте, и в случае выполнения всех рекомендаций специалистов Службы Качества на этапе монтажа системы

Производство работ:

Согласно «Руководство по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов компании ТехноНИКОЛЬ» 2017 г. 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».