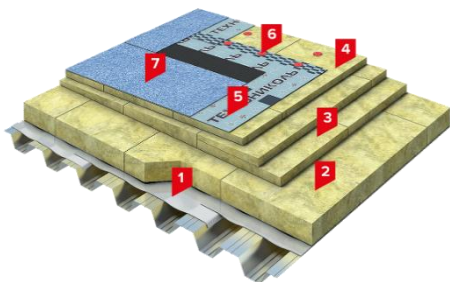




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Фикс

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



Описание системы:

В качестве несущего основания 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 нормальными 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.

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.

Область применения:

Систему ТН-КРОВЛЯ Фикс широко применяют на быстро возводимых зданиях и сооружениях с интенсивностью пешеходной нагрузки на кровлю типа I (сезонные осмотры кровли и текущий ремонт крыши) и II (текущий ремонт крыши, текущие (ежеквартальные) осмотры с редким обслуживанием оборудования: крышные вентиляторы, аэраторы и т.п., очистка снега) осмотры с редким обслуживанием оборудования: крышные вентиляторы, аэраторы и т.п., очистка снега) согласно приложению К СП 17.13330.2017. 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 КР0 согласно таблице 5.2 СП 17.13330.2017 и применяться на крышах зданий большой площади без устройства противопожарных расщечек.

Состав системы:

Номер	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, СТО 72746455-3.2.6-2018	3.191	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%), СТО 72746455-3.2.6-2018	3.195/ 3.196	м ³	плиты размером: 1200×600×40-80 мм 1200×1200×30-80 мм	согласно расчету
4	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА, СТО 72746455-3.2.6-2018	3.190	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: XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE, LOGICPIR SLOPE;

** 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 «Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов компании ТехноНИКОЛЬ», Москва, 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».