

Системы ТехноНИКОЛЬ. Серия «Плоские Крыши»
Технический лист ПК-02 Версия от 08.2014

СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Фикс

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

Описание системы:

В данной системе в качестве пароизоляционного слоя используется пароизоляционный самоклеящийся материал Паробарьер С (А500 или Ф1000), который в отличие от традиционных полимерных пленок, обладает высокими пароизолирующими свойствами (в том числе в месте установки крепежа), стоек к механическим воздействиям и выдерживает вес человека.

В конструкции применены два вида теплоизоляции на основе негорючей каменной ваты. Теплоизоляция ТЕХНОРУФ Н30 имеет меньшую плотность и применяется в качестве нижнего слоя - это позволяет сэкономить на общей стоимости утеплителя. ТЕХНОРУФ В60 – 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 наплавляемого битумно-полимерного материала. Нижний слой Техноэласт ФИКС крепится к основанию механически телескопическими крепежами ТехноНИКОЛЬ. Верхний слой битумно-полимерного материала с посыпкой 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.

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 Ширина 1 м х 30 - 50 м	1,15
2*	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н30 ТУ 5762-010-74182181-2012	3.11	м ³	Плиты размером 1200х600х50-200 мм, с шагом 10 мм Упаковка (2-6 плит)	1,03
3**	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ В60 ТУ 5762-010-74182181-2012	3.12	м ³	1200х600х30-50 мм, с шагом 10мм Упаковка (4-7 плит)	1,03
4***	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н30 КЛИН 1,7% (для формирования контр уклона ТЕХНОРУФ Н30 КЛИН 4,2%), ТУ 5762 -010-74182181-2012	3.22/ 3.23	м ³	Плиты размером 1200х600х40-80мм 1200х1200х30-80мм	Согласно расчету
5	Техноэласт ФИКС ТУ 5774-003-00287852-99	1.04	м ²	Рулоны, площадь 10 м ² 1 м х 10м	1,15
6****	Техноэласт ЭКП ТУ 5774-003-00287852-99	1.02	м ²	Рулоны, площадь 10 м ² 1 м х 10 м	1,15
7	Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ	7.07	Шт.	Длина: 20-200 мм Коробка: 250-2000 шт.	Согласно расчету

* - альтернативные материалы: ТЕХНОРУФ Н35, ТЕХНОРУФ Н40

** - альтернативные материалы: ТЕХНОРУФ В70

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

**** - альтернативные материалы: Техноэласт ДЕКОР, Техноэласт ПЛАМЯ СТОП. Альтернативные материалы для устройства однослойной кровли: Техноэласт СОЛО РП1 ЭКП.

Производство работ:

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

