

Системы ТехноНИКОЛЬ. Серия «Плоские Крыши»
Технический лист ПК-02 Версия от 07.2012

СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Фикс

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

Описание системы:

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 наплавленного 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	Пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ, ТУ 5774-001-94384219-2007	7.06	м ²	Рулоны Ширина 1,5-3,0м x 30,0 -100м	1,15
2*	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н30 ТУ 5762-043-17925162-2006	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 5762-043-17925162-2006	3.12	м ³	1200х600х30-50 мм, с шагом 10мм Упаковка (4-7 плит)	1,03
4****	Экструзионный пенополистирол XPS CARBON 35-300 ТУ 2244-047-17925162-2006	4.09	м ³	Плиты размером 1180х580х20-120мм Упаковка 0,274м3 (4- 20шт)	1,02
5	Техноэласт ФИКС ТУ 5774-003-00287852-99	1.04	м ²	Рулоны, площадь 10 м ² 1 м x 10м	1,15
6***	Техноэласт ЭКП ТУ 5774-003-00287852-99	1.02	м ²	Рулоны, площадь 10 м ² 1 м x 10 м	1,15
7	Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ	7.07	шт	Длина: 20-200 мм Коробка: 250-2000 шт.	Определяет ся расчетом

* - альтернативные материалы: ТЕХНОРУФ Н35, ТЕХНОРУФ Н40

** - альтернативные материалы: ТЕХНОРУФ В70

*** - альтернативные материалы: Техноэласт ДЕКОР, Техноэласт ПЛАМЯ СТОП

Альтернативные материалы для устройства однослойной кровли: Техноэласт СОЛО РП1 ЭКЭ

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

- также возможно применять другие марки экструзионного пенополистирола ТехноНИКОЛЬ