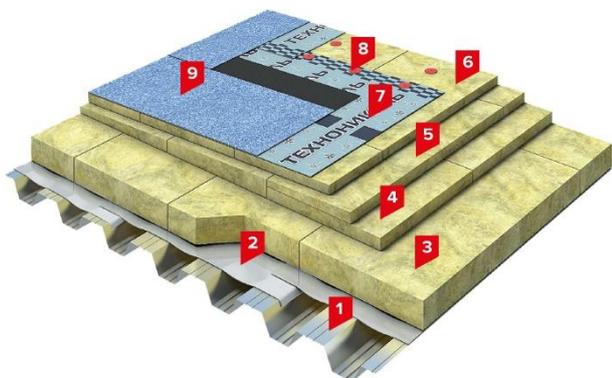




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Фикс

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 Н ОПТИМА имеет меньшую плотность и применяется в качестве среднего слоя – это позволяет экономить на общей стоимости утеплителя. ТЕХНОРУФ ПРОФ – более жесткий утеплитель и применяется в качестве верхнего и нижнего слоев. Верхний слой перераспределяет внешнюю нагрузку на средний слой утеплителя. Нижний слой предотвращает прогибы утеплителя в гофры профилированного листа. При общей толщине утепления менее 150 мм теплоизоляция выполняется из утеплителя ТЕХНОРУФ ПРОФ.

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	Стальной профилированный лист	-	-	-	-
2*	Пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ, ТУ 5774-001-94384219-2012	7.06	м ²	рулоны, ширина 1,5-3,0 м x 30,0 -100 м	1,15
3**	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ ПРОФ, ТУ 5762-017-74182181-2015	3.51	м ³	1200x600x30-50 мм, с шагом 10 мм, упаковка (4-7 плит)	1,03
4***	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА, ТУ 5762 -017-74182181-2015	3.56	м ³	1200x600x50-200 мм, с шагом 10 мм, упаковка (2-6 плит)	согласно расчету
5****	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н ПРОФ КЛИН 1,7% (для формирования контр уклона ТЕХНОРУФ Н ПРОФ КЛИН 4,2%), ТУ 5762-017-74182181-2015,	3.22/ 3.23	м ³	плиты размером 1200x600x40-80 мм 1200x1200x30-80 мм	согласно расчету
6**	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ ПРОФ, ТУ 5762-017-74182181-2015	3.51	м ³	1200x600x30-50 мм, с шагом 10 мм, упаковка (4-7 плит)	1,03
7	Техноэласт ФИКС, СТО 72746455-3.1.11-2015	1.04	м ²	рулоны, площадь 10 м ² 1 м x 10 м	1,15
8	Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ	7.07	шт.	длина: 20-200 мм коробка: 250-2000 шт.	согласно расчету
9	Техноэласт ЭКП, СТО 72746455-3.1.11-2015, СТВ 1107-98	1.02	м ²	рулоны, площадь 10 м ² 1 м x 10 м	1,15

* - альтернативные материалы: Паробарьер СА500, Паробарьер СФ1000;

** - альтернативные материалы: ТЕХНОРУФ: В70, В ЭКСТРА, В ПРОФ;

*** - альтернативные материалы: ТЕХНОРУФ: Н40, Н ПРОФ;

**** - 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:

В соответствии с «Рекомендации по проектированию и монтажу кровель с применением изоляционных материалов и кровельных систем компании ТехноНИКОЛЬ».