

Системы ТехноНИКОЛЬ. Серия «Плоские Крыши»
Технический лист ПК-15. Версия от 07.2012

СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ СОЛО

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

Описание системы:

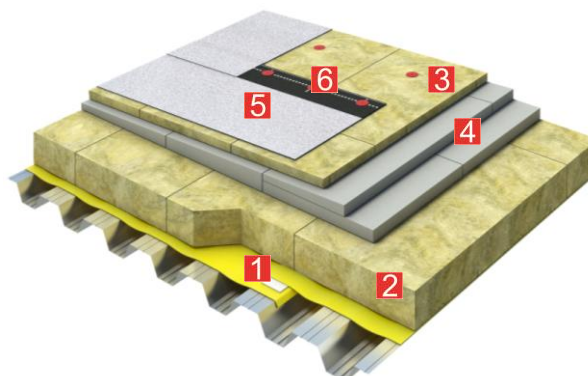
В конструкции применены два вида теплоизоляции на основе негорючей каменной ваты. Теплоизоляция ТЕХНОРУФ Н30 имеет меньшую плотность и применяется в качестве нижнего слоя - это позволяет сэкономить на общей стоимости утеплителя. ТЕХНОРУФ В60 – более жесткий утеплитель и применяется в качестве верхнего слоя, функцией которого является перераспределение внешней нагрузки на нижний слой утеплителя.

Кровельный ковер состоит из одного слоя битумно-полимерного материала Техноэласт СОЛО РП1. Материал крепится к основанию механически телескопическими крепежами ТехноНИКОЛЬ. Применение механического крепления позволяет увеличить скорость монтажа, а благодаря применению высокопрочной армировки битумно-полимерной гидроизоляции система имеет высокую поверхностную механическую прочность и надежность.

Техноэласт СОЛО РП1 отличается широкой цветовой гаммой. Обладает повышенными противопожарными характеристиками по СНиП 21.01: группа распространения пламени **РП1 (не распространяет пламя)**; группа воспламеняемости **В2 (умеренно воспламеняемый)**.

Область применения:

Систему ТН-КРОВЛЯ СОЛО широко применяют на быстро возводимых зданиях и сооружениях большой площади.



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 1200x600x50-200 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	1200x600x30-50 мм, с шагом 10мм Упаковка (4-7 плит)	1,03
4***	Экструзионный пенополистирол XPS CARBON КЛИН ТУ 2244-047-17925162-2006	4.03	м ³	Плиты размером 1200x600x40-80мм Упаковка 0,288м ³ (10-20шт)	Согласно расчету
5	Техноэласт СОЛО РП1 ТУ 5774-049-72746455-2011	1.05	м ²	Рулоны, площадь 8 м ² 1 м x 8м	1,15
6	Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ	7.07	шт	Длина: 20-200 мм Коробка: 250-2000 шт.	Определяется расчетом

* - альтернативные материалы: ТЕХНОРУФ Н35, ТЕХНОРУФ Н40

** - альтернативные материалы: ТЕХНОРУФ В70, Экструзионный пенополистирол XPS CARBON 35-300

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

-также возможно применять другие марки экструзионного пенополистирола ТехноНИКОЛЬ

Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов Кровельной Компании ТехноНИКОЛЬ»