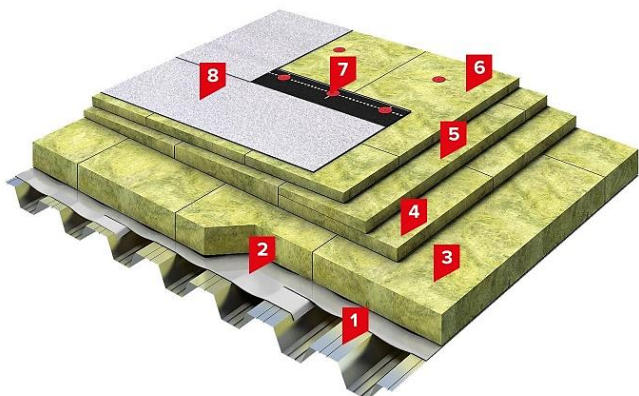




## СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ СОЛО

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 Н ОПТИМА имеет меньшую плотность и применяется в качестве среднего слоя – это позволяет сэкономить на общей стоимости утеплителя. ТЕХНОРУФ ПРОФ – более жесткий утеплитель и применяется в качестве нижнего и верхнего слоя. 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 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: 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 <sup>2</sup>
1	Стальной профилированный лист	-	-	-	-
2*	Пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ, ТУ 5774-001-94384219-2012	7.06	м <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	плиты размером 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 <sup>3</sup>	плиты размером: 1200x600x40-80 мм 1200x1200x30-80 мм	согласно расчету
6**	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ ПРОФ, ТУ 5762-017-74182181-2015	3.51	м <sup>3</sup>	1200x600x30-50 мм, с шагом 10 мм, упаковка (4-7 плит)	1,03
7	Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ	7.07	шт.	длина: 20-200 мм коробка: 250-2000 шт.	согласно расчету
8	Техноэласт СОЛО РП1, СТО 72746455-3.1.11-2015	1.05	м <sup>2</sup>	рулоны, площадь 8 м <sup>2</sup> 1 x 8 м	1,15

\* - альтернативные материалы: Паробарьер СА500, Паробарьер СФ1000;

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

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

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

- также возможно применять другие марки экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ;

- в качестве клиновидной теплоизоляции также возможно использовать каменную вату ТЕХНОРУФ КЛИН.

### Производство работ:

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