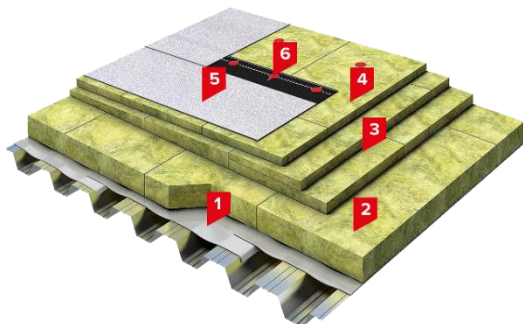




## СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ СОЛО

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



### Описание системы:

В качестве несущего основания Системы ТН-КРОВЛЯ СОЛО применяют профилированный стальной лист, на который укладывают пароизоляционный слой - алюминизированную мембрану Паробарьер С (А500 или Ф1000). Паробарьер С (А500 или Ф1000) обладает высокими пароизоляционными свойствами (в том числе в месте установки крепежа), является стойким к механическим воздействиям и выдерживает вес человека. Паробарьер СА 500 применяют в зданиях с сухим и нормальным влажностными режимами внутренних помещений. Паробарьер СФ 1000 применяют в зданиях всех влажностных режимов внутренних помещений, включая влажный и мокрый.

В конструкции применены два вида теплоизоляции на основе негорючей каменной ваты. Теплоизоляция ТЕХНОРУФ Н ПРОФ имеет меньшую плотность и применяется в качестве нижнего слоя – это позволяет сэкономить на общей стоимости утеплителя. ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА – 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 основы битумно-полимерной мембраны 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. Может применяться при капитальном ремонте крыши с заменой всех слоев изоляции.

Применение материала Техноэласт ПЛАМЯ СТОП с повышенными противопожарными характеристиками – РП1, В2 позволяет получить группу пожарной опасности кровли КПО, согласно таблице 5.2. СП 17.13330.2017 «Кровли», и применяться на крышах зданий большой площади без устройства противопожарных рассечек.

Согласно Заклчению ФГБУ ВНИИПО МЧС России, кровельная конструкция имеет класс пожарной опасности К0(15) и предел огнестойкости RE 15. В случае использования слоя огнезащиты из каменной ваты ТехноНИКОЛЬ, закреплённого по нижнему поясу профилированных листов, конструкция будет иметь класс пожарной опасности К0(30) и предел огнестойкости RE 30.

### Состав системы:

№	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м <sup>2</sup>
1	Паробарьер С (А500 или Ф1000), СТО 72746455-3.1.9-2014	1.63	м <sup>2</sup>	рулоны Ш×Д: 1-1,08 м × 30,0 - 50 м	1,1
2*	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н ПРОФ, ТУ 5762-017-74182181-2015	3.11	м <sup>3</sup>	плиты размером 1200×600×50-200 мм с шагом 10 мм, упаковка (2-6 плит)	1,03
3**	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: 1200×600×40-80 мм 1200×1200×30-80 мм	согласно расчету
4***	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА, ТУ 5762-017-74182181-2015	3.12	м <sup>3</sup>	1200×600×30-50 мм с шагом 10 мм, упаковка (4-7 плит)	1,03
5	Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ	7.07	шт.	длина: 20-200 мм коробка: 250-2000 шт.	согласно расчету
6	Техноэласт СОЛО РП1, СТО 72746455-3.1.11-2015	1.05	м <sup>2</sup>	рулоны, площадь 8 м <sup>2</sup> 1 м × 8 м	1,15

\* - альтернативные материалы ТЕХНОРУФ: Н ЭКСТРА, Н ОПТИМА, ТЕХНОРУФ 45;

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

\*\*\* - альтернативные материалы: ТЕХНОРУФ: ПРОФ, В ПРОФ, В ПРОФ с, В ОПТИМА, В ОПТИМА с, В ЭКСТРА с, В60.

### Гарантия на систему:

Гарантийный срок на водонепроницаемость системы ТН-КРОВЛЯ СОЛО составляет 15 лет.

Гарантия на водонепроницаемость систем выдаётся при использовании всех слоев системы, указанных в техлисте, и в случае выполнения всех рекомендаций специалистов Службы Качества на этапе монтажа системы.

### Производство работ:

Согласно «Руководство по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов компании ТехноНИКОЛЬ» и СТО 72746455-4.1.1-2016 ««Изоляционные системы ТехноНИКОЛЬ. Крыши с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов. Материалы для проектирования и правила монтажа».