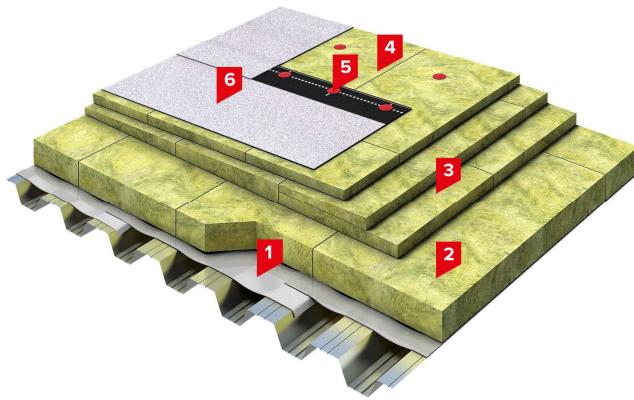




## СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ СОЛО

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. В зависимости от условий эксплуатации, типа объекта, условий влажности в помещении, может быть выбран определенный вид пароизоляционного материала:

- пароизоляционная пленка ТехноНИКОЛЬ, обладающая достаточными пароизоляционными свойствами для использования на объектах с сухим и нормальным влажностным режимом;
- алюминизированная пароизоляционная мембрана Паробарьер С (А500 или Ф1000), обладающая высокими пароизоляционными свойствами (в том числе в месте установки крепежа), стоеч к механическим воздействиям и влажностным режимом.

выдерживает вес человека. Применяется на объектах с любым влажностным режимом. Рекомендуется для объектов с влажным и мокрым режимом.

Пароизоляционные материалы должны быть уложены внахлест и проклеены между собой.

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 ТехноЕласт 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.

ТехноЕласт СОЛО РП1 отличается широкой цветовой гаммой. Обладает повышенными противопожарными характеристиками - группа распространения пламени РР1 (не распространяет пламя); группа воспламеняемости В2 (умеренно воспламеняется).

Конструкция имеет класс пожарной опасности К0(15) по ГОСТ 30403-2012 и предел огнестойкости RE 15. В случае использования слоя огнезащиты из каменной ваты, закрепленного по нижнему поясу профилированных листов, конструкция будет иметь класс пожарной опасности К0(30) и предел огнестойкости RE 30.

### 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.

### Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м <sup>2</sup>
1*	Пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ, ТУ 5774-001-94384219-2007	7.06	м <sup>2</sup>	рулоны, шхд: 1,5-3,0 м x 30,0 -100 м	1,10
2**	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н30 ТУ 5762 -010-74182181-2012	3.11	м <sup>3</sup>	плиты размером 1200x600x50-200 мм с шагом 10 мм, упаковка (2-6 плит)	1,03
3***	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н30 КЛИН 1,7% (для формирования контруклона ТЕХНОРУФ Н30 КЛИН 4,2%), ТУ 5762 -010-74182181-2012	3.22/ 3.23	м <sup>3</sup>	плиты размером: 1200x600x40-80 мм 1200x1200x30-80 мм	согласно расчету
4****	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ В60, ТУ 5762 -010-74182181-2012	3.12	м <sup>3</sup>	1200x600x30-50 мм, с шагом 10 мм упаковка (4-7 плит)	1,03
5	Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ	7.07	шт	длина: 20-200 мм	согласно расчету
6	ТехноЕласт СОЛО РП1, СТО 72746455-3.1.11-2015	1.05	м <sup>2</sup>	коробка: 250-2000 шт. рулоны, площадь 8 м <sup>2</sup> 1 м x 8 м	1,15

\* - альтернативные материалы: Паробарьер С (А500 или Ф1000);

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

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

\*\*\*\* - альтернативные материалы: ТЕХНОРУФ: В70, ПРОФ, В ПРОФ, В ПРОФ с, В ОПТИМА с, В ЭКСТРА, В ЭКСТРА с.

### Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов компании ТехноНИКОЛЬ» и «Руководству по проектированию и монтажу крыш с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов».