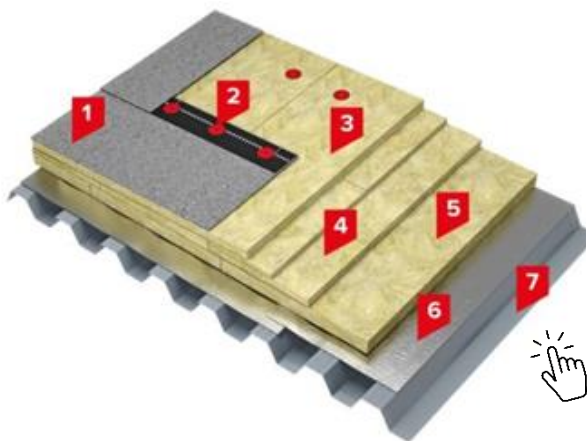




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ СОЛО

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



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Крыши административных, общественных (многофункциональные торговые центры и т.п.), промышленных и складских зданий без ограничения по площади применения и воспринимающие пешеходную нагрузку от сезонных осмотров.

ОСОБЕННОСТИ:



Высокая скорость монтажа



Высокая надежность сварных швов



Высокие противопожарные свойства



Применение без ограничения по площади

СОСТАВ:

| № | Наименование слоя | Наименование материала | Толщина, мм | Коэффициент расхода на 1 м ² |
|---|------------------------------|----------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------|
| 1 | Однослойный кровельный ковер | Техноэласт СОЛО РП1 | 5,0 | 1,15 |
| 2 | Крепежный элемент | Телескопический крепеж ТЕХНОНИКОЛЬ | - | по расчету |
| 3 | Верхний слой теплоизоляции | ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА | 50 | 1,03 |
| 4 | Клиновидная изоляция | ТЕХНОРУФ Н ПРОФ КЛИН | не менее 30 | по расчету |
| 5 | Нижний слой теплоизоляции | ТЕХНОРУФ Н ПРОФ | не менее 50 | 1,03 |
| 6 | Пароизоляция | Паробарьер СА500 | 0,5 | 1,11 |
| 7 | Несущее основание | Профилированный лист | по проекту | - |

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

3 Верхний слой теплоизоляции [ТЕХНОРУФ ПРОФ](#), [ТЕХНОРУФ В ОПТИМА](#), [ТЕХНОРУФ В ПРОФ](#)

6 Пароизоляция: [Паробарьер СФ1000](#)

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ: [Рама кровельная под оборудование](#); [Воронка ТехноНИКОЛЬ с обжимным фланцем и пр.](#)

ПРИМЕЧАНИЯ

1 Величины расходов справочные и приведены для рядовой поверхности, расход материалов для примыканий и сложных геометрических поверхностей рассчитывается согласно проекту.

2 Толщина клиновидной изоляции определяется согласно проекту.

3 Толщина теплоизоляции определяется согласно теплотехническому расчету.

4 Коэффициент расхода материала Паробарьер приведен справочно для профилированного листа Н114.

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



ОПИСАНИЕ:

Кровельный ковер состоит из одного слоя битумно-полимерного материала [Техноэласт СОЛО РП1](#). [Техноэласт СОЛО РП1](#) обладает повышенными противопожарными характеристиками - группа распространения пламени РП1 (не распространяет пламя); группа воспламеняемости В2 (умеренно воспламеняемый).

Для устройства теплоизоляционного слоя применяется две марки утеплителя на основе каменной ваты. [ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА](#) – более прочный утеплитель, применяемый для устройства верхнего слоя теплоизоляции, который перераспределяет внешнюю нагрузку на нижний слой теплоизоляции. Плиты [ТЕХНОРУФ Н ПРОФ](#) имеют меньшую прочность на сжатие и применяется для устройства нижнего слоя теплоизоляции.

В качестве материалов для формирования уклонов и контруклонов на кровле применяется набор изделий из каменной ваты: [ТЕХНОРУФ Н ПРОФ КЛИН](#).

В качестве пароизоляции по профилированному настилу применяется алюминизированная мембрана [Паробарьер С](#) (А500 или Ф1000), которая обладает высокими пароизоляционными свойствами (в том числе в месте установки крепежа), является стойким к механическим воздействиям и выдерживает вес человека.

В зависимости от условий эксплуатации может быть выбрана определенная марка пароизоляционного материала:

- [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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| Показатель | Значение |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Тип интенсивности воздействия пешеходной нагрузки на кровлю ¹⁾ | тип I (сезонные осмотры кровель, на которых не установлено оборудование) |
| Класс пожарной опасности по ГОСТ 30403-2012 | K0 (15) ²⁾ |
| Предел огнестойкости по ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94 | RE 15 ²⁾ |
| Группа пожарной опасности кровли по ГОСТ Р 56026-2014 | КПО ³⁾ |
| Максимально допустимая площадь кровли без устройства противопожарных поясов ¹⁾ | без ограничений |
| Масса 1 квадратного метра ⁴⁾ | 32,7 кг/м ² |

¹⁾ Согласно СП 17.13330.2017.

²⁾ Согласно [Заключению по оценке пределов огнестойкости и классов пожарной опасности покрытий, ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2019](#). При использовании по нижнему поясу профилированного листа огнезащитных плит [ТЕХНО ОЗМ](#) толщиной не менее 40 мм значения пожарный показателей для системы будут K0 (30) и RE (30).

³⁾ Согласно [сертификату соответствия](#)

⁴⁾ Величина справочная, при проектировании использовать значение для конкретного объекта, полученное расчетным методом.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.1.1-2020 Изоляционные системы. Крыши с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям;](#)
- [Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов.](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкции по устройству кровли из битумно-полимерных материалов по основанию из профлиста;](#)
[Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов.](#)

ГАРАНТИЯ:

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.

СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации

