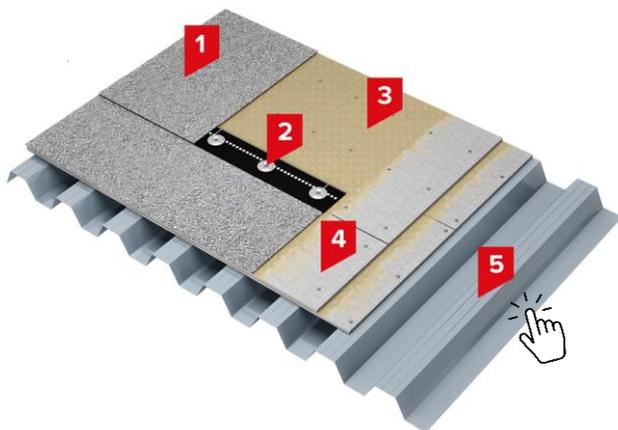




## СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ СОЛО ЛАЙТ

Система неэксплуатируемой крыши без утепления по стальному профилированному настилу со сборной стяжкой и битумно-полимерным кровельным ковром в один слой



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Крыши административных, общественных (многофункциональные торговые центры и т.п.), промышленных и складских зданий без ограничения по площади применения.

### ОСОБЕННОСТИ:



Высокая скорость монтажа



Высокая надежность сварных швов



Стойкость к сосредоточенным нагрузкам



Применение без ограничения по площади

### СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м <sup>2</sup>
1	Однослойный кровельный ковер	<a href="#">Техноэласт СОЛО РП1</a>	5,0	1,15
2	Крепежный элемент	<a href="#">Круглый тарельчатый держатель ТехноНИКОЛЬ, диаметром не менее 50 мм</a>	-	по расчету
2	Крепежный элемент	<a href="#">Саморез сверлоконечный ТехноНИКОЛЬ 4,8</a>	-	по расчету
3	Грунтовка	<a href="#">Праймер №08</a>	нн	0,6 л
4	Стяжка	Сборная стяжка из двух слоев хризотилцементных прессованных плоских листов	не менее 20	-
5	Несущее основание	Профилированный лист	по проекту	-

### АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 3 Грунтовка [Праймер №01](#)
- 4 Стяжка Сборная стяжка из двух слоев цементно-стружечных плит марки ЦСП-1 толщиной не менее 12 мм каждый

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ: [Воронка ТехноНИКОЛЬ Стандарт с прижимным фланцем и обогревом 110\\*590 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.

### 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). Группа пожарной опасности кровли КПО, что позволяет применять систему без ограничений по площади кровли.

Высокая поверхностная прочность системы достигается за счет применения в системе сборной стяжки из двух огрунтованных со всех сторон праймером хризотилцементных прессованных плоских листов толщиной не менее 10 мм каждый. Листы сборной стяжки укладываются с разбежкой швов и с механическим креплением слоев между собой, что обеспечивает системе надёжность.

[Техноэласт СОЛО РП1](#) крепится к профилированному настилу через сборную стяжку механически с помощью круглого тарельчатого держателя и сверлоконечного самореза. Применение механического крепления позволяет увеличить скорость монтажа, а благодаря применению высокопрочной основы битумно-полимерной мембраны система имеет высокую механическую прочность.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Класс пожарной опасности по ГОСТ 30403-2012	K0 (15) <sup>2)</sup>
Предел огнестойкости по ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94	RE 15 <sup>2)</sup>
Группа пожарной опасности кровли по ГОСТ Р 56026-2014	КПО <sup>3)</sup>
Максимально допустимая площадь кровли без устройства противопожарных поясов <sup>1)</sup>	без ограничений
Масса 1 квадратного метра <sup>4)</sup>	35,5 кг/м <sup>2</sup>

<sup>1)</sup> Согласно СП 17.13330.2017.

<sup>2)</sup> Согласно [Заключению по оценке пределов огнестойкости и классов пожарной опасности покрытий](#), ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2022. При использовании по нижнему поясу профилированного листа огнезащитных плит [ТЕХНО ОЗМ](#) толщиной не менее 40 мм значения пожарных показателей для системы будут K0 (30) и RE (30).

<sup>3)</sup> Согласно [сертификату соответствия](#).

<sup>4)</sup> 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 ЛАЙТ 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

