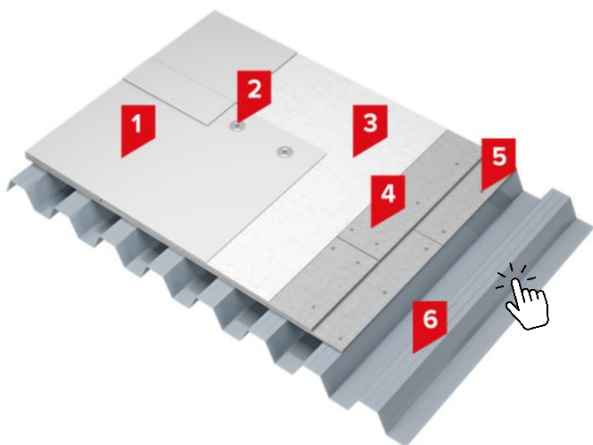




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Комби

Система неэксплуатируемой крыши по комбинированному основанию из стального профилированного настила и сборной стяжки из плитных материалов с механическим методом крепления кровельного ковра из полимерной мембраны без устройства теплоизоляционного слоя



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Холодные крыши на общественных и промышленных зданиях.

ОСОБЕННОСТИ:



Высокая скорость монтажа



Удобная технология монтажа



Без ограничения по площади



Высокая надежность сварных швов

СОСТАВ:

| № | Наименование слоя | Наименование материала | Толщина, мм | Коэффициент расхода на 1 м ² |
|---|------------------------------|---|--------------|---|
| 1 | Однослойный кровельный ковер | LOGICROOF V-RP | 1,2-2 | 1,15 |
| 2 | Крепежный элемент | Круглый тарельчатый держатель ТехноНИКОЛЬ, диаметром не менее 50 мм | - | согласно расчету |
| 3 | Разделительный слой | Иглопробивной термообработанный геотекстиль ТЕХНОНИКОЛЬ 300 г/м² | 2 | 1,1 |
| 4 | Сборная стяжка | Плиты АЦП в 2 слоя | Не менее 20 | согласно расчету |
| 5 | Крепежный элемент | Саморез сверлоконечный ТехноНИКОЛЬ 4,8 мм | 60-200 | согласно расчету |
| 6 | Несущее основание | Профилированный лист | не менее 0,7 | - |

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 1 Однослойный кровельный ковер: [ELVATOP V-RP, LOGICROOF V-RP ARCTIC, LOGICROOF PRO V-RP, LOGICROOF PRO V-RP FR, ECOPLAST V-RP, ECOPLAST V-RP Siberia, SINTOPLAN RT, SINTOFOIL RT, LOGICROOF V-RP FR](#)
- 4 Сборная стяжка: ЦСП в 2 слоя, общей толщиной не менее 20 мм
- 5 Крепежный элемент: [Саморез сверлоконечный ТехноНИКОЛЬ 5,5 мм](#)

ПРИМЕЧАНИЯ

1 Величины расходов справочные и приведены для рядовой поверхности, расход материалов для примыканий и сложных геометрических поверхностей рассчитывается согласно проекту. Среднее значение коэффициента расхода для гидроизоляционного слоя с шириной рулонов в центральной - 2,1 м и 1,05 м в краевой и угловой ветровой зоне. Точный коэффициент расхода должен определяться на основании ветрового расчета по методике, приведенной в [СП 17.13330.2017](#).

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



ОПИСАНИЕ:

Кровельный ковер выполняется из полимерной мембраны [LOGICROOF V-RP](#), которая имеет высокие противопожарные характеристики – Г2, РП1 и В2. В случае применения ПВХ мембран ТехноНИКОЛЬ конструкция соответствует группе пожарной опасности кровли КПО, что позволяет применять систему без ограничений по площади кровли.

В качестве основания под кровельный ковер служит сборная стяжка из плит АЦЛ или ЦСП общей толщиной не менее 20 мм, укладываемой в 2 слоя с разбежкой швов с механическим креплением как между собой, так и к основанию из профилированного листа, что обеспечивает системе высокие противопожарные характеристики и надёжность. Для защиты полимерной мембраны от прямого контакта с шероховатой поверхностью сборной стяжки и увеличения её срока службы между ними необходимо предусматривать разделительный слой из [иглопробивного термообработанного геотекстиля ТЕХНОНИКОЛЬ, развесом не менее 300 г/м²](#).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| Показатель | Значение |
|--|------------------------|
| Класс пожарной опасности по ГОСТ 30403-2012 | К0 (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 | 33,1 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 пожарных показателей для системы будут К0 (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 неэксплуатируемые 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 полимерных мембран.](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны;](#)
- [Руководству по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран.](#)

ГАРАНТИЯ:

Гарантийный срок на водонепроницаемость системы составляет до 10 лет в случае применения полимерной мембраны толщиной 1,2 мм и до 15 лет в случае применения мембраны толщиной 1,5 мм и выше. Гарантия на водонепроницаемость систем выдаётся при использовании всех слоев системы, указанных в техническом листе, 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

