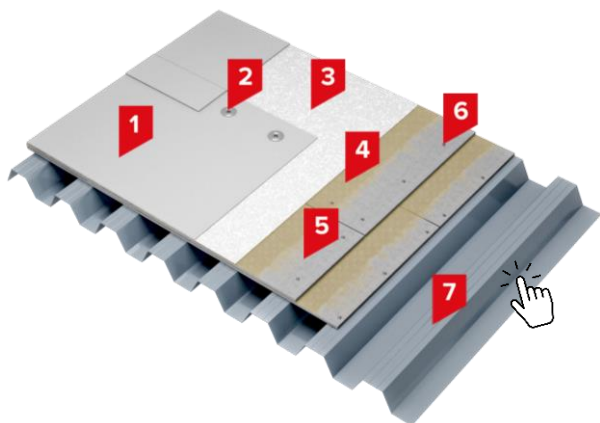




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Комби

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 TERMOCLIP 1С и Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø 4.8 мм	0,7/50 и 50/70/80/100/120/160	согласно расчету
3	Разделительный слой	Геотекстиль иглопробивной термофиксированный ТЕХНОНИКОЛЬ ПРОФ КРОВЛЯ 300	Не менее 1,3	1,1
4	Грунтовка	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 быстросохнущий	-	0,8
5	Сборная стяжка	Плиты ХЦЛ (АЦЛ) в 2 слоя толщиной не менее 10 мм каждый	Не менее 20	согласно расчету
6	Крепежный элемент	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø 4.8 мм	60-200	согласно расчету
7	Несущее основание	Профилированный лист	не менее 0,7	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 1 Однослойный кровельный ковер: [LOGICROOF V-RP ARCTIC, LOGICROOF PRO V-RP, LOGICROOF PRO V-RP FR, ECOPLAST V-RP, LOGICROOF V-RP FR](#)
- 3 Разделительный слой: [Термообработанный геотекстиль ТЕХНОНИКОЛЬ 300 г/м²](#)
- 5 Сборная стяжка: ЦСП в 2 слоя толщиной не менее 12 мм каждый
- 6 Крепежный элемент: [Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø 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 двух слоёв плит ХЦЛ (АЦЛ) толщиной не менее 10 мм каждый или ЦСП толщиной не менее 12 мм каждый с разбежкой швов с механическим креплением как между собой, так и к основанию из профилированного листа, что обеспечивает системе высокие противопожарные характеристики и надёжность при возникающих эксплуатационных нагрузках. Необходимость закрепления листов сборной стяжки к несущей конструкции определяют расчетом на ветровую нагрузку в соответствии с Приложением В – СП 17.13330.2017. Для подготовки основания под укладку кровельного ковра необходима обработка плит сборной стяжки со всех сторон [Праймером полимерным ТЕХНОНИКОЛЬ №8 Быстросохнущим](#). 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 термофиксированного геотекстиля ТЕХНОНИКОЛЬ ПРОФ КРОВЛЯ 300](#).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Класс пожарной опасности по ГОСТ 30403-2012	К0 (15) ²
Предел огнестойкости по ГОСТ 30247.0-94 (ИСО 834-75), 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, 2024](#). 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



Проектиро-
вание



Аудит
проектной
документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение
монтажа



Подбор
подрядчика



Комплексная
доставка



Поддержка при
эксплуатации

