

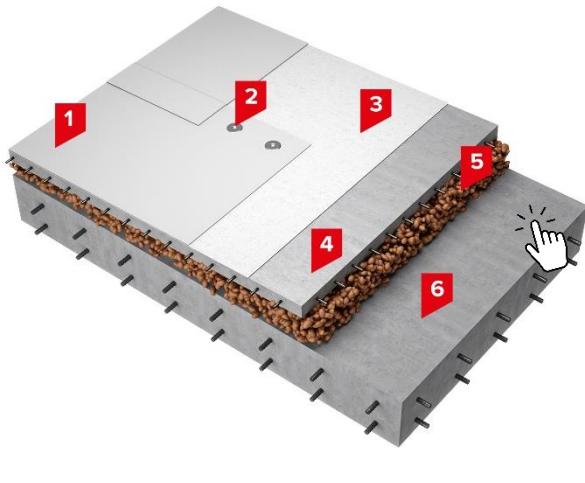


Регион: Россия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ ПК-10000052. ВЕРСИЯ 12.2024

СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Лайт ПМ

Система неэксплуатируемой крыши по железобетонному основанию с механическим методом крепления кровельного ковра из полимерной мембранны к цементно-песчаной стяжке без устройства теплоизоляционного слоя



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Неутеплённые крыши при новом строительстве и реконструкции кровель гражданских, жилых, общественных и промышленных зданий. Возможность применения системы при капитальном ремонте определяется после проведения обследования несущих конструкций крыши и определения их несущей способности.

ОСОБЕННОСТИ:



Высокая
надежность
сварных
швов



Высокое
сопротивление
пешеходным
нагрузкам



Долговечность



Стойкость к
сосредоточен-
ным нагрузкам

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Однослоный кровельный ковер	LOGICROOF V-RP	1,2-2	1,15
2	Крепежный элемент	Круглый тарельчатый держатель TERMOCLIP 1C, Саморез остроконечный TERMOCLIP Ø 4.8 мм и Анкерный элемент TERMOCLIP	0,7/50, 50/70/80/100/120 /160 и 45/60	согласно расчету
3	Разделительный слой	Геотекстиль иглопробивной термофиксированный ТЕХНОНИКОЛЬ ПРОФ КРОВЛЯ 300	Не менее 1,3	1,1
4	Монолитная стяжка	Армированная цементно-песчаная стяжка	не менее 40	-
5	Засыпной материал	Уклонообразующий слой из керамзитового гравия	-	-
6	Несущее основание	Железобетонное основание	-	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 1 Однослоный 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 Клиновидная изоляция: [LOGICPIR CX/CX SLOPE, LOGICPIR CXM/CXM SLOPE, Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE](#)

ПРИМЕЧАНИЕ - 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 мембранны [LOGICROOF V-RP](#), которая имеет высокие противопожарные характеристики – Г2, РП1 и В2, что позволяет получить группу пожарной опасности кровли КП0 и применять систему без ограничений по площади кровли.

Крепление полимерной мембранны в армированную цементно-песчаную стяжку осуществляется при помощи [остроконечного самореза TERMOCLIP диаметром 4.8 мм](#) в сочетании с [анкерным элементом TERMOCLIP](#) и [круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1С](#).

Между цементной стяжкой и полимерной мембранны необходимо предусмотреть разделительный слой из [иглопробивного термофиксированного геотекстиля ТЕХНОНИКОЛЬ ПРОФ КРОВЛЯ 300](#). Для создания уклона по железобетонному основанию используется слой из керамзита, поверх которого устраивается армированная цементно-песчаная стяжка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Класс пожарной опасности по ГОСТ 30403-2012	К0 (45) ²⁾
Предел огнестойкости по ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94	РЕ 30 – РЕ 120 ²⁾
Группа пожарной опасности кровли по ГОСТ Р 56026-2014	КП0 ³⁾
Максимально допустимая площадь кровли без устройства противопожарных поясов ¹⁾	Без ограничений
Масса 1 квадратного метра ⁴⁾	192 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](#).

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 мембранны;](#)
- [Руководству по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран.](#)

ГАРАНТИЯ:

Гарантийный срок на водонепроницаемость системы составляет до 10 лет в случае применения полимерной мембранны толщиной 1,2 мм и до 15 лет в случае применения мембранны 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:

