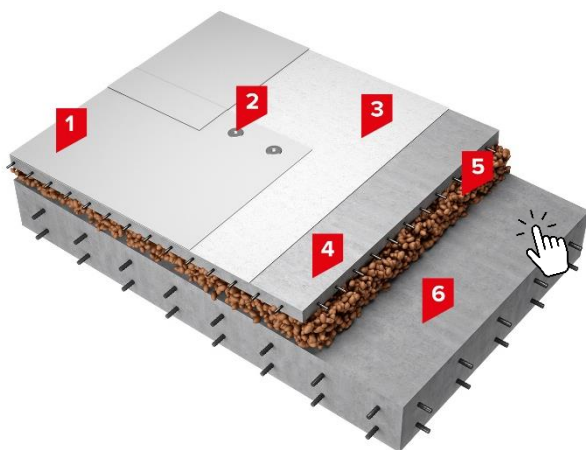




## СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Лайт ПМ

Система неэксплуатируемой крыши по железобетонному основанию с механическим методом крепления кровельного ковра из полимерной мембраны 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 <sup>2</sup>
1	Однослойный кровельный ковер	<a href="#">LOGICROOF V-RP</a>	1,2-2	1,15
2	Крепежный элемент	<a href="#">Круглый тарельчатый держатель TERMOCLIP 1C, Саморез остроконечный TERMOCLIP Ø 4.8 мм и Анкерный элемент TERMOCLIP</a>	0,7/50, 50/70/80/100/120 /160 и 45/60	согласно расчету
3	Разделительный слой	<a href="#">Геотекстиль иглопробивной термофиксированный ТЕХНИКОЛЬ ПРОФ КРОВЛЯ 300</a>	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 | Однослойный кровельный ковер | <a href="#">LOGICROOF V-RP ARCTIC, LOGICROOF PRO V-RP, LOGICROOF PRO V-RP FR, ECOPLAST V-RP, LOGICROOF V-RP FR</a>     |
| 3 | Разделительный слой          | <a href="#">Термообработанный геотекстиль ТЕХНИКОЛЬ 300 г/м<sup>2</sup></a>  |
| 5 | Клиновидная изоляция:        | <a href="#">LOGICPIR CX/CX SLOPE, LOGICPIR CXM/CXM SLOPE, Экструзионный пенополистирол ТЕХНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE</a> |

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

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

Между цементной стяжкой и полимерной мембраной 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) <sup>2)</sup>
Предел огнестойкости по ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94	RE 30 – RE 120 <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>	192 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, 2024](#).

<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 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

