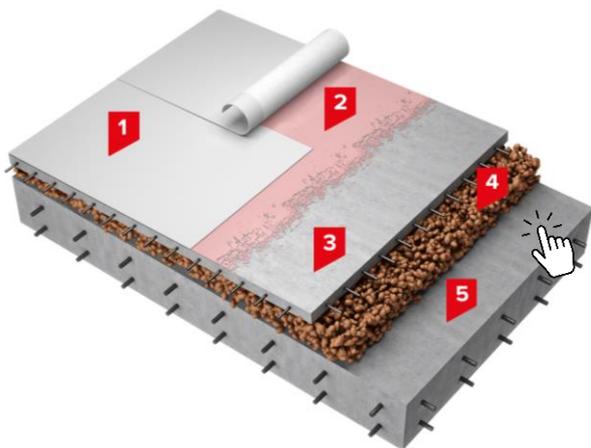




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Эксперт

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



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Неутепленные крыши при новом строительстве и реконструкция крыш гражданских, жилых, общественных и промышленных зданий, где невозможно или затруднено использование механического крепления и балластного пригруза. 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 сосредоточенным нагрузкам

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Однослойный кровельный ковер	LOGICROOF V-GR FB	1,5-2	1,15
2	Клеевой слой	Клей контактный LOGICROOF Bond	-	0,25
3	Монолитная стяжка	Армированная цементно-песчаная стяжка	не менее 40	-
4	Засыпной материал	Уклонообразующий слой из керамзитового гравия	-	-
5	Несущее основание	Железобетонное основание	-	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- Однослойный кровельный ковер [LOGICROOF V-RP FB](#)
- Клеевой слой [LOGICROOF Bond Arctic](#), [LOGICROOF Spray](#)

ПРИМЕЧАНИЯ

1 Величины расходов справочные и приведены для рядовой поверхности, расход материалов для примыканий и сложных геометрических поверхностей рассчитывается согласно проекту. В случаях, когда клеевые составы наносится на существующий гидроизоляционный слой, бетонное основание, основание из ЦСП и т.п., расход может увеличиваться вплоть до 600 г/м², в зависимости от состояния основания.

2 Выполнение примыканий к парапетной части здания, зенитным фонарям и другим вертикальным конструкциям здания на крыше, выполняют с использованием полимерной мембраны, армированной полиэфирной сеткой, например, [LOGICROOF V-RP](#). Для устройства примыканий к стойкам под оборудования, трубам малого и большого диаметра, антеннам, мачтам и другим элементам, которые насквозь проходят кровельное покрытие, применяется неармированная полимерная мембрана [LOGICROOF V-SR](#).

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



ОПИСАНИЕ:

Кровельный ковер выполняется из полимерной мембраны [LOGICROOF V-GR_FB](#) с флисовой подложкой из ламинированного геотекстиля, которая приклеивается к армированной цементно-песчаной стяжке при помощи [Контактного клея LOGICROOF Bond](#). Для приклеивания мембраны в зимних условиях при температуре от минус 15 °С до плюс 5°С необходимо применять [Контактный клей LOGICROOF Bond Arctic](#). Для создания уклона по железобетонному основанию используется слой из керамзита, поверх которого устраивается армированная цементно-песчаная стяжка. Благодаря высоким противопожарным характеристикам мембраны – ГЗ, РП1 и В2, конструкция соответствует группе пожарной опасности кровли КПО, что позволяет применять систему на кровлях любых площадей.

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	RE 30 – RE 90 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⁾	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, 2019](#).

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 клеевых систем с применением полимерных мембран;](#)
- [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

