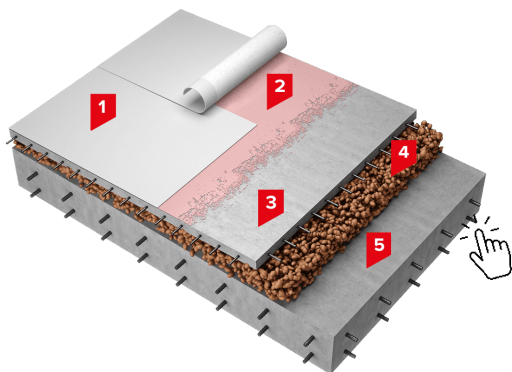




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Эксперт

Система неэксплуатируемой крыши по монолитному и сборному железобетонному основанию с клеевым методом крепления кровельного ковра из полимерной мембраны LOGICROOF



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Неутеплённые 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:



Долговечность



Высокое сопротивление пешеходным нагрузкам



Высокая надежность сварных швов



Стойкость к сосредоточенным нагрузкам

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Однослойный кровельный ковер	Кровельная ПВХ-мембрана LOGICROOF® V-GR FB	1,5-2	1,15
2	Клеевой слой	Клей контактный LOGICROOF® Bond	-	0,25 л
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:

Клеевой слой: [LOGICROOF Spray Клей контактный](#), [Клей контактный LOGICROOF® Bond Arctic](#)

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ: [Кровельные ограждения](#); [Опоры под оборудование](#); [Пешеходные дорожки и пр.](#)

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 полиэстеровой 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.

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

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн
калькуляторы



Документы



LOGICROOF® Bond Arctic. Для создания уклона по железобетонному основанию используется слой из керамзита, поверх которого устраивается армированная цементно-песчаная стяжка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний
Класс пожарной опасности конструкции	-	K0 (45)	ГОСТ 30403-2012
Предел огнестойкости конструкции	-	REI 30 - REI 120	ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94
Группа пожарной опасности кровли	-	КПО	ГОСТ Р 56026-2014
Максимально допустимая площадь кровли без устройства противопожарных поясов	-	Не более 10000 м ²	-
Масса 1 м ²	кг	92.25	-

1. Максимально допустимая площадь кровли без устройства противопожарных поясов согласно СП 17.13330.2017.

2. Класс пожарной опасности конструкции, предел огнестойкости конструкции согласно Заключению по оценке пределов огнестойкости и классов пожарной опасности покрытий, ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2019.

3. Группа пожарной опасности кровли согласно сертификату соответствия.

4. Масса 1 м² величина справочная, при проектировании использовать значение для конкретного объекта, полученное расчетным методом.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [Руководство по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран ТЕХНОНИКОЛЬ](#)
- [СТО 72746455-4.1.4-2022 Изоляционные системы плоских крыш с водоизоляционным ковром из полимерных и битумосодержащих рулонных материалов. Методика расчета кровли на ветровое воздействие](#)
- [СТО 72746455-4.1.1-2025 СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ТЕХНОНИКОЛЬ. Крыши с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкция по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны](#)
- [Инструкция по монтажу клеевых систем с применением полимерных мембран](#)
- [Журнал выхода на кровлю. Инструкция по эксплуатации кровли из полимерной мембраны ТЕХНОНИКОЛЬ](#)
- [СТО 72746455-4.1.4-2022 Изоляционные системы плоских крыш с водоизоляционным ковром из полимерных и битумосодержащих рулонных материалов. Методика расчета кровли на ветровое воздействие](#)
- [СТО 72746455-4.1.1-2025 СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ТЕХНОНИКОЛЬ. Крыши с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям](#)

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 выдается при использовании всех слоев системы, указанных в техническом листе, и в случае выполнения всех рекомендаций специалистов Службы Качества на этапе монтажа системы.

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Проектирование



Обучение



Гарантии



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации



Аудит проектной документации



Техническая консультация



Подбор решения

