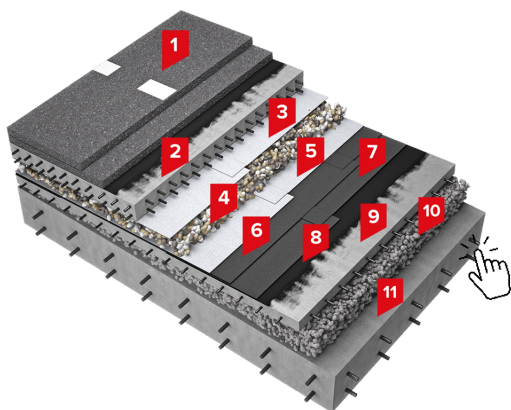




ТН-КРОВЛЯ Авто Лайт

Система эксплуатируемой крыши без утепления под автомобильную нагрузку



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Крыши жилых, административных и общественных зданий, в том числе и стилобатной части. Система совместима с решениями ТН-КРОВЛЯ ТРОТУАР, ТН-КРОВЛЯ ГРИН, ТН-КРОВЛЯ АВТО.

ОСОБЕННОСТИ:



Долговечность



Двухслойный
кровельный ковер



Доступная
технология монтажа



Стойкость к
автомобильным
нагрузкам

СОСТАВ:

| № | Наименование слоя | Наименование материала | Ед. изм. | Толщина Критерий | Значение | Коэффициент расхода на 1 м ² |
|----|----------------------------|--|----------|---------------------|------------|--|
| 1 | Эксплуатируемый слой | Асфальтобетон на вяжущем дорожном полимерно-битумном | - | - | По проекту | По проекту |
| 2 | Распределительная плита | Распределительная ж/б плита | мм | не менее | 100 | По проекту |
| 3 | Разделительный слой | ТЕХНОНИКОЛЬ ГЕО Фундамент 300 | - | - | 1 | 1.265 |
| 4 | Выравнивающий слой | Выравнивающий слой (щебень фракцией 20-40 мм) | - | - | По проекту | По проекту |
| 5 | Разделительный слой | ТЕХНОНИКОЛЬ ГЕО Фундамент 500 | - | - | 2.3 | 1.265 |
| 6 | Верхний слой гидроизоляции | ТЕХНОЭЛАСТ ФУНДАМЕНТ | мм | ±5% | 4 | 1.15 |
| 7 | Нижний слой гидроизоляции | ТЕХНОЭЛАСТ ФУНДАМЕНТ | мм | ±5% | 4 | 1.15 |
| 8 | Грунтовка | Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 | - | - | - | 0.3 |
| 9 | Монолитная стяжка | Армированная цементно-песчаная стяжка | мм | не менее | 50 | По проекту |
| 10 | Уклонообразующий слой | Керамзитобетон | - | - | По проекту | По проекту |
| 11 | Несущее основание | Железобетонное основание | - | - | По проекту | По проекту |

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



ВІМ



Онлайн
калькуляторы



Документы



АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

| | |
|-----------------------------|---|
| Верхний слой гидроизоляции: | Техноэласт П ЭПП , ТЕХНОЭЛАСТ ЭМП 5.5 , Техноэласт ГРИН П ЭПП , ТЕХНОЭЛАСТ ФУНДАМЕНТ ГИДРО , ТЕХНОЭЛАСТ ФУНДАМЕНТ ТЕРРА |
| Нижний слой гидроизоляции: | Техноэласт П ЭПП , Техноэласт ФИКС П , ТЕХНОЭЛАСТ ФУНДАМЕНТ ФИКС |
| Грунтовка: | Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий |

ПРИМЕЧАНИЯ:

1 Величины расходов справочные и приведены для рядовой поверхности, расход материалов для примыканий и сложных геометрических поверхностей рассчитывается согласно проекту.

2 Толщина клиновидной изоляции определяется согласно проекту.

3 Толщина теплоизоляции определяется согласно теплотехническому расчету

ОПИСАНИЕ:

Система применяется на стилобатных частях здания и крышах современных multifunctional и жилых комплексов, где крыша является эксплуатируемой зоной, подразумевающей движение автотранспорта и устройство парковочных мест.

Распределительная плита с дорожным покрытием укладывается на выравнивающий слой из щебня фракцией 20-40 мм. Перед укладкой выравнивающего слоя из щебня между гидроизоляцией и щебнем следует выполнить разделительный слой из геотекстильного полотна развесом 500 г/м². Перед монтажом распределительной плиты следует уложить по выравнивающему полотну геотекстильное полотно плотностью не менее 300 г/м². При необходимости от выравнивающего слоя из щебня в решении можно отказаться.

В системе для устройства гидроизоляционного слоя используются высокотехнологичный и надежный материал Техноэласт ФУНДАМЕНТ. Материал Техноэласт ФУНДАМЕНТ укладывается в два слоя на подготовленное основание, выполненное из армированной цементно-песчаной стяжки.

Основной уклон основания под гидроизоляционный слой выполняется с помощью керамзитобетона.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| Показатель | Ед. изм. | Значение | Метод испытаний |
|---|----------|--------------------------------|----------------------------------|
| Класс пожарной опасности конструкции | - | К0 (45) | ГОСТ 30403-2012 |
| Предел огнестойкости конструкции | - | REI 30; REI 45; REI 60; REI 90 | ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94 |
| Максимально допустимая площадь кровли без устройства противопожарных поясов | - | Без ограничений | - |
| Масса 1 м ² | кг | 1019.5 | - |

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

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

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

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.1.7-2021 Изоляционные системы ТЕХНОНИКОЛЬ КРЫШИ ОЗЕЛЕНЯЕМЫЕ И ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям](#)
- [Руководство по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов](#)
- [Руководству по проектированию и устройству эксплуатируемых и зеленых крыш](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкция по устройству кровли из битумно-полимерных рулонных материалов в кровельных системах по железобетонному основанию](#)
- [Руководство по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов](#)
- [Руководству по проектированию и устройству эксплуатируемых и зеленых крыш](#)

ГАРАНТИЯ:

Гарантийный срок на водонепроницаемость системы ТН-КРОВЛЯ АВТО ЛАЙТ составляет 15 лет.

Гарантия на водонепроницаемость систем выдаётся при использовании всех слоев системы, указанных в техлисте, 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

