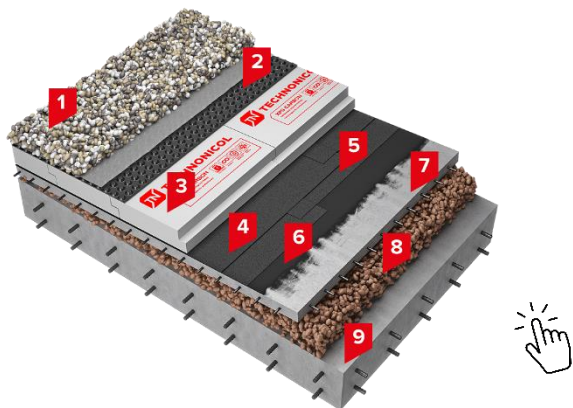




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ ИНВЕРС

Система неэксплуатируемой инверсионной крыши по бетонному основанию с битумно-полимерным кровельным ковром



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Крыши жилых, административных, общественных и промышленных зданий без ограничения по площади применения.

ОСОБЕННОСТИ:



Традиционная технология монтажа



Двухслойный кровельный ковер



Стойкость к сосредоточенным нагрузкам



Применение без ограничения по площади

СОСТАВ:

| № | Наименование слоя | Наименование материала | Толщина, мм | Коэффициент расхода на 1 м ² |
|---|--------------------------------|--|-------------|---|
| 1 | Балласт | Балласт (галька или гранитный щебень, фракцией 20-40 мм) | по проекту | по расчету |
| 2 | Дренажный слой | Дренажная мембрана PLANTER geo | нн | 1,09 |
| 3 | Теплоизоляция | XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF | не менее 40 | 1,03 |
| 4 | Верхний слой кровельного ковра | Техноэласт ЭПП | 4,0 | 1,15 |
| 5 | Нижний слой кровельного ковра | Техноэласт ЭПП | 4,0 | 1,15 |
| 6 | Грунтовка | Праймер №01 | нн | 0,35 л |
| 7 | Стяжка | Армированная цементно-песчаная стяжка | не менее 50 | по расчету |
| 8 | Уклонообразующий слой | Уклонообразующий слой из керамзитового гравия | по проекту | по расчету |
| 9 | Несущее основание | Железобетонное основание | по проекту | - |

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

| | | |
|---|--------------------------------|---|
| 4 | Верхний слой кровельного ковра | Техноэласт ГРИН |
| 5 | Нижний слой кровельного ковра | Техноэласт ФИКС |
| 6 | Грунтовка | Праймер №08 |
| 8 | Уклонообразующий слой | XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE |

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

[Воронка ТехноНИКОЛЬ Стандарт с прижимным фланцем и обогревом 110*590 и пр.](#)

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.
- 4 нн – материал по толщине не нормируется.

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



ОПИСАНИЕ:

В системе весь кровельный пирог удерживается за счет собственного веса балласта.

В данной инверсионной системе роль паро- и гидроизоляции выполняет битумно-полимерный материал Техноэласт ЭПП уложенный в два слоя.

В качестве теплоизоляционного слоя используется [экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF](#), отличающийся низким водопоглощением и высокой прочностью на сжатие, что соответствует требованиям предъявляемых к теплоизоляционным материалам в инверсионных крышах согласно п.5.4.3 СП 17.13330.2017.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| Показатель | Значение |
|---|-------------------------------|
| Класс пожарной опасности по ГОСТ 30403-2012 | K0 (45) ²⁾ |
| Предел огнестойкости по ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94 | REI 30 – REI 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⁾ | 344,5 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, 2022.](#)

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 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 битумно-полимерных материалов.](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкции по устройству кровли из битумно-полимерных материалов по железобетонному основанию;](#)
- [Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов.](#)

ГАРАНТИЯ:

Гарантийный срок на водонепроницаемость системы ТН-КРОВЛЯ ИНВЕРС 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:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации

