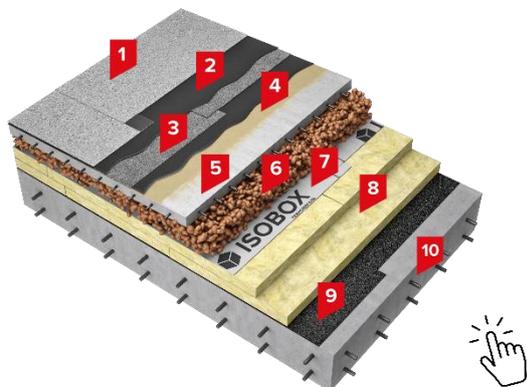




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ СТАНДАРТ ПРАЙМ

Система неэксплуатируемой крыши по бетонному основанию с устройством цементно-песчаной стяжки



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

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

ОСОБЕННОСТИ:



Доступная технология монтажа



Двухслойный кровельный ковер



Стойкость к сосредоточенным нагрузкам



Безопасность в работе

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Верхний слой кровельного ковра	Техноэласт ПРАЙМ ЭКМ	нн	1,15
2	Клеевой слой	Мастика приклеивающая ТЕХНОНИКОЛЬ №22	нн	0,8-1,8 кг
3	Нижний слой кровельного ковра	Техноэласт ПРАЙМ ЭММ	нн	1,15
4	Грунтовка	ПраЙмер №08	нн	0,35 л
5	Стяжка	Армированная цементно-песчаная стяжка	не менее 50	по расчету
6	Уклонообразующий слой	Уклонообразующий слой из керамзитового гравия	по проекту	по расчету
7	Разделительный слой	Диффузионная мембрана ISOBOX 95	нн	1,15
8	Теплоизоляция	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	не менее 50	1,03
9	Пароизоляция	Технобарьер	нн	1,15
10	Несущее основание	Железобетонное основание	по проекту	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 2 Клеевой слой [мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №41](#), БНК 90/30, БНК 90/10, [МБКГ](#)
- 4 Грунтовка [ПраЙмер №01](#)
- 7 Разделительный слой [Рубероид](#), [Диффузионная мембрана Альфа Вент 110](#)
- 8 Теплоизоляция [ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА](#)
- 9 Пароизоляция [Биполь ЭПП](#), [Унифлекс ЭПП](#), [Техноэласт АЛЬФА](#)

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 используется двухслойный битумно-полимерный кровельный ковер [Техноэласт ПРАЙМ](#), приклеиваемый на мастику холодного или горячего нанесения. Данное решение позволяет устроить водоизоляционный ковер без применения огневых работ.

Механическую прочность и надежность системы обусловлена армированной стяжкой, которую устраивают поверх уклонообразующего слоя из керамзита.

В качестве теплоизоляции в системе применяется негорючий утеплитель из каменной ваты [ТЕХНОРУФ Н ПРОФ](#). Для исключения увлажнения теплоизоляционного слоя в процессе формирования уклона и цементно-песчаной стяжки в решении применяется [диффузионная мембрана ISOBOX 95](#).

В качестве пароизоляции по бетонному основанию применяется наплавляемый материал [Технобарьер](#). [Технобарьер](#) надежно защищает кровельный пирог от насыщения паром, при этом устойчив к возможным механическим повреждениям в условиях монтажа. Гибкость материала до минус 20 °С делает возможным устройство пароизоляции при отрицательных температурах.

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	КП1
Максимально допустимая площадь кровли без устройства противопожарных поясов ¹⁾	3600 м ²
Масса 1 квадратного метра ³⁾	228 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⁾ 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 СТАНДАРТ ПРАЙМ 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

