

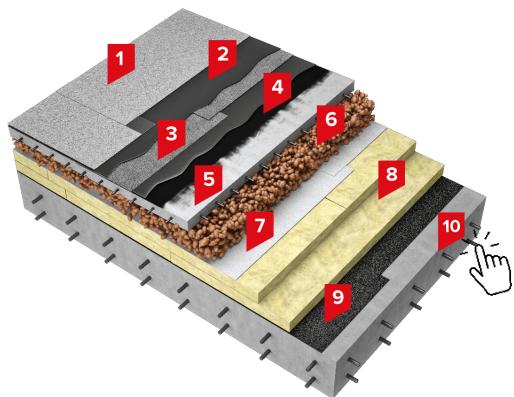


Регион: Россия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ ПК-10000010. ВЕРСИЯ 11.2025

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:



Двухслойный кровельный ковер



Стойкость к сосредоточенным нагрузкам



Безопасность в работе



Доступная технология монтажа

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Верхний слой кровельного ковра	Техноэласт ПРАЙМ К ЭКМ	нн	1,15
2	Клеевой слой	Мастика приклеивающая ТЕХНОНИКОЛЬ №22 (Вишера)	нн	0,8-1,8 кг
3	Нижний слой кровельного ковра	Техноэласт ПРАЙМ П ЭММ	нн	1,15
4	Грунтовка	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий	нн	0,15 кг
5	Стяжка	Армированная цементно-песчаная стяжка	не менее 50	по расчету
6	Уклонообразующий слой из керамзитового гравия		по проекту	по расчету
7	Разделительный слой	Геотекстиль иглопробивной термофиксированный ТЕХНОНИКОЛЬ ПРОФ 300	-	1,15
8	Теплоизоляционный слой	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	не менее 50	1,03
9	Пароизоляционный слой	Технобарьер	3,0	1,15
10	Несущее основание	Железобетонное основание	по проекту	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

2 Клеевой слой:

[Мастика кровельная горячая ТЕХНОНИКОЛЬ № 41 \(Эврика\)](#), [Мастика для гибкой черепицы ТЕХНОНИКОЛЬ №23 \(Фиксер\)](#)

4 Грунтовка:

[Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01](#)

7 Разделительный слой:

[Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ УЛЬТРА](#), [Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ 130](#), [Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ 150](#), [Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ МАСТЕР ВЕНТ 130](#), [Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП](#)

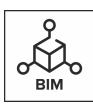
СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн



калькуляторы



Документы



8 Теплоизоляционный слой:

ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА

9 Пароизоляционный слой:

Унифлекс П ЭПП, Техноэласт П ЭПП, Биполь П ЭПП

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

Воронка ТехноНИКОЛЬ; Кровельный аэратор; Пешеходные дорожки

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 Показатель толщины для материала Технобарьер не нормируется, в таблице указано справочное усредненное значение толщины слоя с отклонением +/- 5%.

5 Допускается в качестве пароизоляционного слоя применение материалов Биполь ЭПП, Унифлекс ЭПП или Техноэласт ЭПП при соответствии требованиям раздела 8 СП 50.13330 «Тепловая защита зданий».

ОПИСАНИЕ:

В системе используется двухслойный битумно-полимерный водоизоляционный 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 устройства цементно-песчаной стяжки в решении применяется геотекстиль иглопробивной термофиксированный ТЕХНОНИКОЛЬ ПРОФ 300.

В качестве пароизоляции по бетонному основанию применяется 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 °C делает возможным устройство пароизоляции при отрицательных температурах.

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	-	КП1	ГОСТ Р 56026-2014
Максимально допустимая площадь кровли без устройства противопожарных поясов	-	Не более 3600 м ²	-
Масса 1 м ²	кг	129.7	-

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

2 Класс пожарной опасности и предел огнестойкости согласно Заключению по оценке пределов огнестойкости и классов пожарной опасности покрытий, ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2024.

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

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- ТЕХНОЭЛАСТ. Руководство по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов
- 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.
- СТО 72746455-4.8.1-2023 Строительные системы зданий и сооружений. Обеспечение пожарной безопасности при проектировании.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- Инструкция по устройству кровли из битумно-полимерных рулонных материалов в кровельных системах по железобетонному основанию
- 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.
- СТО 72746455-4.8.1-2023 Строительные системы зданий и сооружений. Обеспечение пожарной безопасности при проектировании.

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 технистке, 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

