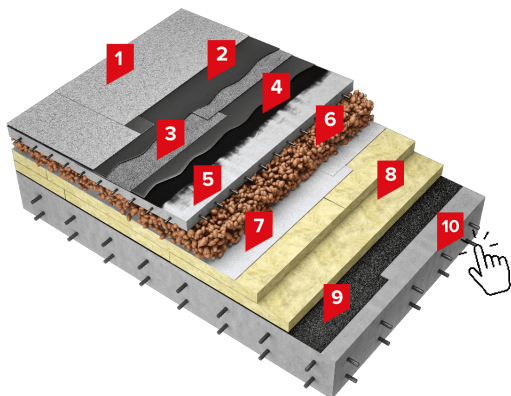




## СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Стандарт Прайм

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 <sup>2</sup>
1	Верхний слой кровельного ковра	<a href="#">Техноэласт ПРАЙМ К ЭКМ</a>	нн	1,15
2	Клеевой слой	<a href="#">Мастика приклеивающая ТЕХНОНИКОЛЬ №22 (Вишера)</a>	нн	0,8-1,8 кг
3	Нижний слой кровельного ковра	<a href="#">Техноэласт ПРАЙМ П ЭММ</a>	нн	1,15
4	Грунтовка	<a href="#">Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий</a>	нн	0,15 кг
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	<a href="#">Геотекстиль иглопробивной термификсированный ТЕХНОНИКОЛЬ ПРОФ 300</a>	-	1,15
8	Теплоизоляционный слой	<a href="#">ТЕХНОРУФ Н ПРОФ</a>	не менее 50	1,03
9	Пароизоляционный слой	<a href="#">Технобарьер</a>	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 азратор](#); [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 толщина 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 °С 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 м2	-
Масса 1 м²	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 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

