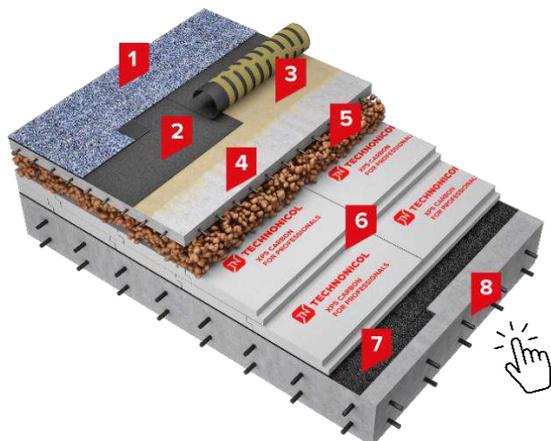




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Стандарт КМС

Традиционная система неэксплуатируемой крыши по бетонному основанию



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система ТН-КРОВЛЯ Стандарт КМС применяется для устройства крыш малоэтажных зданий с несущими конструкциями из железобетона.

ОСОБЕННОСТИ:



Долговечность



Двухслойный кровельный ковер



Возможность монтажа при отрицательных температурах



Надежность

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Верхний слой кровельного ковра	Техноэласт ДЕКОР ЭКП	4,2	1,15
2	Нижний слой кровельного ковра	Унифлекс ВЕНТ ЭПВ	нн	1,15
3	Грунтовка	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 08 Быстросохнущий	нн	0,15 л
4	Стяжка	Армированная цементно-песчаная стяжка	не менее 50	по расчету
5	Уклонообразующий слой	Керамзитовый гравий	по проекту	по расчету
6	Теплоизоляционный слой	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO*	не менее 30	1,03
7	Пароизоляция	Технобарьер	нн	1,15
8	Несущее основание	Железобетонное основание	по проекту	-

* По согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров и применение других марок экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ.

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 1 Верхний слой кровельного ковра [Техноэласт ПЛАМЯ СТОП](#), [Техноэласт ЭКП](#)
- 2 Нижний слой кровельного ковра [Техноэласт ЭПП](#), [Техноэласт ФИКС ЭПМ](#)
- 3 Грунтовка [Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01](#)
- 5 Уклонообразующий слой [Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE](#)
- 7 Пароизоляция [Унифлекс ЭПП](#), [Биполь ЭПП](#)

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

[Воронка ТехноНИКОЛЬ с обжимным фланцем 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 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.

В системе ТН-КРОВЛЯ Стандарт КМС в качестве теплоизоляции применяется [экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO](#), обладающий низким водопоглощением и высокой прочностью на сжатие.

Применение в качестве основания под водоизоляционный ковер армированной цементно-песчаной стяжки, устроенной поверх уклонообразующего слоя из керамзита, служит дополнительным фактором, обеспечивающим высокую прочность и надежность системы ТН-КРОВЛЯ Стандарт КМС.

В системе используется двухслойный битумно-полимерный кровельный ковер, который позволяет избежать образования вздутий на ее поверхности за счет применения в качестве нижнего слоя специального материала [Унифлекс ВЕНТ ЭПВ](#). Верхний слой из битумно-полимерного материала [Техноэласт ДЕКОР ЭКП](#) наплавляется на нижний слой кровли.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Класс пожарной опасности по ГОСТ 30403-2012	K0 (45) ¹⁾
Предел огнестойкости по ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94	REI 30 – REI 90 ¹⁾
Масса 1 квадратного метра ²⁾	-

¹⁾ Согласно [Заключению по оценке пределов огнестойкости и классов пожарной опасности покрытий, ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2022](#).

²⁾ При проектировании использовать значение для конкретного объекта, полученное расчетным методом.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.1.1-2020 Изоляционные системы. Крыши неэксплуатируемые 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 КМС 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