



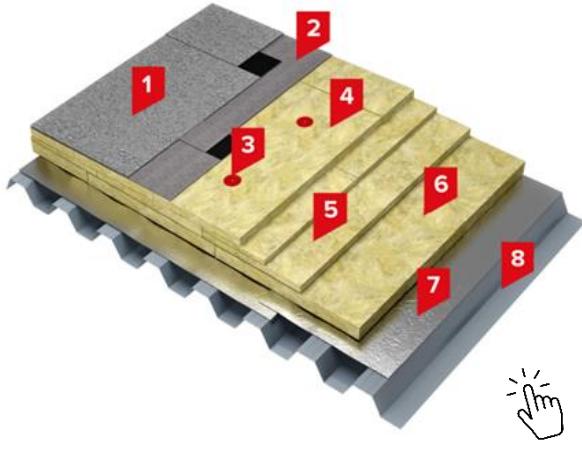
Регион: Россия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ ПК-10000044. ВЕРСИЯ 07.2025

СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ ЭКСПРЕСС КЛАССИК ПРОФ

Система неэксплуатируемой крыши по основанию из профилированного настила с механическим методом крепления теплоизоляционных плит и устройством двухслойной кровли со сплошной приклейкой

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



Крыши административных, общественных (многофункциональные торговые центры и т.п.), промышленных, складских зданий и сооружений без ограничения по площади применения и воспринимающие пешеходную нагрузку от сезонных, текущих (ежедневных) осмотров и обслуживания оборудования на крыше (выход на кровлю более одного раза в неделю)

ОСОБЕННОСТИ:



- Высокая скорость монтажа
- Двухслойный кровельный ковер
- Высокие противопожарные свойства
- Применение без ограничения по площади

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Верхний слой кровельного ковра	Техноэласт ПЛАМЯ СТОП	4,2	1,15
2	Нижний слой кровельного ковра	Унифлекс PRO П	нн	1,15
3	Крепежный элемент	Телескопический крепеж TERMOCLIP Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø 4.8 мм	-	по расчету
4	Верхний слой теплоизоляции	ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА	50	1,03
5	Клиновидная изоляция	ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА КЛИН	не менее 30	по расчету
6	Нижний слой теплоизоляции	ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА	не менее 50	1,03
7	Пароизоляция	Паробарьер СА500	0,5	1,11
8	Несущее основание	Профилированный лист	по проекту	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 1 Верхний слой кровельного ковра [Техноэласт ДЕКОР](#), [Техноэласт ЭКП](#)
- 4 Верхний слой теплоизоляции: [ТЕХНОРУФ ПРОФ](#), [ТЕХНОРУФ В ОПТИМА](#), [ТЕХНОРУФ В ПРОФ](#)
- 5 Клиновидная изоляция: [LOGICPIR SLOPE](#), [ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE](#)
- 6 Нижний слой теплоизоляции: [ТЕХНОРУФ ПРОФ](#), [ТЕХНОРУФ В ОПТИМА](#), [ТЕХНОРУФ В ПРОФ](#)
- 7 Пароизоляция: [Паробарьер СФ1000](#)

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.

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



2 Толщина клиновидной изоляции определяется согласно проекту.

3 Толщина теплоизоляции определяется согласно теплотехническому расчету.

4 Коэффициент расхода материала Паробарьер приведен справочно для профилированного листа Н114.

5 нн – материал по толщине не нормируется.

ОПИСАНИЕ:

Кровельный ковер состоит из двух слоев битумно-полимерного материала. Верхний слой из битумно-полимерного материала Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (с повышенными противопожарными характеристиками – РП1, В2) наплавляется на нижний слой кровли. Нижний слой водоизоляционного ковра выполняется из материала Унифлекс PRO П, приклейка материала к основанию происходит в момент наплавления материала верхнего слоя. Благодаря применению двухслойной битумно-полимерной гидроизоляции система имеет высокую поверхностную механическую прочность и надежность.

Для устройства теплоизоляционного слоя применяется марка утеплителя на основе каменной ваты ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА. Плиты обладают достаточной прочностью, чтобы воспринимать пешеходную нагрузку от службы эксплуатации при частых осмотрах кровли и обслуживания размещенного на ней оборудования.

В качестве пароизоляции по профилированному настилу применяется фольгированная мембрана Паробарьер С (A500 или Ф1000), которая обладает высокими пароизоляционными свойствами (в том числе в месте установки крепежа), является стойким к механическим воздействиям и выдерживает вес человека.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Тип интенсивности воздействия пешеходной нагрузки на кровлю 1)	тип III (текущие осмотры кровель и обслуживание оборудования на крыше более одного раза в неделю)
Класс пожарной опасности по ГОСТ 30403-2012	K0 (15) 2)
Предел огнестойкости по ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94	RE 15 2)
Группа пожарной опасности кровли по ГОСТ Р 56026-2014	КП0 3)
Максимально допустимая площадь кровли без устройства противопожарных поясов 1)	без ограничений
Масса 1 квадратного метра 4)	42,8 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. При использовании по нижнему поясу профилированного листа огнезащитных плит ТЕХНО ОЗМ толщиной не менее 40 мм значения пожарных показателей для системы будут K0 (30) и RE (30).

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 основанию из профлиста;
- Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов.

ГАРАНТИЯ:

Гарантийный срок на водонепроницаемость системы ТН-КРОВЛЯ ЭКСПРЕСС КЛАССИК ПРОФ 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:

