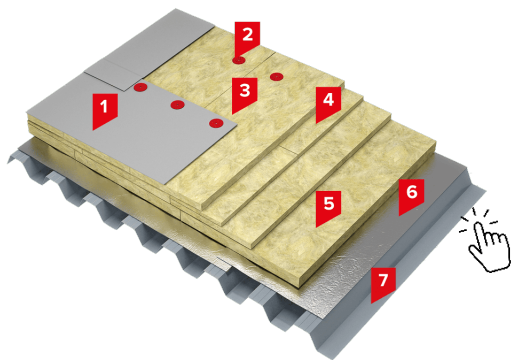




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Классик Проф

Система неэксплуатируемой крыши по стальному профилированному настилу с механическим методом крепления кровельного ковра из полимерной мембраны и утеплителя из каменной ваты



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Административные, общественные, промышленные здания с большой площадью, при необходимости обслуживания оборудования, размещенного на кровле и при механическом воздействии на кровлю.

ОСОБЕННОСТИ:



Применение без ограничения по площади



Высокая надежность сварных швов



Быстрый монтаж



Стойкость к вытаптываемости

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Однослойный кровельный ковер	Кровельная ПВХ-мембрана LOGICROOF® V-RP	1,5	1,15
2	Крепежный элемент	Телескопический крепеж TERMOCLIP® 1, Саморез сверлоконечный TERMOCLIP® Ø 4,8 мм	20-350 и 60-200	согласно расчету
3	Верхний слой теплоизоляции	ТЕХНОРУФ В ПРОФ	30-100	1.03
4	Клиновидная изоляция	ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА КЛИН 2.1%, ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА КЛИН 4.2%	переменная 30-55/55-80/50	согласно расчету
5	Нижний слой теплоизоляции	ТЕХНОРУФ ПРОФ	30-170	1.03
6	Пароизоляционный слой	Паробарьер СА500	не более 1	1.12
7	Несущее основание	Профилированный лист	не менее 0,7	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Однослойный кровельный ковер:

[Кровельная ПВХ-мембрана LOGICROOF® V-RP FR](#), [Кровельная ПВХ-мембрана LOGICROOF® PRO V-RP](#), [Кровельная ПВХ-мембрана LOGICROOF® V-RP ARCTIC](#)

Клиновидная изоляция:

[Плиты уклонообразующие LOGICPIR® SLOPE-1,7% CX/CX](#), [Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE-2,1% / КАРБОН ПРОФ КЛИН 2,1%](#), [Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE-4,2% / КАРБОН ПРОФ КЛИН 4,2%](#), [Плиты уклонообразующие LOGICPIR® SLOPE-3,4% CX/CX](#), [Плиты уклонообразующие LOGICPIR® SLOPE CXM/CXM 1,7%](#), [Плиты уклонообразующие LOGICPIR® SLOPE CXM/CXM 3,4%](#)

Нижний слой теплоизоляции:

[ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА](#), [ТЕХНОРУФ В ОПТИМА](#)

Пароизоляционный слой:

[Паробарьер СФ1000](#)

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ: [Кровельные ограждения; Опоры под оборудование; Пешеходные дорожки и пр.](#)

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Величины расходов справочные и приведены для рядовой поверхности, расход материалов для примыканий и сложных геометрических поверхностей рассчитывается согласно проекту. Среднее значение коэффициента расхода для гидроизоляционного слоя с шириной рулонов в центральной - 2,1 м и 1,05 м в краевой и угловой ветровой зоне. Точный коэффициент расхода должен определяться на основании ветрового расчета по методике, приведенной в СП 17.13330 2017.
2. Толщина теплоизоляции определяется согласно теплотехническому расчету.
3. Коэффициент расхода материала Паробарьер приведен справочно для профилированного листа Н114.

ОПИСАНИЕ:

Кровельный ковер выполняется из полимерной мембраны LOGICROOF® V-RP, которая имеет высокие противопожарные характеристики – Г2, РП1 и В2. Группа пожарной опасности кровли КПО, что позволяет применять систему без ограничений по площади кровли.

Для устройства теплоизоляционного слоя применяется две марки утеплителя на основе каменной ваты. Плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ ПРОФ применяются в качестве нижнего слоя и имеют меньшую плотность, что позволяет сэкономить на общей стоимости утеплителя.

Плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ В ПРОФ применяются в качестве верхнего слоя и имеют более жесткую плотность, что позволяет воспринимать и перераспределять внешнюю нагрузку на нижний слой утеплителя в ходе регулярного осмотра кровли, обслуживания оборудования, размещенного на них.

В качестве пароизоляции по профилированному настилу применяется алюминизированная мембрана Паробарьер СА500 или Паробарьер СФ1000. В зависимости от условий эксплуатации, типа объекта, условий влажности в помещении может быть выбрана определенная марка пароизоляционного материала:

– Паробарьер СА500 применяют в зданиях с сухим и нормальным влажностными режимами внутренних помещений;

– Паробарьер СФ1000 применяют в зданиях всех влажностных режимов внутренних помещений, включая влажный и мокрый.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний
Допустимая интенсивность эксплуатационной нагрузки	-	тип II (текущие осмотры кровель и обслуживание оборудования на крыше не более одного раза в неделю)	-
Класс пожарной опасности конструкции	-	К0 (15)	ГОСТ 30403-2012
Предел огнестойкости конструкции	-	RE 15	ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94
Группа пожарной опасности кровли	-	КПО	ГОСТ Р 56026-2014
Максимально допустимая площадь кровли без устройства противопожарных поясов	-	Без ограничений	-
Масса 1 м ²	кг	35.3	-

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [Руководство по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран ТЕХНОНИКОЛЬ](#)
- [СТО 72746455-4.8.1-2023 Строительные системы зданий и сооружений. Обеспечение пожарной безопасности при проектировании.](#)
- [СТО 72746455-4.1.1-2025 СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ТЕХНОНИКОЛЬ. Крыши с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям](#)
- [СТО 72746455-4.1.4-2022 Изоляционные системы плоских крыш с водоизоляционным ковром из полимерных и битумосодержащих рулонных материалов. Методика расчета кровли на ветровое воздействие](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкция по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны](#)
- [Журнал выхода на кровлю. Инструкция по эксплуатации кровли из полимерной мембраны ТЕХНОНИКОЛЬ](#)
- [Инструкции по монтажу уклонообразующего слоя на плоской крыше с применением клиновидной теплоизоляции ТЕХНОНИКОЛЬ](#)
- [СТО 72746455-4.8.1-2023 Строительные системы зданий и сооружений. Обеспечение пожарной безопасности при проектировании.](#)
- [СТО 72746455-4.1.1-2025 СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ТЕХНОНИКОЛЬ. Крыши с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям](#)
- [СТО 72746455-4.1.4-2022 Изоляционные системы плоских крыш с водоизоляционным ковром из полимерных и битумосодержащих рулонных материалов. Методика расчета кровли на ветровое воздействие](#)

ГАРАНТИЯ:

Гарантийный срок на водонепроницаемость системы составляет до 10 лет.

Гарантия на водонепроницаемость систем выдаётся при использовании всех слоев системы, указанных в техническом листе, 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

