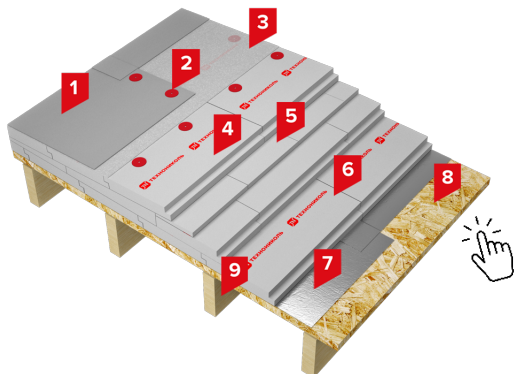




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Практик XPS

Система неэксплуатируемой крыши по деревянному основанию с кровельным ковром из полимерной мембраны и теплоизоляцией из экструзионного пенополистирола



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначена для устройства плоских кровель по деревянному настилу (например, плитам OSB-3), в том числе при каркасном домостроении в коттеджном и малоэтажном строительстве.

ОСОБЕННОСТИ:



Сокращение тепловых потерь



Быстрый монтаж



Стойкость к вытаскиваемости



Высокая надежность сварных швов

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м²
1	Однослойный кровельный ковер	Кровельная ПВХ-мембрана LOGICROOF® V-RP	1,2-2	1,15
2	Крепежный элемент	Телескопический крепеж TERMOCLIP® 1, Саморез сверлоконечный TERMOCLIP® Ø 4,8 мм	20-300 и 60-200	по расчету
3	Разделительный слой	Стеклохолст ТЕХНОНИКОЛЬ 100 гр/м²	0,8	1,18
4	Теплоизоляционный слой	Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO / КАРБОН ЭКО	по проекту	1,03
5	Клиновидная изоляция	Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE-2,1% / КАРБОН ПРОФ КЛИН 2,1%, Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE-4,2% / КАРБОН ПРОФ КЛИН 4,2%, Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE-8,3% / КАРБОН ПРОФ КЛИН 8,3%	по проекту	по расчету
6	Пароизоляционный слой	Паробарьер СА500	0,5	1,11
7	Сплошной настил	Деревянный настил (OSB-3)	-	-
8	Несущее основание	Деревянная стропильная балка	-	-

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы DWG



Узлы PDF



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 1 Однослойный кровельный ковер: [Кровельная ПВХ-мембрана LOGICROOF® V-RP FR](#), [Кровельная ПВХ-мембрана ECOPLAST® V-RP](#), [Кровельная ПВХ-мембрана LOGICROOF® PRO V-RP](#), [Кровельная ПВХ-мембрана LOGICROOF® V-RP ARCTIC](#), [Кровельная ПВХ-мембрана LOGICROOF® PRO V-RP FR](#)
- 3 Разделительный слой: [Противопожарная защитная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ПРОФ НГ](#)
- 4 Теплоизоляционный слой: [Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO 250/КАРБОН ЭКО 250](#)
- 6 Пароизоляционный слой: [Паробарьер СФ1000](#)

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

ОПИСАНИЕ:

Кровельный ковер выполняется из полимерной мембраны LOGICROOF® V-RP, которая имеет высокие противопожарные характеристики – Г2, РП1 и В2. В качестве разделительного слоя применяется стеклохолст 100 г/м2. В качестве основного теплоизоляционного слоя применяется XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO / КАРБОН ЭКО. Данный материал не впитывает воду, не набухает и не дает усадки, биологически стоек и не подвержен гниению. Высокая прочность позволяет получить ровное и одновременно жесткое основание, что существенно увеличивает срок эксплуатации всей теплоизоляционной системы. В качестве основного уклонообразующего слоя применяется XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE-2,1% / КАРБОН ПРОФ КЛИН 2,1%, формирование контруклонов между воронками выполняется при помощи XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE-4,2% /КАРБОН ПРОФ КЛИН 4,2%. В качестве пароизоляции по деревянному сплошному настилу (например, плитам OSB-3) применяется алюминизированная мембрана Паробарьер С (А500 или Ф1000). В зависимости от условий эксплуатации, типа объекта, условий влажности в помещении может быть выбрана определенная марка пароизоляционного материала:
— Паробарьер СА 500 применяют в зданиях с сухим и нормальным влажностными режимами внутренних помещений;
— Паробарьер СФ 1000 применяют в зданиях всех влажностных режимов внутренних помещений, включая влажный и мокрый.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний
Тип интенсивности воздействия пешеходной нагрузки на кровлю	-	тип III (текущие осмотры кровель и обслуживание оборудования на крыше более одного раза в неделю)	-
Группа пожарной опасности кровли	-	КП0	ГОСТ Р 56026-2014

1 Тип интенсивности воздействия пешеходной нагрузки на кровлю согласно СП 17.13330.2017
2 Группа пожарной опасности кровли по ГОСТ Р 56026-2014 согласно сертификатам соответствия: Пожарный сертификат КП0. Кровельные полимерные мембраны. 29.11.2024, Пожарный сертификат КП0. Кровельные полимерные мембраны. 28.12.2028.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [Руководство по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран ТЕХНОНИКОЛЬ](#)
- [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 72746455-4.7.4-2025 Строительные системы ТехноНИКОЛЬ. Проектирование и строительство многоквартирных жилых домов с деревянным каркасом](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкция по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны](#)
- [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 72746455-4.7.4-2025 Строительные системы ТехноНИКОЛЬ. Проектирование и строительство многоквартирных жилых домов с деревянным каркасом](#)

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Проектирование



Обучение



Гарантии



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации



Аудит проектной документации



Техническая консультация



Подбор решения