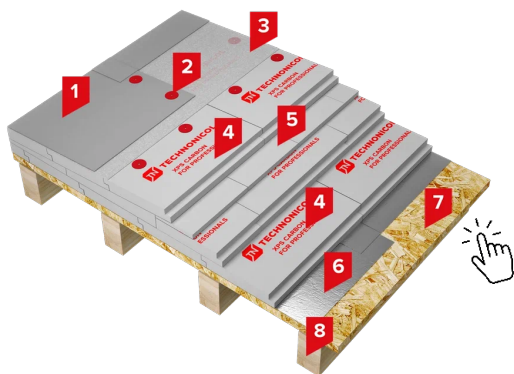




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Практик XPS

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 вытаптываемости



Высокая надежность сварных швов

СОСТАВ:

| № | Наименование слоя | Наименование материала | Толщина, мм | Коэффициент расхода на 1 м ² |
|---|------------------------------|---|-----------------|---|
| 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% | 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 | - | - |

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](#)

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы DWG



Узлы PDF



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



- 4 Теплоизоляционный слой: [Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO 250/КАРБОН ЭКО 250](#)
- 5 Клиновидная изоляция: [Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE-4,2% / КАРБОН ПРОФ КЛИН 4,2%](#)
- 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. 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%, формирование контруклонов между воронками выполняется при помощи XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE-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 | - | КПО | 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 КПО. Кровельные полимерные мембраны. 29.11.2024, Пожарный сертификат КПО. 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

