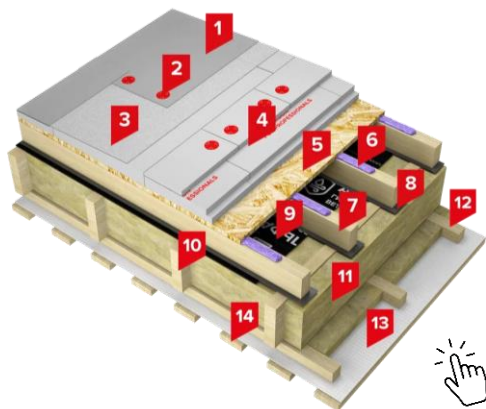




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ КАРКАС Проф Клин

Система неэксплуатируемой крыши по деревянному основанию с уклонообразующим слоем из клиновидных плит из экструзионного пенополистирола и водоизоляционным ковром из полимерной мембраны



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначена для устройства плоских совмещенных кровель в коттеджном и малоэтажном строительстве при устройстве конструкции покрытия по деревянным балкам.

ОСОБЕННОСТИ:



Высокая скорость монтажа



Малый вес конструкции



Вентилируемая кровля



Высокая энергоэффективность

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 ТЕХНИКОЛЬ Сверлоконечный саморез ТЕХНИКОЛЬ Ø 4,8 мм	-	по расчету
3	Разделительный слой	Стеклохолст 100 гр/м²	0,8	1,18
4	Уклонообразующий слой	Экструзионный пенополистирол ТЕХНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE	переменная 10-35/35-60/10-60/50	по расчету
5	Сплошной настил	OSB-3 / фанера ФСФ	не менее 18 / 12	-
6	Клеевой слой	Клей ТЕХНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL	-	-
7	Вентиляционный зазор	Деревянный брус для вентиляционного зазора 45x95 мм	-	-
8	Герметизирующий элемент	Лента уплотнительная самоклеящаяся ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА КОНТРБРУС	-	-
9	Ветро-, гидрозащита	Пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП	нн	1,15
10	Несущее основание	Деревянная балка 45x195 мм	-	-
11	Теплоизоляция	ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА	200+50	1,03
12	Контрорешетка	Деревянный брус 45x45 мм	-	-
13	Пароизоляция	Пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0	нн	1,15
14	Внутренняя облицовка	Деревянная обрешетка 20x95 мм	-	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 1 Однослойный кровельный ковер [ELVATOP V-RP](#), [LOGICROOF V-RP ARCTIC](#), [LOGICROOF PRO V-RP](#), [LOGICROOF PRO V-RP FR](#), [ECOPLAST V-RP](#), [ECOPLAST V-RP Siberia](#), [SINTOPLAN RT](#), [SINTOFOIL RT](#), [LOGICROOF V-RP FR](#)
- 4 Уклонообразующий слой [LOGICPIR CXM/CXM SLOPE](#), [LOGICPIR CX/CX SLOPE](#)
- 9 Ветро-, гидрозащита [Пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ 150 / 130](#), [Пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 180 / 150 / 130](#)
- 11 Теплоизоляция [РОКЛАЙТ](#), [ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА](#)
- 13 Пароизоляция [Пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 1.0](#), [Пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 2.0](#), [Пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 3.0](#)

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



ОПИСАНИЕ:

Система изоляции применяется при устройстве плоских совмещенных кровель, выполненных по конструкциям на основе деревянного каркаса. Особенностью системы является наличие вентилируемого зазора, организованного деревянной обрешеткой.

В качестве пароизоляционного слоя применяется четырехслойная пароизоляционная фольгированная пленка, армированная сеткой, [пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0](#), закрепленная снизу перекрытия и зафиксированная разряженной обрешеткой. За счет наличия у пленки алюминиевого рефлексного слоя повышается общая энергоэффективность системы.

В качестве основного утепления применяются негорючие плиты из каменной ваты [ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА](#), смонтированные между стропильными балками, а также между брусками контробрешетки снизу. Утеплитель защищен сверху диффузионной мембраной [Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП](#).

Сплошное основание в системе организовано из листов ОСП (18 мм) или фанеры ФСФ (12 мм), приклеенных к деревянным балкам полиуретановым клеем [ТЕХНОНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL](#).

Уклонообразующий слой в системе организован набором клиновидных плит из экструзионного пенополистирола [ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE](#), которые фиксируются при помощи [телескопических крепежей ТЕХНОНИКОЛЬ](#) и [сверлоконечных саморезов ТЕХНОНИКОЛЬ Ø 4,8 мм](#).

Водоизоляционный ковер выполнен из полимерной мембраны [LOGICROOF V-RP](#), которая имеет высокие противопожарные характеристики – Г2, РП1 и В2. Между ПВХ мембраной и экструзионным пенополистиролом предусмотрен разделительный слой – [стеклохолст, развесом не менее 100 г/м²](#).

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 полимерных мембран.](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны;](#)
- [Руководству по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран.](#)

ЕКН СИСТЕМЫ:

10020016

СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации

