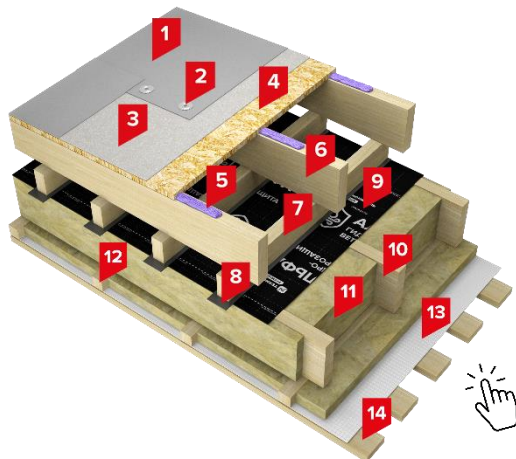




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ КАРКАС Проф

Система неэксплуатируемой крыши по деревянному основанию с уклонообразующим слоем по деревянным конструкциям 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:



Однослойный кровельный ковер



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	Сверлоконечный саморез ТЕХНИКОЛЬ Ø 4,8 мм Круглый тарельчатый держатель ТЕХНИКОЛЬ 50 мм	-	по расчету
3	Разделительный слой	Геотекстиль термообработанный 300 г/м²	0,8	1,1
4	Сплошной настил	OSB-3 / фанера ФСФ	не менее 18 / 12	-
5	Клеевой слой	Клей ТЕХНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL	-	-
6	Уклонообразующий слой	Деревянная балка	-	-
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	Контробрешетка	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 |
| 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 деревянными балками.

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:

10020015

СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации

