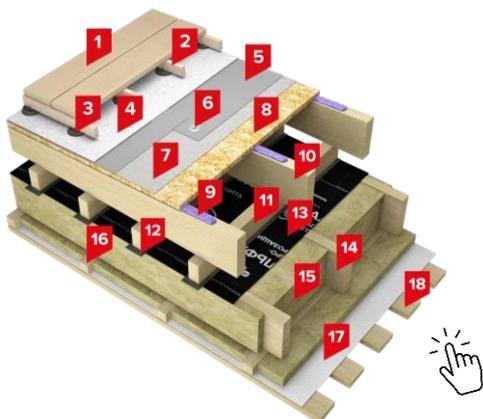




## СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ КАРКАС Проф Терраса

Система эксплуатируемой утепленной 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 <sup>2</sup>
1	Эксплуатируемый слой	Террасная доска	-	-
2	Эксплуатируемый слой	Подсистема террасной доски	-	-
3	Эксплуатируемый слой	Регулируемые опоры	-	-
4	Разделительный слой	<a href="#">Стеклохолст 100 гр/м<sup>2</sup></a>	0,8	1,18
5	Однослойный кровельный ковер	<a href="#">Кровельная ПВХ мембрана LOGICROOF V-RP</a>	1,5	1,15
6	Крепежный элемент	<a href="#">Сверлоконечный саморез ТЕХНИКОЛЬ Ø 4.8 мм</a> <a href="#">Круглый тарельчатый держатель ТЕХНИКОЛЬ 50</a>	-	по расчету
7	Разделительный слой	<a href="#">Геотекстиль термообработанный 300 г/м<sup>2</sup></a>	0,8	1,1
8	Сплошной настил	OSB-3 / фанера ФСФ	не менее 18 / 12	-
9	Клеевой слой	<a href="#">Клей ТЕХНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL</a>	-	-
10	Уклонообразующий слой	Деревянная балка	-	-
11	Вентиляционный зазор	Деревянный брус для вентиляционного зазора 45x95 мм	-	-
12	Герметизирующий элемент	<a href="#">Лента уплотнительная самоклеящаяся ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА КОНТРБРУС</a>	-	-
13	Ветро-, гидрозащита	<a href="#">Пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП</a>	нн	1,15
14	Несущее основание	Деревянная балка 45x195 мм	-	-
15	Теплоизоляция	<a href="#">ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА</a>	200+50	1,03
16	Контробрешетка	Деревянный брус 45x45 мм	-	-
17	Пароизоляция	<a href="#">Пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0</a>	нн	1,15
18	Внутренняя облицовка	Деревянная обрешетка 20x95 мм	-	-

#### АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 5 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](#)
- 13 Ветро-, гидрозащита [Пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ 150 / 130, Пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 180 / 150 / 130](#)
- 15 Теплоизоляция [РОКЛАЙТ, ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА](#)
- 17 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 шероховатым основанием из листов ОСП или фанеры ФСФ для снижения трения при термических деформациях материалов требуется укладывать разделительный слой из [иглопробивного термообработанного геотекстиля ТЕХНОНИКОЛЬ развесом не менее 300 г/м<sup>2</sup>](#).

## 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:

10020017

---

## СЕРВИСЫ:



Подбор  
решения



Выполнение  
расчетов



Техническая  
консультация



Проектиро-  
вание



Аудит  
проектной  
документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение  
монтажа



Подбор  
подрядчика



Комплексная  
доставка



Поддержка при  
эксплуатации

