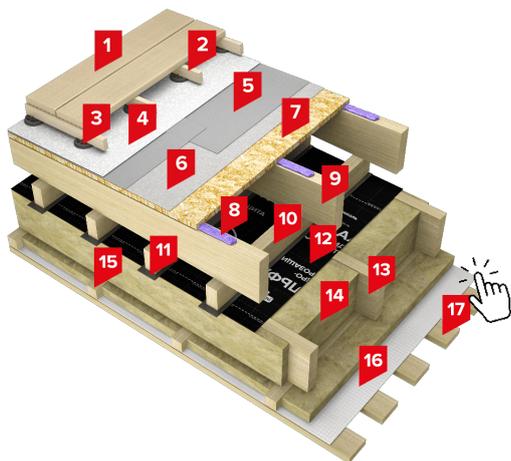




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ КАРКАС Проф Терраса

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 коттежном и малоэтажном строительстве при устройстве конструкции покрытия по деревянным балкам.

ОСОБЕННОСТИ:



Однослойный
кровельный ковер



Дополнительная
площадь
эксплуатации



Малый вес
конструкции



Высокая энергоэфф
ektivность

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Эксплуатируемый слой	Террасная доска	-	-
2	Эксплуатируемый слой	Доска калиброванная профилированная 45x95 мм	95	-
3	Эксплуатируемый слой	Регулируемые опоры	-	-
4	Разделительный слой	Геотекстиль иглопробивной термофиксированный ТЕХНОНИКОЛЬ ПРОФ КРОВЛЯ 300	не менее 1,3	1,1
5	Однослойный кровельный ковер	Кровельная ПВХ-мембрана LOGICROOF® V-GR	1,5	1,15
6	Разделительный слой	Геотекстиль иглопробивной термофиксированный ТЕХНОНИКОЛЬ ПРОФ КРОВЛЯ 300	не менее 1,3	1,1
7	Сплошной настил	Плита OSB-3, Фанера ФСФ	не менее 18 / 12	-
8	Клеевой слой	Клей ТЕХНОНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL	-	-
9	Уклонообразующий слой	Доска калиброванная профилированная 45x95 мм	95	-
10	Вентиляционный зазор	Доска калиброванная профилированная 45x95 мм	95	-
11	Герметизирующий элемент	Лента уплотнительная самоклеящаяся ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА КОНТРБРУС	-	-

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн
калькуляторы



Документы



№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
12	Гидроветрозащита	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП	нн	1,15
13	Несущее основание	Доска калиброванная профилированная 45x195 мм	195	-
14	Теплоизоляционный слой	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА, ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши ПРОФ	200+50	1,03
15	Контробрешетка	Деревянный брус	50	-
16	Пароизоляционный слой	Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 4.0		
17	Внутренняя облицовка	Доска калиброванная профилированная 20x95 мм	20	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 2 Разделительный слой: [Геотекстиль иглопробивной термофиксированный ТЕХНОНИКОЛЬ ПРОФ КРОВЛЯ 300](#)
- 5 Однослойный кровельный ковер: [Кровельная ПВХ-мембрана LOGICROOF® V-RP, Кровельная ПВХ-мембрана ECOPLAST® V-RP SIBERIA, 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](#)
- 9 Уклонообразующий слой: [Доска калиброванная профилированная 45x145 мм, Доска калиброванная профилированная 45x195 мм](#)
- 12 Гидроветрозащита: [Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ 130, Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ 150, Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ МАСТЕР ВЕНТ 130, Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ МАСТЕР ВЕНТ 150, Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ МАСТЕР ВЕНТ 180](#)
- 13 Несущее основание: [Доска калиброванная профилированная 45x145 мм](#)
- 14 Теплоизоляционный слой: [ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА, РОКЛАЙТ, ТЕХНОНИКОЛЬ Тёплый каркас ПРОФ, ТЕХНОНИКОЛЬ Тёплый каркас, ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши](#)
- 16 Пароизоляционный слой: [Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 1.0, Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 2.0, Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 3.0](#)

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

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

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, выполненной из калиброванной профилированной доски 20x45 мм ТЕХНОНИКОЛЬ. За счет наличия у пленки алюминиевого рефлексного слоя повышается общая энергоэффективность системы. В роли несущего основания выступают стропильные балки из калиброванной профилированной доски 45x 195мм ТЕХНОНИКОЛЬ. Контробрешетка выполнена из деревянных брусков сечением 50x50 мм. В качестве основного утепления применяются негорючие плиты из стекловолокна ТЕХНОНИКОЛЬ 34 PN Стены и крыши или из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА, 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. Водозащитный ковер выполнен из полимерной мембраны LOGICROOF V-GR, армированной стеклохолстом, которая обладает повышенной устойчивостью на прокол. 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 термофиксированного геотекстиля ТЕХНОНИКОЛЬ ПРОФ КРОВЛЯ 300 развесом не менее 300 г/м². Для эксплуатируемого слоя используется террасная доска ТЕХНОНИКОЛЬ, которая устойчива к воздействию влаги и УФ-излучению. Отделочные доски ТЕХНОНИКОЛЬ рекомендуется применять для внутренней отделки помещений.

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

