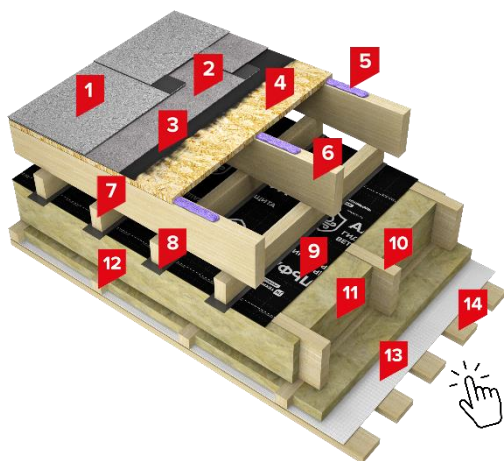




## СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ КАРКАС Стандарт

Система неэксплуатируемой крыши по деревянному основанию с уклонообразующим слоем по деревянным конструкциям и водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных материалов



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

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

### ОСОБЕННОСТИ:



Двуслойный 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	Верхний слой кровельного ковра	<a href="#">Техноэласт ДЕКОР ЭКП</a>	4,2	1,15
2	Нижний слой кровельного ковра	<a href="#">Унифлекс С</a>	нн	1,15
3	Грунтовка	<a href="#">Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01</a>	нн	1 л
4	Сплошной настил	OSB-3 / фанера ФСФ	не менее 18 / 12	-
5	Клеевой слой	<a href="#">Клей ТЕХНОНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL</a>	-	-
6	Уклонообразующий слой	Деревянная балка	-	-
7	Вентиляционный зазор	Деревянный брус для вентиляционного зазора 45x95 мм	-	-
8	Герметизирующий элемент	<a href="#">Лента уплотнительная самоклеящаяся ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА КОНТРБРУС</a>	-	-
9	Гидро-, ветрозащита	<a href="#">Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП</a>	нн	1,15
10	Несущее основание	Деревянная балка 45x195 мм	-	-
11	Теплоизоляция	<a href="#">ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА</a>	200+50	1,03
12	Контробрешетка	Деревянный брус 45x45 мм	-	-
13	Пароизоляция	<a href="#">Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0</a>	нн	1,15
14	Внутренняя облицовка	Деревянная обрешетка 20x95 мм	-	-

### АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- Верхний слой кровельного ковра [Техноэласт ЭКП](#), [Техноэласт ПЛАМЯ СТОП](#), [Техноэласт СОЛО РП1 К](#) (водоизоляционный ковер в один слой)
- Нижний слой кровельного ковра [Унифлекс Экспресс П](#), [Техноэласт ФИКС](#) (механическая фиксация)
- Ветро-, гидрозащита [Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ 150 / 130](#), [Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 180 / 150 / 130](#)
- Теплоизоляция [РОКЛАЙТ](#), [ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА](#)
- Пароизоляция [Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 1.0](#), [Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 2.0](#), [Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ 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 (12мм), приклеенных к деревянным балкам полиуретановым клеем [ТЕХНОНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL](#).

Уклонообразующий слой в системе организован деревянными балками.

Водоизоляционный ковер выполнен из двух слоев битумно-полимерных материалов. Верхний слой кровельного ковра выполнен из битумно-полимерного материала [Техноэласт ДЕКОР ЭКП](#), который наплавляется на нижний слой кровли. Для нижнего слоя водоизоляционного ковра используется самоклеящийся материал [Унифлекс С](#) (без применения открытого пламени).

## 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 битумно-полимерных материалов.](#)

## ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов.](#)

ЕКН СИСТЕМЫ: 10020018

---

## СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации

