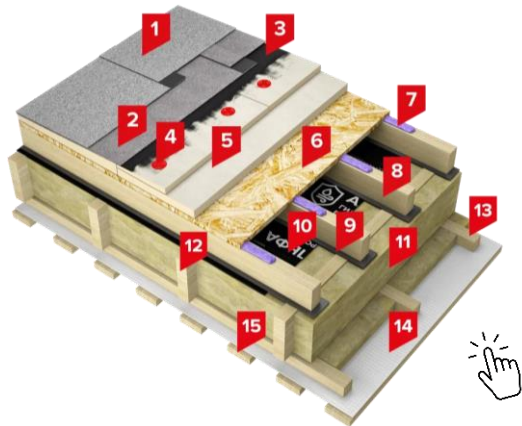




## СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ КАРКАС Стандарт Клин

Система неэксплуатируемой крыши по деревянному основанию с уклонообразующим слоем из клиновидных плит на основе вспененного полиизоцианурата 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:



Высокая скорость монтажа



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 ТЕХНОКОЛЬ № 01</a>	нн	0,25 л
4	Крепежный элемент	<a href="#">Телескопический крепеж ТЕХНОКОЛЬ</a> <a href="#">Сверлоконечный саморез ТЕХНОКОЛЬ</a> <a href="#">Ø 4,8 мм</a>	-	по расчету
5	Уклонообразующий слой	<a href="#">Плиты теплоизоляционные LOGICPIR</a> <a href="#">СХМ/СХМ SLOPE</a>	не менее 20	1,03
6	Сплошной настил	OSB-3 / фанера ФСФ	не менее 18 / 12	-
7	Клеевой слой	<a href="#">Клей ТЕХНОКОЛЬ 508 PROFESSIONAL</a>	-	-
8	Вентиляционный зазор	Деревянный брус для вентиляционного зазора 45x95 мм	-	-
9	Герметизирующий элемент	<a href="#">Лента уплотнительная самоклеящаяся ТЕХНОКОЛЬ АЛЬФА КОНТРБРУС</a>	-	-
10	Ветро-, гидрозащита	<a href="#">Пленка ТЕХНОКОЛЬ АЛЬФА ТОП</a>	нн	1,15
11	Теплоизоляция	<a href="#">ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА</a>	200+50	1,03
12	Несущее основание	Деревянная балка 45x195 мм	-	-
13	Контробрешетка	Деревянный брус 45x45 мм	-	-
14	Пароизоляция	<a href="#">Пленка ТЕХНОКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0</a>	нн	1,15
15	Внутренняя облицовка	Деревянная обрешетка 20x95 мм	-	-

### АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

1	Верхний слой кровельного ковра	<a href="#">Техноэласт ЭКП</a> , <a href="#">Техноэласт ПЛАМЯ СТОП</a> , <a href="#">Техноэласт СОЛО РП1 К</a> (водоизоляционный ковер в один слой)
2	Нижний слой кровельного ковра	<a href="#">Унифлекс Экспресс П</a> , <a href="#">Техноэласт ФИКС</a> (механическая фиксация)
4	Крепежный элемент	<a href="#">Клей-пена ТЕХНОКОЛЬ LOGICPIR</a>
10	Ветро-, гидрозащита	<a href="#">Пленка ТЕХНОКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ 150 / 130</a> , <a href="#">Пленка ТЕХНОКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 180 / 150 / 130</a>

### СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



- 11 Теплоизоляция
- 14 Пароизоляция

[РОКЛАЙТ, ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА](#)

[Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 1.0](#), [Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 2.0](#), [Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 3.0](#)

## 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 на основе жесткого пенополиизоцианурата [LOGICPIR CXM/CXM SLOPE](#), которые фиксируются при помощи [телескопических крепежей ТЕХНОНИКОЛЬ](#) и [сверлоконечных саморезов ТЕХНОНИКОЛЬ Ø 4,8 мм](#).

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:

10020019

## СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации

