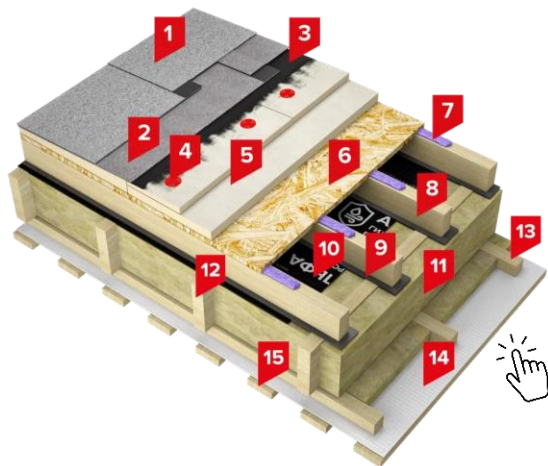




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ КАРКАС Стандарт Клин

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 м²
1	Верхний слой кровельного ковра	Техноэласт ДЕКОР ЭКП	4,2	1,15
2	Нижний слой кровельного ковра	Унифлекс С	нн	1,15
3	Грунтовка	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01	нн	0,3 кг
4	Крепежный элемент	Телескопический крепеж ТЕХНОНИКОЛЬ Сверлоконечный саморез ТЕХНОНИКОЛЬ Ø 4,8 мм	-	по расчету
5	Уклонообразующий слой	Плиты теплоизоляционные LOGICPIR CXM/CXM SLOPE	не менее 20	1,03
6	Сплошной настил	OSB-3 / фанера ФСФ	не менее 18 / 12	-
7	Клеевой слой	Клей ТЕХНОНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL	-	-
8	Вентиляционный зазор	Доска калиброванная 45x95 ТЕХНОНИКОЛЬ для вентиляционного зазора	95	-
9	Герметизирующий элемент	Лента уплотнительная самоклеящаяся ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА КОНТРБРУС	-	-
10	Ветро-, гидрозащита	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП	нн	1,15
11	Теплоизоляция	ТЕХНОНИКОЛЬ 34 РН Стены и крыши / ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	200+50	1,03
12	Несущее основание	Доска калиброванная 45x195 ТЕХНОНИКОЛЬ	195	-
13	Контробрешетка	Деревянный брус ТЕХНОНИКОЛЬ	50	-
14	Пароизоляция	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0	нн	1,15
15	Внутренняя облицовка	Доска калиброванная 20x95 ТЕХНОНИКОЛЬ	20	-

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- | | | |
|----|--------------------------------|---|
| 1 | Верхний слой кровельного ковра | Техноэласт ЭКП , Техноэласт ПЛАМЯ СТОП , Техноэласт СОЛО РП1 К (водоизоляционный ковер в один слой) |
| 2 | Нижний слой кровельного ковра | Унифлекс Экспресс П , Техноэласт ФИКС (механическая фиксация) |
| 4 | Крепежный элемент | Клей-пена ТЕХНИКОЛЬ LOGICPIR |
| 8 | Уклонообразующий слой | Доска калиброванная 45x145 ТЕХНИКОЛЬ , Доска калиброванная 45x195 ТЕХНИКОЛЬ |
| 10 | Ветро-, гидрозащита | Пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ 150 / 130 , Пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 180 / 150 / 130 |
| 11 | Теплоизоляция | ТЕХНИКОЛЬ 37 РН Теплый каркас , ТЕХНИКОЛЬ 37 РН Теплый каркас ПРОФ , ТЕХНИКОЛЬ 34 РН Стены и крыши , ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА , РОКЛАЙТ |
| 12 | Несущее основание | Доска калиброванная 45x145 ТЕХНИКОЛЬ |
| 14 | Пароизоляция | Пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 1.0 , Пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 2.0 , Пленка ТЕХНИКОЛЬ 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 ТЕХНИКОЛЬ 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 ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП](#).

Сплошное основание в системе организовано из листов ОСП (18 мм) или фанеры ФСФ (12 мм), приклеенных к деревянным балкам полиуретановым клеем [ТЕХНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL](#).

Уклонообразующий слой в системе организован набором клиновидных плит на основе жесткого пенополиизоцианурата [LOGICPIR CXM/CXM SLOPE](#), которые фиксируются при помощи [телескопических крепежей ТЕХНИКОЛЬ](#) и [сверлоконечных саморезов ТЕХНИКОЛЬ 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 72746455-4.1.1-2025 Строительные системы ТЕХНИКОЛЬ. 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.](#)

СЕРВИСЫ:



Подбор
решения



Выполнение
расчетов



Техническая
консультация



Проектиро-
вание



Аудит
проектной
документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение
монтажа



Подбор
подрядчика



Комплексная
доставка



Поддержка при
эксплуатации

