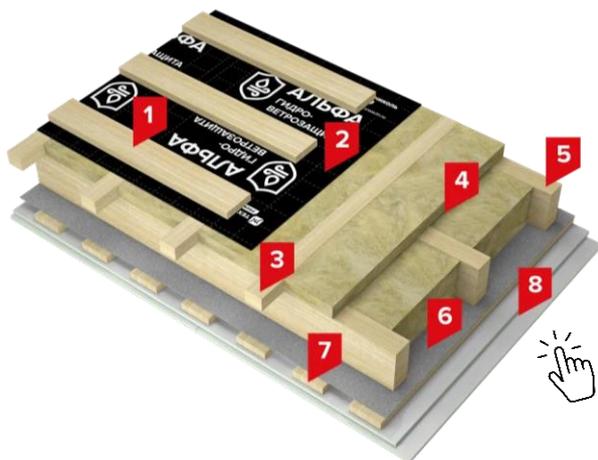




## СИСТЕМА ТН-ПЕРЕКРЫТИЕ Каркас Чердак

Система утепления перекрытия по деревянным балкам над холодным чердаком



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система утепления пола холодного чердака, применяемая под скатной крышей в зданиях и сооружениях различного назначения.

### ОСОБЕННОСТИ:



Высокая скорость монтажа



Малый вес конструкции



Доступная технология монтажа



Подходит для легких деревянных перекрытий

### СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м <sup>2</sup>
1	Черновая обрешетка	Доска	-	-
2	Гидро-, ветрозащита	Диффузионная мембрана <a href="#">ТЕХНОКОЛЬ АЛЬФА ТОП</a>	-	1,2
3	Обрешетка	Брус деревянный 50x50 мм	50	-
4	Верхний слой теплоизоляции/ Нижний слой теплоизоляции	Плиты из каменной ваты <a href="#">РОКЛАЙТ</a>	40-180*	1,03
5	Несущая конструкция	Балки деревянные	-	-
6	Пароизоляция	<a href="#">Пленка ТЕХНОКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0</a>	-	1,2
7	Обрешетка	Доска	-	-
8	Внутренняя облицовка	Подшивка из листовых материалов ГКЛ, ГВЛ, OSB или ЦСП	-	-

\* Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров/толщин.

### АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 2 Гидро-, ветрозащита [Пленка ТЕХНОКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 130](#), [Пленка ТЕХНОКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 150](#), [Пленка ТЕХНОКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ](#)
- 4 Верхний слой теплоизоляции/  
Нижний слой теплоизоляции [ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА](#), [ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА](#)
- 6 Пароизоляция [Пленка ТЕХНОКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 3.0](#), [Пленка ТЕХНОКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 2.0](#), [Пленка ТЕХНОКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 1.0](#)

### СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



## ОПИСАНИЕ:

Система холодного чердака – распространенный и простой способ организации пространства под скатной крышей. Конструкция перекрытия под чердачным помещением состоит из несущих балок, теплоизоляционного слоя, обрешетки, пароизоляционной и гидро-ветрозащитной пленок и черновой обрешетки.

В качестве материалов для теплоизоляции применяют [плиты из каменной ваты РОКЛАЙТ](#). Плиты утеплителя укладываются на обрешетку между балками перекрытия.

[Пароизоляционная пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0](#) располагается со стороны теплого помещения и защищает теплоизоляцию от переувлажнения изнутри. [Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП](#), расположенная над утеплителем, защищает его от проникновения влаги, выдувания ветром тепла и фракций утеплителя.

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.8.1-2021 СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. Требования пожарной безопасности при проектировании;](#)
- [РФ ПОЛЫ ВНИИПО Заключение по оценке пределов огнестойкости и классов пожарной опасности междуэтажных перекрытий с различными вариантами исполнений утепленного пола \(технология ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы».](#)

## ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкции по монтажу «Тепло-, звукоизоляция в конструкциях полов каменной ватой ТЕХНОНИКОЛЬ»;](#)
- [Инструкция по монтажу «Как утеплить дом каменной ватой ТЕХНОНИКОЛЬ».](#)

## ЕКН СИСТЕМЫ:

10000188

---

## СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации

