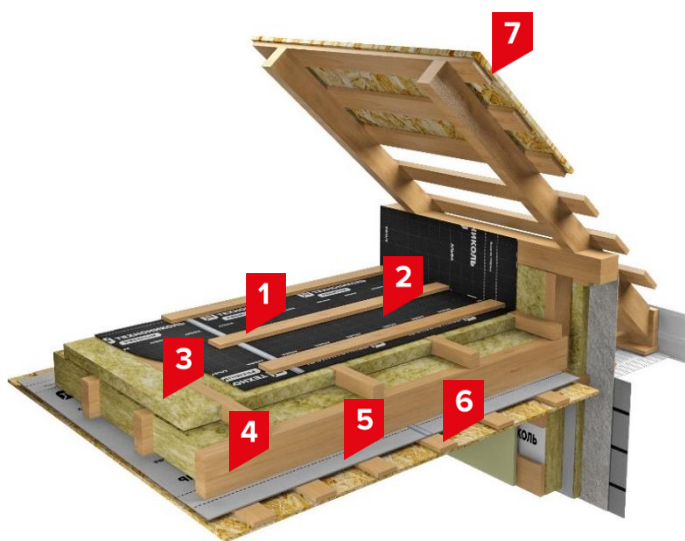




## СИСТЕМА ТН-ПОЛ Чердак

Классическая система утепления перекрытия для холодного чердака



### Описание системы:

Система холодного чердака – самый распространенный, простой и надежный способ устройства крыши. Конструкция перекрытия состоит из обрешетки, пароизоляции, теплоизоляционного слоя из каменной ваты, балок перекрытия, гидро-ветрозащитной пленки и черновой обрешетки.

В качестве материалов для теплоизоляции применяют плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА. Монтаж системы производится путем укладки минераловатных плит на обрешетку между балками перекрытия.

Пароизоляционная пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер располагается со стороны теплого помещения и защищает теплоизоляцию от переувлажнения. Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП, расположенная над утеплителем, защищает

его от проникновения влаги, выдувания ветром тепла и фракций утеплителя.

### Область применения:

Система утепления пола холодного чердака применяется в скатных крышах типа ТН-ШИНГЛАС Классик на жилых домах и административных зданиях.

### Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м <sup>2</sup>
1	Черновая обрешетка	-	-	-	по проекту
2*	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП, СТО 72746455-3.9.10-2018	7.110	м <sup>2</sup>	рулоны шириной – 1,5 м; длина 50 м	1,1
3**	Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА, ТУ 5762-010-74182181-2012	3.02	м <sup>2</sup>	плиты размером 1200x600x40-200 мм с шагом 10 мм, упаковка (3-12 плит)	1,03
4	Балки перекрытия	-	-	-	по проекту
5***	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0, СТО 72746455-3.9.10-2018	7.108	м <sup>2</sup>	рулоны шириной – 1,5 м; длина 50 м	1,1
6	Обрешетка перекрытия	-	-	-	по проекту
7****	Многослойная черепица ТЕХНОНИКОЛЬ SHINGLAS, СТО 72746455-3.5.7-2016	5.02	мм	кровельный гонт 1000*317(333); в упаковке 2; 3 кровельных м <sup>2</sup>	1,03-1,05

\* - альтернативный материал – «Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 130», «Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 150»;

\*\* - альтернативные материалы – плиты из каменной ваты РОКЛАЙТ;

\*\*\* - альтернативный материал – «Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 3.0», «Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 2.0»;

\*\*\*\* - возможно альтернативное кровельное покрытие в соответствии с проектом.

### Производство работ:

Согласно СТО 72746455-4.7.2-2016 «Строительные системы ТЕХНОНИКОЛЬ для коттеджного и малоэтажного строительства. Материалы для проектирования, технические описания».