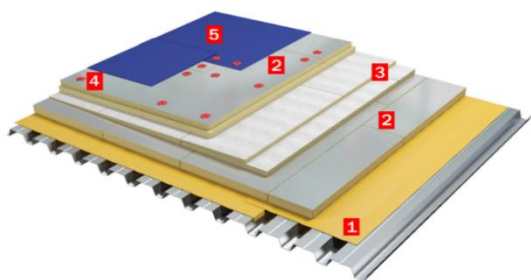




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Гарант

Система неэксплуатируемой крыши по стальному профилированному настилу с кровельным ковром из полимерной мембраны и утеплителем из пенополиизоцианурата



Описание системы:

В качестве несущего основания Системы ТН-КРОВЛЯ Гарант применяют профилированный стальной лист, на который укладывается пароизоляционный слой. В зависимости от условий эксплуатации, типа объекта, условия влажности в помещении, может быть выбран определенный вид пароизоляционного материала:

- пароизоляционная пленка ТехноНИКОЛЬ, обладающая достаточными пароизоляционными свойствами для использования на объектах с сухим и нормальным влажностным режимом;

- алюминизированная пароизоляционная мембрана Паробарьер С (А500 или Ф1000), обладающая высокими пароизоляционными свойствами. Применяется на объектах с любым влажностным режимом. Рекомендуется для объектов с влажным и мокрым режимом.

Пароизоляционные материалы должны быть уложены внахлест и проклеены между собой.

В Системе ТН-КРОВЛЯ Гарант в качестве теплоизоляции применены теплоизоляционные плиты на основе жесткого пенополиизоцианурата (PIR), имеющие группу горючести Г1. За счет низкой теплопроводности теплоизоляции, толщина и общий вес системы значительно снижены, по сравнению с системами с традиционным утеплителем. Высокая прочность и стойкость плит PIR к сосредоточенным нагрузкам повышает межремонтный срок службы кровли.

Кровельный ковер выполнен из полимерной мембраны LOGICROOF, имеющей группу горючести Г1/Г2, что, в сочетании с плитами PIR, позволяет применять систему ТН-КРОВЛЯ Гарант без ограничений по площади кровли. Элементы системы монтируются при помощи механической фиксации к основанию, что заметно увеличивает скорость монтажа.

Конструкция имеет класс пожарной опасности К0(15) по ГОСТ 30403-2012 и предел огнестойкости RE 15. Согласно Заклчению ВНИИПО, в случае использования слоя огнезащиты из каменной ваты ТехноНИКОЛЬ, закреплённого по нижнему поясу профилированных листов, конструкция будет иметь класс пожарной опасности К0(30) и предел огнестойкости RE 30.

Область применения:

Система ТН-КРОВЛЯ Гарант предназначена для применения на общественных (торгово-развлекательных центрах, спортивных комплексах, бассейнах и т.п.) и промышленных зданиях (складских и логистических центрах и т.п.) с повышенными нагрузками, возникающими при производстве работ по обслуживанию кровли (в том числе чистке снега), а также при осмотре и обслуживании размещенного на крыше оборудования. Может применяться при капитальном ремонте крыши с заменой всех слоев изоляции.

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м ²
1*	Пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ, ТУ 5774-001-94384219-2007	7.06	м ²	рулоны ШхД: 1,5-3,0 м x 30,0 -100м	1,10
2	Плиты теплоизоляционные PIR СТО 72746455-3.8.1-2014	8.01	м ³	плиты размером 2400x1200x20 (до 100 мм)	по расчету
3**	Плиты теплоизоляционные PIR SLOPE СТО 72746455-3.8.1-2014	8.02	м ³	плиты размером 1200x600	по расчету
4	Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ	7.07	шт.	длина: 20-200 мм коробка: 250-2000 шт.	по расчету
5***	Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP СТО 72746455-3.4.1-2013	2.01	м ²	рулоны, площадь 42 м ² 2,1 м x 20 м	1,15

* - альтернативные материалы: Паробарьер С (А500 или Ф1000);

** - альтернативные материалы: ТЕХНОРУФ Н40 КЛИН;

*** - альтернативные материалы: LOGICROOF V-RP FR, V-RP Arctic; ECOPLAST V-RP, V-RP Siberia.

Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран», «Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны» Корпорации ТехноНИКОЛЬ и СТО 72746455-4.1.1-2014 «Изоляционные системы ТехноНИКОЛЬ. Крыши с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов. Материалы для проектирования и правила монтажа. Москва 2014».