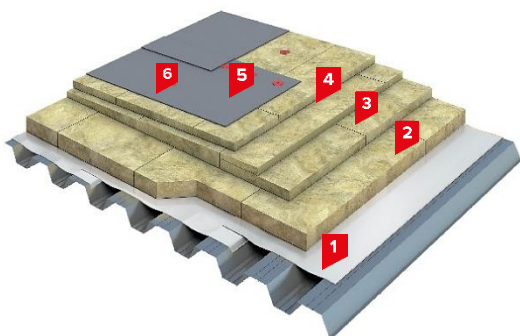




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Классик Проф

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



Описание системы:

В качестве несущего основания Системы ТН-КРОВЛЯ Классик Проф применяют профилированный стальной лист, на который укладывается пароизоляционный слой. В качестве пароизоляции по профилированному настилу применяется алюминизированная мембрана Паробарьер С (А500 или Ф1000). Паробарьер С (А500 или Ф1000) обладает высокими пароизоляционными свойствами (в том числе в месте установки крепежа), стоек к механическим воздействиям и выдерживает вес человека. В зависимости от условий эксплуатации, типа объекта, условий влажности в помещении, может быть выбрана определенная марка пароизоляционного материала:

– Паробарьер СА 500 применяют в зданиях с сухим и нормальным влажностными режимами внутренних помещений;

– Паробарьер СФ 1000 применяют в зданиях всех влажностных режимов внутренних помещений, включая влажный и мокрый.

Теплоизоляционный слой выполнен плитами из негорючей каменной ваты. В качестве нижнего и верхнего слоя применяется материал ТЕХНОРУФ ПРОФ, что обеспечивает однородную и одинаковую прочность теплоизоляционного слоя по всей площади кровли и эффективное восприятие и распределение нагрузки, действующей на поверхности кровли в ходе регулярного обслуживания оборудования, размещенного на ней. Благодаря применению плит из каменной ваты, теплоизоляционный слой конструкции кровли имеет минимальную теплопроводность.

В качестве материалов для формирования уклонов на кровле применяется набор элементов из каменной ваты ТЕХНОРУФ КЛИН (1,7% и 4,2%). Данные материалы имеют повышенную прочность на сжатие, что обеспечивает геометрическую точность уклонов на кровле и способствует качественному водоотведению.

Кровельный ковер выполнен из полимерной мембраны LOGICROOF, которая имеет группу горючести Г1/Г2, что позволяет применять систему ТН-КРОВЛЯ Классик Проф без ограничений по площади кровли. Элементы системы монтируются при помощи механической фиксации к основанию, что заметно увеличивает скорость монтажа.

Согласно Заклчению ФГБУ ВНИИПО МЧС России, кровельная конструкция имеет класс пожарной опасности К0(15) и предел огнестойкости RE 15. 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:

Данная система предназначена для применения на зданиях с большой площадью, при необходимости обслуживания оборудования, размещенного на кровле и при механическом воздействии на кровлю, согласно п. 5.2.3. СП 17.13330.2017. 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*	Паробарьер С (А500 или Ф1000), СТО 72746455-3.1.9-2014	1.63	м ²	рулоны ШхД: 1-1,08 м х 30,0 - 50 м	1,1
2**	Плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ ПРОФ, ТУ 5762-017-74182181-2015	3.51	м ³	1200х600х30-250 мм с шагом 10 мм,	1,03
3	ТЕХНОРУФ КЛИН 1,7% (для формирования контруклона ТЕХНОРУФ КЛИН 4,2%), ТУ 23.99.19-022-05961939-2017	3.126/ 3.127	м ³	1200х600х40-80 мм 1200х1200х5-80 мм	согласно расчету
4**	Плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ ПРОФ, ТУ 5762-017-74182181-2015	3.51	м ³	1200х600х30-250 мм с шагом 10 мм,	1,03
5	Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ	7.07	шт.	длина: 20-200 мм коробка: 250-2000 шт.	согласно расчету
6***	Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP, СТО 72746455-3.4.1-2013	2.01	м ²	рулоны, площадь 42 м ² 2,1 м х 20 м	1,15

*- альтернативные материалы: Пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ;

** - альтернативные материалы: ТЕХНОРУФ: ПРОФ, В ПРОФ, В ПРОФ с, В ОПТИМА, В ОПТИМА с, В ЭКСТРА с;

*** - 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 72746455-4.1.1-2016 «Изоляционные системы ТехноНИКОЛЬ. Крыши с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов. Материалы для проектирования и правила монтажа. Москва 2016».