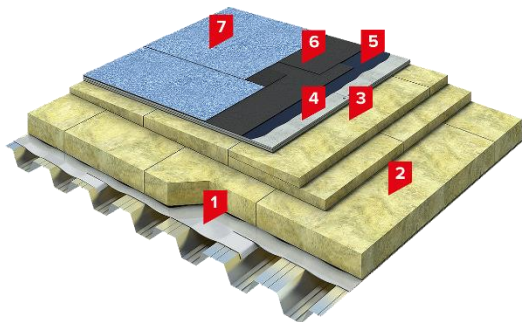




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Титан

Система неэксплуатируемой крыши по профилированному настилу со сборной стяжкой



Описание системы:

В качестве несущего основания Системы ТН-КРОВЛЯ Титан применяют профилированный стальной лист, на который укладывают пароизоляционный слой - алюминизированную мембрану Паробарьер С (А500 или Ф1000). Паробарьер С (А500 или Ф1000) обладает высокими пароизоляционными свойствами (в том числе в месте установки крепежа), является стойким к механическим воздействиям и выдерживает вес человека. 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.

В качестве теплоизоляции в конструкции применена негорючая каменная вата ТЕХНОРУФ Н ПРОФ.

Высокая поверхностная прочность системы достигается за счет применения в ТН-КРОВЛЯ Титан сборной стяжки из двух слоев хризотилцементных прессованных плоских листов толщиной 10 мм. Для увеличения адгезии битумно-полимерного материала к поверхности и для того, чтобы не допустить коробления, листы сборной стяжки должны обязательно грунтоваться со всех сторон праймером битумным ТЕХНОНИКОЛЬ №01. В системе используется двухслойный «дышащий» битумно-полимерный кровельный ковер, который позволяет избежать образования вздутий на ее поверхности, за счет применения в качестве нижнего слоя специальный материал Унифлекс ВЕНТ ЭПВ. В качестве верхнего слоя применяется битумно-полимерный материал Техноэласт ПЛАМЯ СТОП.

Область применения:

Систему ТН-КРОВЛЯ Титан широко применяют на быстровозводимых зданиях и сооружениях. Может применяться при капитальном ремонте крыши с заменой всех слоев изоляции.

Применение материала Техноэласт ПЛАМЯ СТОП с повышенными противопожарными характеристиками – РП1, В2 позволяет получить группу пожарной опасности кровли КПО, согласно таблице 5.2. СП 17.13330.2017 «Кровли», и применяться на крышах зданий большой площади без устройства противопожарных рассечек.

Согласно заключению ФГБУ ВНИИПО МЧС России система ТН-КРОВЛЯ Титан имеет класс пожарной опасности К0(15) по ГОСТ 30403-2012 и предел огнестойкости RE 15. В случае использования слоя огнезащиты из каменной ваты, закреплённого по нижнему поясу профилированных листов, конструкция будет иметь класс пожарной опасности К0(30) и предел огнестойкости RE 30.

Состав системы:

№	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 Ш×Д: 1-1,08 м × 30,0 - 50 м	1,1
2*	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н ПРОФ, ТУ 5762-017-74182181-2015	3.11	м ³	плиты размером 1200×600×50-200 мм с шагом 10 мм, упаковка (2-6 плит)	1,03
3**	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н ПРОФ КЛИН 4,2% (для формирования контруклона), ТУ 5762-017-74182181-2015	3.23	м ³	плиты размером: 1200×600×40-80 мм 1200×1200×30-80 мм	согласно расчету
4	Сборная стяжка из двух слоев хризотилцементных прессованных плоских листов, общей толщиной не менее 20 мм	-	-	-	-
5	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01, ТУ 5775-011-17925162-2003	6.01	л	металлические евроведра объемом 10 л и 20 л	1,0
6	Унифлекс ВЕНТ ЭПВ, СТО 72746455-3.1.12-2015	1.18	м ²	рулоны, площадь 10 м ² 1 м × 10 м	1,15
7**	Техноэласт ПЛАМЯ СТОП, СТО 72746455-3.1.11-2015	1.02	м ²	рулоны, площадь 10 м ² 1 м × 10 м	1,15

* - альтернативные материалы ТЕХНОРУФ: Н ЭКСТРА, Н ОПТИМА, ТЕХНОРУФ 45;

** - альтернативные материалы: Техноэласт ДЕКОР, Техноэласт ЭКП;

Гарантия на систему:

Гарантийный срок на водонепроницаемость системы ТН-КРОВЛЯ Титан составляет 15 лет.

Гарантия на водонепроницаемость систем выдаётся при использовании всех слоев системы, указанных в техлисте, и в случае выполнения всех рекомендаций специалистов Службы Качества на этапе монтажа системы.

Производство работ:

Согласно «Руководство по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов компании ТехноНИКОЛЬ» 2017 г. 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».