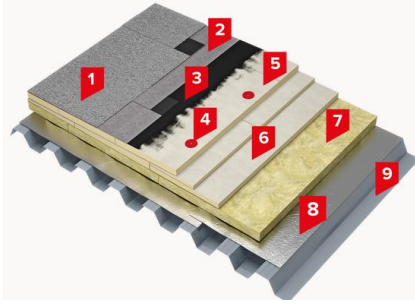




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Мастер

Система неэксплуатируемой крыши по стальному профилированному настилу с комбинированным утеплением



Описание системы:

В качестве несущего основания Системы ТН-КРОВЛЯ Мастер 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 нижнего слоя теплоизоляции применяются негорючие плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ Н ПРОФ толщиной не менее 50 мм, что обеспечивает системе высокие противопожарные характеристики. В качестве верхнего слоя теплоизоляции применяется утеплитель из плит пенополиизоцианурата ТЕХНОНИКОЛЬ, отличающийся высокими теплоизолирующими характеристиками и поверхностной жесткостью.

В зависимости от способа укладки, для нижнего слоя водоизоляционного ковра может быть выбран:

- самоклеящийся материал Унифлекс С, без применения открытого пламени;
- наплавляемый материал Унифлекс ЭКСПРЕСС, который отличается высокой скоростью расплавления битумно-полимерного вяжущего, что обеспечивает высокую скорость выполнения кровельных работ.

Верхний слой из битумно-полимерного материала Техноэласт ПЛАМЯ СТОП наплавляется на нижний слой кровли.

Согласно заключению ФГБУ ВНИИПО МЧС России конструкция имеет класс пожарной опасности К0(15) по ГОСТ 30403-2012 и предел огнестойкости RE 15, что позволяет применять ее в качестве покрытий в зданиях II-V степени огнестойкости с любым классом пожарной опасности здания. 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.

Область применения:

Систему ТН-КРОВЛЯ Мастер широко применяют на быстровозводимых зданиях и сооружениях большой площади с интенсивностью пешеходной нагрузки на кровлю любого типа согласно приложению К СП 17.13330.2017. 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 КР0 согласно таблице 5.2 СП 17.13330.2017 и применяться на крышах зданий большой площади.

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на М ² *****
1*	Техноэласт ПЛАМЯ СТОП, СТО 72746455-3.1.11-2015	1.02	м ²	рулоны, площадь 10 м ² : 1 м x 10 м	1,15
2**	Унифлекс С, СТО 72746455-3.1.8-2015	1.80	м ²	рулоны, площадь 15 м ² : 1 м x 15 м	1,15
3	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01, ТУ 5775-011-17925162-2003	6.01	л	металлические евроведра объемом 10 л и 20 л	0,25
4	Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ	7.07	шт.	длина: 20-200 мм, коробка: 250-2000 шт.	согласно расчету
5	Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF CXM/CXM, СТО 72746455-3.8.1-2017	8.02	м ³	плиты размером 1200x600x толщина переменная	1,03
6***	Плиты теплоизоляционные LOGICPIR CXM/CXM SLOPE, СТО 72746455-3.8.1-2017	8.01	м ³	плиты размером 2400x1200x20 (до 200) мм	согласно расчету
7****	Плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ Н ПРОФ, СТО 72746455-3.2.6-2018	3.191	м ³	плиты размером 1200x600x50-200 мм с шагом 10 мм, упаковка (2-6 плит)	1,03
8	Паробарьер С (А500 или Ф1000), СТО 72746455-3.1.9-2014	1.63	м ²	рулоны шхд: 1-1,08 м x 30,0 - 50 м	1,1
9	Стальной оцинкованный профилированный лист	-	-	-	согласно проекту

* Альтернативные материалы: Техноэласт ДЕКОР, Техноэласт ЭКП.

** Альтернативный материал: Унифлекс ЭКСПРЕСС.

*** По согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров.

**** Альтернативный материал: ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА.

***** Величина справочная, приведена для рядовых участков, расход материалов для примыканий и сложных геометрических поверхностей рассчитывается согласно проекту.

Гарантия на систему:

Гарантийный срок на водонепроницаемость системы ТН-КРОВЛЯ Мастер 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 «Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов компании ТехноНИКОЛЬ», Москва, 2020 г. и СТО 72746455-4.1.1-2020 «Изоляционные системы ТехноНИКОЛЬ. Крыши с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов. Материалы для проектирования и правила монтажа».