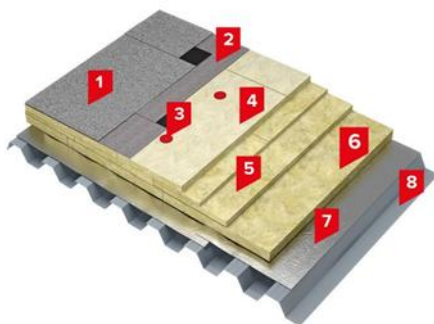




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Экспресс Классик Проф

Система неэксплуатируемой крыши по основанию из профилированного настила с механическим методом крепления теплоизоляционных плит и устройством наплавляемой двухслойной кровли



Описание системы:

В качестве несущего основания Системы ТН-КРОВЛЯ Экспресс Классик Проф 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 конструкции применяются плиты из каменной ваты серии ТЕХНОРУФ. В качестве нижнего слоя применяются плиты ТЕХНОРУФ ПРОФ, которые обеспечивают необходимую прочность слоя. В качестве верхнего слоя

применяются плиты ТЕХНОРУФ В ОПТИМА с и благодаря покрытию из стеклохолста эффективно воспринимают и распределяют нагрузку, которая передается на поверхность кровли в ходе ее регулярного обслуживания.

В качестве материалов для формирования уклонов на кровле применяется набор изделий из каменной ваты: ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА КЛИН 1,7% - для формирования основного уклона; ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА КЛИН 4,2 % - для формирования контруклона.

Нижний слой водоизоляционного ковра выполняется из материала Унифлекс ЭКСПРЕСС, отличающийся высокой скоростью расплавления битумно-полимерного вяжущего. За счет этого наплавление производится по теплоизоляционным плитам, без предварительного нанесения праймера. Верхний слой из битумно-полимерного материала Техноэласт ПЛАМЯ СТОП наплавляется на нижний слой кровли.

Согласно заключению ВНИИПО, конструкция 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.

Область применения:

Данная система предназначена для применения на объектах промышленного и общественного назначения с большой площадью и 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 КПО согласно таблице 5.2 СП 17.13330.2017 и применяться на крышах зданий большой площади без устройства противопожарных рассечек.

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	1.15	м ²	рулоны, площадь 10 м ² 1 м × 10 м	1,15
2	Унифлекс Экспресс ЭМП, СТО 72746455-3.1.12-2015	1.51	м ²	рулоны, площадь 10 м ² 1 м × 10 м	1,15
3	Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ	7.07	шт.	длина: 20-200 мм, коробка: 250-2000 шт.	согласно расчету
4**	Плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ В ОПТИМА с, СТО 72746455-3.2.6-2018	3.197	м ²	1200×600×30-250 мм с шагом 10 мм	1,03
5***	Изделия из каменной ваты ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА КЛИН 1,7% (для формирования контр уклона ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА КЛИН 4,2%), СТО 72746455-3.2.6-2018	3.260/ 3.261	м ³	1200×600×40-80 мм 1200×1200×5-80 мм	согласно расчету
6****	Плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ ПРОФ, СТО 72746455-3.2.6-2018	3.188	м ³	1200×600×30-250 мм с шагом 10 мм	1,03
7	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
8	Стальной оцинкованный профилированный лист	-	-	-	согласно проекту

* Альтернативные материалы: Техноэласт ДЕКОР, Техноэласт ЭКП.

** Альтернативные материалы: ТЕХНОРУФ В ПРОФ с, ТЕХНОРУФ ПРОФ с, ТЕХНОРУФ В ОПТИМА с, ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА с.

*** Альтернативные материалы: XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE, LOGICPIR SLOPE.

**** Альтернативные материалы: ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА, ТЕХНОРУФ В ОПТИМА, ТЕХНОРУФ В ПРОФ.

***** 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 Экспресс Классик Проф 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».