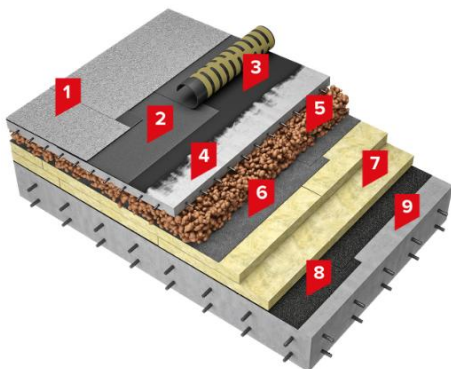




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ

Система неэксплуатируемой крыши по бетонному основанию



Описание системы:

В качестве пароизоляции по бетонному основанию применяется наплавляемый материал Технобарьер. Технобарьер надежно защищает кровельный пирог от насыщения паром, при этом устойчив к возможным механическим повреждениям в условиях монтажа. Гибкость материала до минус 20 °С делает возможным устройство пароизоляции при отрицательных температурах.

Механическая прочность и надежность Системы ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ обусловлена армированной стяжкой, которую устраивают поверх уклонообразующего слоя из керамзита.

В системе ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ в качестве теплоизоляции применяют негорючий утеплитель из каменной ваты ТЕХНОРУФ Н ПРОФ, что дает возможность использовать систему при устройстве крыш зданий с любым классом функциональной пожарной опасности, в том числе Ф1.1.

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

Согласно заключению ФГБУ ВНИИПО МЧС России кровельная конструкция имеет класс пожарной опасности К0 (45) и в зависимости от параметров железобетонной плиты предел огнестойкости REI 30 - REI 90, что позволяет применять систему в качестве покрытий в зданиях и сооружениях любой степени огнестойкости и с любым классом конструктивной пожарной опасности.

Устройство системы осуществляется по традиционной схеме укладки кровельного пирога, хорошо зарекомендовавшей себя еще со времен применения рубероидной гидроизоляции.

Область применения:

Система ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ применяется для устройства крыш с любым классом функциональной пожарной опасности на объектах промышленного и общественного назначения с несущими конструкциями из железобетона. 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	1.02	м ²	рулоны, площадь 10 м ² (1 м x 10 м)	1,15
2**	Унифлекс ВЕНТ ЭПВ, СТО 72746455-3.1.12-2015	1.18	м ²	рулоны, площадь 10 м ² (1 м x 10 м)	1,15
3	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01, ТУ 5775-011-17925162-2003	6.01	л	металлические евроведра объемом 10 л и 20 л	0,35
4	Армированная цементно-песчаная стяжка толщиной не менее 50 мм	-	-	-	-
5	Уклонообразующий слой из керамзитового гравия	-	-	-	-
6	Разделительный слой Рубероид, СТО 72746455-3.1.10-2014	1.40	м ²	рулоны, площадь 15 м ² 1 м x 15 м	1,15
7***	Плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ Н ПРОФ, СТО 72746455-3.2.6-2018	3.191	м ³	плиты размером 1200x600x50-200 мм, упаковка (4-10 шт.)	1,03
8****	Технобарьер, СТО 72746455-3.1.9-2014	1.118	м ²	рулоны, ширина 1 м x 10 м	1,15
9	Железобетонное основание	-	-	-	согласно проекту

* Альтернативные материалы: Техноэласт ДЕКОР ЭКП, Техноэласт ЭКП.

** Альтернативные материалы: Техноэласт ЭПП, Техноэласт ФИКС ЭПМ.

*** Альтернативные материалы: ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА.

**** Альтернативные материалы: Биполь ЭПП, Унифлекс ЭПП, Техноэласт АЛЬФА.

***** 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 Стандарт КВ составляет 15 лет.

Гарантия на водонепроницаемость систем выдается 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».