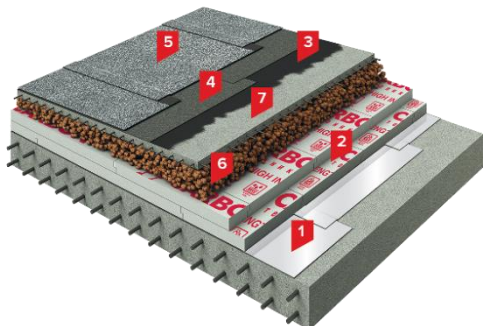




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Стандарт

Система неэксплуатируемой крыши по бетонному основанию



Описание системы:

В качестве пароизоляции по бетонному основанию применяется наплавляемый материал Биполь ЭПП. Биполь ЭПП надежно защищает кровельный пирог от насыщения паром, при этом устойчив к возможным механическим повреждениям в условиях монтажа. Гибкость материала до -15°C делает возможным устройство пароизоляции при отрицательных температурах.

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

В системе ТН-КРОВЛЯ Стандарт в качестве теплоизоляции применяется экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF,

обладающий низким водопоглощением и высокой прочностью на сжатие.

В системе используется двухслойный «дышащий» битумно-полимерный кровельный ковер, который позволяет избежать образования вздутий на ее поверхности, за счет применения в качестве нижнего слоя специального материала Унифлекс ВЕНТ ЭПВ. Верхний слой из битумно-полимерного материала Техноэласт ПЛАМЯ СТОП наплавляется на нижний слой кровли. 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 расщечек.

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

Область применения:

Система ТН-КРОВЛЯ Стандарт применяется для устройства крыши на объектах промышленного и общественного назначения с несущими конструкциями из железобетона. Может применяться при капитальном ремонте крыши с заменой всех слоев изоляции.

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.

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м ²
1*	Биполь ЭПП, СТО 72746455-3.1.13-2015	1.21	м ²	рулоны, ширина 1 м x 15 м	1,15
2**	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF, СТО 72746455-3.3.1-2012	4.09	м ³	плиты размером 1180x580x40-120 мм, упаковка 0,274 м ³ (4-20 шт.)	1,02
3	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01, ТУ 5775-011-17925162-2003	6.01	л	металлические евроведра объемом 10 л и 20 л	0,35
4***	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
5****	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
6	Уклонообразующий слой из керамзитового гравия	-	-	-	-
7	Армированная цементно-песчаная стяжка толщиной не менее 50 мм	-	-	-	-

* - альтернативные материалы: Унифлекс ЭПП, Техноэласт АЛЬФА;

** - также по согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров, также возможно применять другие марки экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ;

*** - альтернативные материалы: Техноэласт ЭПП, Техноэласт ФИКС ЭПМ;

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

Гарантия на систему:

Гарантийный срок на водонепроницаемость системы ТН-КРОВЛЯ Стандарт 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 Корпорации 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».