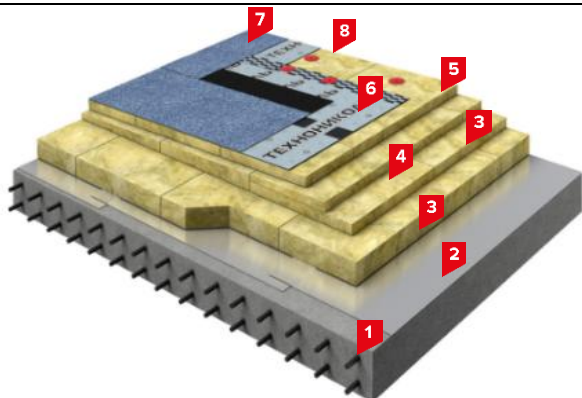




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Фикс Бетон ПРОФ

Система неэксплуатируемой крыши по монолитному железобетонному основанию с механической фиксацией битумно-полимерного кровельного ковра



Описание системы:

В качестве пароизоляции по бетонному основанию применяется наплавляемый материал Биполь ЭПП. Материал надежно защищает кровельный пирог от насыщения паром, при этом устойчив к возможным механическим повреждениям в условиях монтажа.

В конструкции применены негорючие теплоизоляционные плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ В ОПТИМА в качестве верхнего теплоизоляционного слоя и ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА в качестве нижнего теплоизоляционного слоя. Теплоизоляционные плиты обеспечивают эффективное восприятие и распределение нагрузки, действующей на поверхность кровли в ходе регулярного обслуживания оборудования, размещенного на ней.

В качестве материалов для формирования уклонов на кровле применяется набор элементов из каменной ваты

ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА КЛИН (1,7 % и 4,2 %).

Кровельный ковер состоит из битумно-полимерных материалов, уложенных в два слоя. Нижний слой из материала Техноэласт ФИКС крепится к основанию механически телескопическими крепежами ТехноНИКОЛЬ. Верхний слой из битумно-полимерного материала Техноэласт ПЛАМЯ СТОП наплавляется на нижний слой кровли. Применение механического крепления позволяет выполнить монтаж кровельного ковра без устройства цементно-песчаной или сборной стяжки, что ведет к увеличению скорости производства работ.

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.

Область применения:

Систему ТН-КРОВЛЯ Фикс Бетон ПРОФ применяют на объектах промышленного, гражданского, жилого и общественного назначения с несущими конструкциями из железобетона 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	Железобетонная плита перекрытия	-	-	-	-
2*	Биполь ЭПП, СТО 72746455-3.1.13-2015	1.21	м ²	рулоны, площадь 15 м ² 1 м x 15 м	1,15
3	Плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА, СТО 72746455-3.2.6-2018	3.190	м ³	плиты размером 1200x600x50-200 мм с шагом 10 мм, упаковка (2-6 плит)	1,03
4**	Плиты 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 ²	плиты размером 1200x600x30-80 мм 1200x1200x30-70 мм	согласно расчету
5***	Плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ В ОПТИМА, СТО 72746455-3.2.6-2018	3.190	м ³	1200x600x30-250 мм с шагом 10 мм	1,03
6	Техноэласт ФИКС, СТО 72746455-3.1.11-2015	1.04	м ²	рулоны, площадь 10 м ² 1 м x 10 м	1,15
7****	Техноэласт ПЛАМЯ СТОП, СТО 72746455-3.1.11-2015	1.15	м ²	рулоны, площадь 10 м ² 1 м x 10 м	1,15
8	Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ	7.07	шт.	длина: 20-200 мм коробка: 250-2000 шт.	согласно расчету

* Альтернативные материалы: Унифлекс ЭПП, Техноэласт АЛЬФА.

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

**** Альтернативные материалы ТЕХНОРУФ: В ПРОФ.

***** Альтернативные материалы: Техноэласт ДЕКОР, Техноэласт ЭКП.

Гарантия на систему:

Гарантийный срок на водонепроницаемость системы ТН-КРОВЛЯ Фикс Бетон ПРОФ 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, 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».