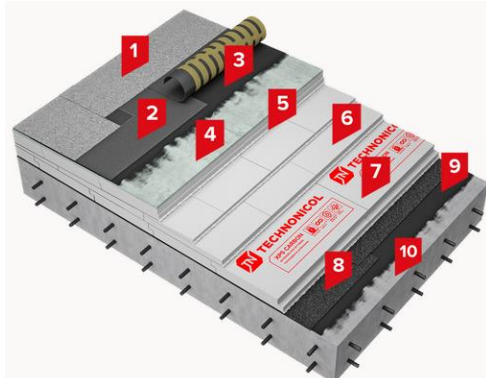




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Солид Проф

Система неэксплуатируемой крыши по железобетонному основанию с клеевым методом крепления теплоизоляционных плит и устройством наплавленной двухслойной кровли по основанию из панелей теплоизоляционных «Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS»



Описание системы:

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

В конструкции применены в качестве нижнего слоя теплоизоляционные плиты из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF, в качестве верхнего теплоизоляционного слоя экструзионный пенополистирол Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS. Теплоизоляционные плиты приклеиваются к пароизоляционному слою и между собой на клей-пену ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола. Панели теплоизоляционные «Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS» представляют собой плиты из экструзионного пенополистирола, покрытые защитным слоем из высокопрочной цементной стяжки. Наличие защитного слоя из высокопрочной цементной стяжки избавляет от необходимости устраивать сборную или цементно-песчаную стяжку, значительно упрощая монтаж и обеспечивает отличные эксплуатационные свойства.

При необходимости выполнения на крыше основных и контруклонов используют плиты теплоизоляционные экструзионные ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE (1,7 % и 3,4 %), которые также приклеиваются на клей-пену ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола.

Нижний слой водоизоляционного ковра выполняется из материала Унифлекс ВЕНТ ЭПВ. Унифлекс ВЕНТ ЭПВ предназначен для устройства «дышащих» кровель, с полосовой приклейкой к основанию. Верхний слой водоизоляционного ковра выполняется из битумно-полимерного материала Техноэласт ПЛАМЯ СТОП и 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.

Область применения:

Систему ТН-КРОВЛЯ Солид Проф эффективно применяют при монтаже крыши в любое время года на объектах промышленного, гражданского, жилого и общественного назначения. Система ТН-КРОВЛЯ Солид Проф также предназначена для крыш, на которых трудно или невозможно выполнить механическое крепление материалов кровельной системы в несущее бетонное основание (ребристые или пустотные ж/б плиты). 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 без устройств противопожарных рассечек.

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м ² ****
1*	Техноэласт ПЛАМЯ СТОП ЭКП, СТО 72746455-3.1.11-2015	1.15	м ²	рулоны, площадь 10 м ² , 1 м х 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 х 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	0,25
4	Экструзионный пенополистирол Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS, ТУ 22.21.41-036-72746455-2009	4.08	м ³	плиты размером 1180х580х60/110 мм	согласно расчету
5**	Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола. СТО 72746455-3.6.10-2016	6.107	шт.	коробки с баллонами клей-пены объемом 1000 мл	1 баллон на 10-12 м ² на слой
6	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE, СТО 72746455-3.3.1-2012	4.03	м ³	плиты размером 1200х600х10-60 мм, упаковка 0,274 м ³ (4-20 шт.)	согласно расчету
7	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF, СТО 72746455-3.3.1-2012	4.09	м ³	плиты размером 1180х580х40-120 мм, упаковка 0,274 м ³ (4-20 шт.)	1,02
8***	Технобарьер СТО 72746455-3.1.9-2014	1.118	м ²	рулоны, ширина 1 м х 10 м	1,15
9	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01, ТУ 5775-011-17925162-2003	6.01	л	металлические евроведра объемом 10 л и 20 л	0,35
10	Железобетонное основание	-	-	-	Согласно проекту

* Альтернативные материалы: Техноэласт ДЕКОР ЭКП, Техноэласт ЭКП.

** Альтернативный материал: Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL универсальный.

*** Альтернативный материал: Унифлекс Экспресс.

**** 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 Солид 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 Корпорации ТехноНИКОЛЬ», Москва, 2020 г., СТО 72746455-4.1.1-2020 «Изоляционные системы ТехноНИКОЛЬ. Крыши с водоизоляционным ковром из рулонных, битумно-полимерных и полимерных материалов».