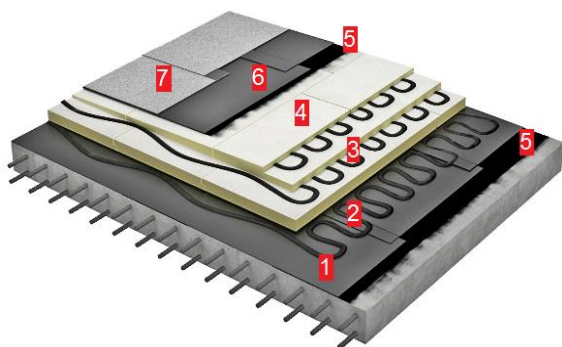




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Солид С

Система неэксплуатируемой крыши по железобетонному основанию с клеевым методом крепления теплоизоляционных плит PIR и устройством битумно-полимерной двухслойной кровли



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.

Теплоизоляционный слой в системе ТН-КРОВЛЯ Солид С выполняется из жестких пенополиизоциануратных плит PIR CXM/CXM, которые приклеиваются к пароизоляционному на горячий битум или мастику. При необходимости выполнения на крыше основных и контруклонов используют плиты теплоизоляционные PIR SLOPE.

Нижний слой водоизоляционного ковра выполняется из самоклеящегося материала Унифлекс С без применения открытого пламени. Применение самоклеящегося материала позволяет увеличивает скорость выполнения работ по устройству водоизоляционного ковра.

Верхний слой водоизоляционного ковра выполняется из материала Техноэласт ЭКП.

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:

Система ТН-Кровля Солид предназначена для крыш, имеющих бетонное несущее основание. Отличительной особенностью системы является устройство кровельного ковра непосредственно по утеплителю без выполнения стяжек различного типа. Может применяться при капитальном ремонте крыши с заменой всех слоев изоляции.

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, площадь 15 м ² 1 м x 15 м	1,15
2**	Битум нефтяной кровельный БНК 90/30, ГОСТ 9548-74	-	кг	бумажный мешок массой 30 кг	2,0
3	Плиты теплоизоляционные PIR CXM/CXM, СТО 72746455-3.8.1-2014	8.01	м ³	плиты размером 2400x1200x20 (до 200)	1,02
4	Плиты теплоизоляционные PIR CXM/CXM SLOPE, СТО 72746455-3.8.1-2014	8.02	м ³	плиты размером 1200x600	по расчету
5	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01, ТУ 5775-011-17925162-2003	6.01	л	металлические евроведра 10 л и 20 л	0,35x2= 0,7
6	Унифлекс С, СТО 72746455-3.1.8-2015	1.80	м ²	рулоны, площадь 15 м ² 1 м x 15 м	1,15
7***	Техноэласт ЭКП, СТО 72746455-3.1.11-2015	1.15	м ²	рулоны, площадь 10 м ² 1 м x 10 м	1,15

* - альтернативные материалы: Унифлекс ЭПП, Техноэласт АЛЬФА;

** - альтернативные материалы: Мастика битумная кровельная горячая (МБГ);

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

Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов компании ТехноНИКОЛЬ» и СТО 72746455-4.1.1-2014 «Крыши с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов».