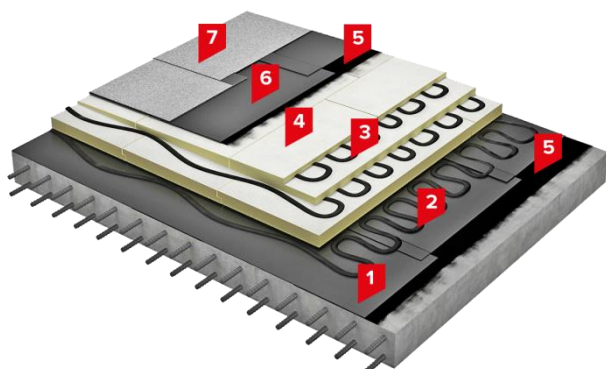




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Солид

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 СХМ/СХМ, которые приклеиваются к пароизоляционному на горячий битум или мастику. При необходимости выполнения на крыше основных и контруклонов используют плиты теплоизоляционные PIR SLOPE.

В зависимости от способа укладки, для нижнего слоя водоизоляционного ковра может быть выбран материал:

- самоклеящийся материал Унифлекс С, без применения открытого пламени;
- Унифлекс ЭКСПРЕСС, который отличается высокой скоростью расплавления битумно-полимерного вяжущего, что обеспечивает высокую скорость выполнения кровельных работ.

Верхний слой водоизоляционного ковра выполняется из материала Техноэласт ЭКП.

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 СХМ/СХМ, СТО 72746455-3.8.1-2014	8.01	м ³	плиты размером 2400x1200x20 (до 200)	1,02
4	Плиты теплоизоляционные PIR СХМ/СХМ SLOPE, СТО 72746455-3.8.1-2014	8.02	м ³	плиты размером 1200x600	по расчету
5	Грунтовка битумная ТЕХНОНИКОЛЬ, ТУ 23.99.12-111-72746455-2017	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 (МБКГ);

*** - альтернативные материалы: Унифлекс Экспресс ЭМП;

**** - 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 72746455-4.1.1-2016 «Крыши с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов».