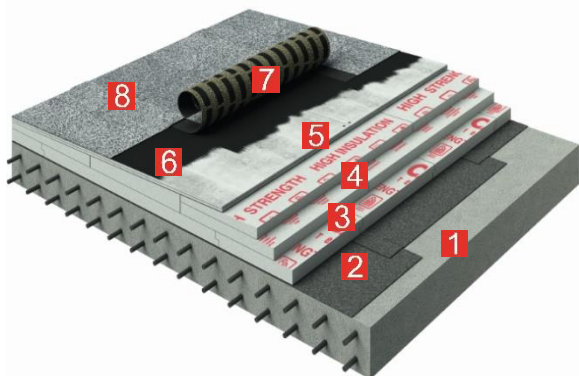




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Универсал КМС

Система неэксплуатируемой крыши по бетонному основанию со сборной стяжкой



Описание системы:

Особенностью данной системы является комплекс материалов, монтаж которых возможен даже при температуре до -15°C , а также при попадании небольшого количества влаги в кровельный пирог в процессе монтажа. 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.

Для устройства разуклонки (в т.ч. в ендовах) применяются клиновидные плиты из экструзионного пенополистирола ТЕХНИКОЛЬ CARBON PROF RF SLOPE, использование

которых способно облегчить вес кровельной конструкции, сэкономить время на укладку всей системы, а также создать на кровле уклон без применения «мокрых» процессов, что очень важно в условиях низких температур. Применение в системе сборной стяжки из двух листов АЦЛ позволяет производить монтаж системы практически в любое время года. В качестве теплоизоляционного слоя используется экструзионный пенополистирол ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO, отличающийся 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 специальный материал Унифлекс ВЕНТ ЭПВ.

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 Универсал КМС эффективно применяют при монтаже крыши в любое время года на объектах жилого и общественного назначения с несущими конструкциями из железобетона.

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м^2
1	Железобетонное основание	-	-	-	-
2*	Биполь ЭПП, ТУ 5774-008-17925162-2002	1.21	м^2	рулоны, ширина 1 м x 15 м	1,15
3	Экструзионный пенополистирол ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO, СТО 72746455-3.3.1-2012	4.01	м^3	упаковка – пачка ширина – 580 мм длина – 1180 мм высота – 400 мм	1,02
4	Экструзионный пенополистирол ТЕХНИКОЛЬ CARBON PROF RF SLOPE, СТО 72746455-3.3.1-2012	4.03	м^3	плиты размером 1200x600x10-60 мм, упаковка 0,274 м^3 (4-20 шт.)	согласно расчету
5	Сборная стяжка из двух слоев АЦЛ, общей толщиной не менее 16 мм	-	-	-	-
6	Праймер битумный ТЕХНИКОЛЬ № 01, ТУ 5775-011-17925162-2003	6.01	л	металлические евроведра объемом 10 л и 20 л	0,35
7**	Унифлекс ВЕНТ ЭПВ, ТУ 5774-001-17925162-99	1.18	м^2	рулоны, площадь 10 м^2 1 м x 10 м	1,15
8***	Техноэласт ЭКП, ТУ 5774-003-00287852-99	1.02	м^2	рулоны, площадь 10 м^2 1 м x 10 м	1,15

* - альтернативные материалы: Биполь ТПП, Унифлекс ЭПП, Унифлекс ТПП, Техноэласт ЭПП;

** - альтернативные материалы: Техноэласт ФИКС ЭПМ;

*** - альтернативные материалы: Техноэласт ДЕКОР ЭКП, Техноэласт ПЛАМЯСТОП ЭКП;

- альтернативные материалы для однослойной кровли: Техноэласт СОЛО РП1 ЭКП, Техноэласт ВЕНТ ЭКВ, Гидроизоляция Плоской Кровли ТЕХНИКОЛЬ.

Производство работ:

Согласно «Строительные системы ТЕХНИКОЛЬ для коттеджного и малоэтажного строительства СТО 72746455-4.7.2-2016».