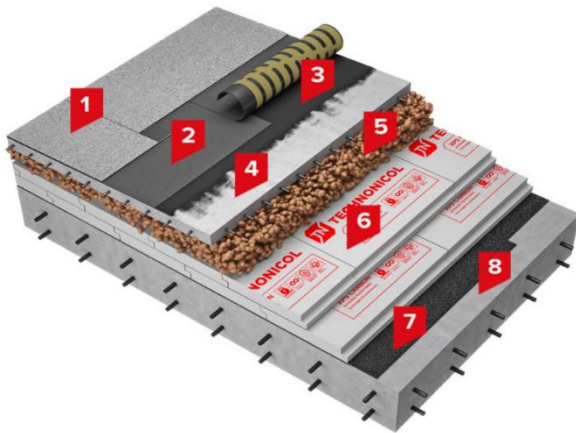




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Стандарт КМС

Система изоляции неэксплуатируемой крыши по бетонному основанию



Описание системы:

В качестве пароизоляции по бетонному основанию применяется наплавляемый материал Технобарьер. Технобарьер надежно защищает кровельный пирог от насыщения паром, при этом устойчив к возможным механическим повреждениям в условиях монтажа. Гибкость материала до минус 20 °С делает возможным устройство пароизоляции при отрицательных температурах.

В системе ТН-КРОВЛЯ Стандарт КМС в качестве теплоизоляции применяется экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO, обладающий низким водопоглощением и высокой прочностью на сжатие.

Применение в качестве основания под водоизоляционный

ковер армированной цементно-песчаной стяжки, устроенной поверх уклонообразующего слоя из керамзита, служит дополнительным фактором, обеспечивающим высокую прочность и надежность системы ТН-КРОВЛЯ Стандарт КМС.

В системе используется двухслойный «дышащий» битумно-полимерный кровельный ковер, который позволяет избежать образования вздутий на ее поверхности за счет применения в качестве нижнего слоя специального материала Унифлекс ВЕНТ ЭПВ. Верхний слой из битумно-полимерного материала Техноэласт ПЛАМЯ СТОП 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:

Система ТН-КРОВЛЯ Стандарт КМС применяется для устройства крыш на жилых и административных зданиях с несущими конструкциями из железобетона.

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м ²
1*	Техноэласт ПЛАМЯ СТОП, СТО 72746455-3.1.11-2015	1.15	м ²	рулоны, площадь 10 м ² (1 x 10 м)	1,15
2**	Унифлекс ВЕНТ ЭПВ, СТО 72746455-3.1.12-2015	1.18	м ²	рулоны, площадь 10 м ² (1 x 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	0,35
4	Армированная цементно-песчаная стяжка толщиной не менее 50 мм	-	-	-	-
5	Уклонообразующий слой из керамзитового гравия	-	-	-	-
6***	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO, СТО 72746455-3.3.1-2012	4.01	м ³	упаковка – пачка, ширина – 580, 600 мм длина – 1180, 1200 мм высота – 10-100 мм	1,02
7****	Технобарьер, СТО 72746455-3.1.9-2014	1.118	м ²	рулоны, площадь 10 м ² (1 x 10 м)	1,15
8	Железобетонное основание	-	-	-	-

* Альтернативные материалы: Техноэласт ДЕКОР ЭКП, Техноэласт ЭКП.

** Альтернативные материалы: Техноэласт ЭПП, Техноэласт ФИКС ЭПМ.

*** По согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров и применение других марок экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ.

**** Альтернативные материалы: Унифлекс ЭПП, Техноэласт АЛЬФА; Биполь ЭПП.

Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов компании ТехноНИКОЛЬ», Москва, 2020 г. и СТО 72746455-4.1.1-2020 «Крыши с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов».