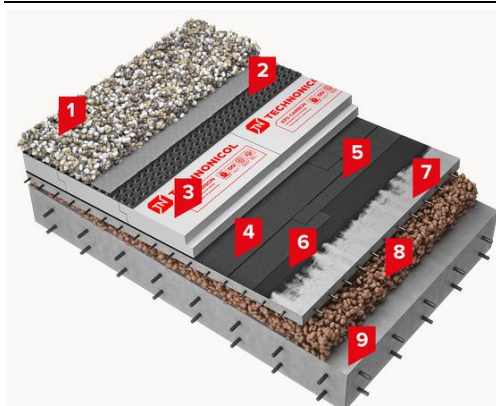




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Инверс

Система неэксплуатируемой инверсионной крыши по бетонному основанию с битумно-полимерным кровельным ковром



Описание системы:

В данной инверсионной системе роль паро- и гидроизоляции выполняет битумно-полимерный материал Техноэласт ЭПП уложенный в два слоя.

В качестве теплоизоляционного слоя используется экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF, отличающийся низким водопоглощением и высокой прочностью на сжатие, что соответствует требованиям предъявляемых к теплоизоляционным материалам в инверсионных крышах согласно п.5.4.3 СП 17.13330.2017.

В системе ТН-КРОВЛЯ Инверс весь кровельный пирог удерживается за счет собственного веса балласта.

Согласно заключению ФГБУ ВНИИПО МЧС России кровельная конструкция имеет класс пожарной опасности КО (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 Инверс применяется для устройства балластных неэксплуатируемых крыш по инверсионной схеме на жилых и общественных зданиях и сооружениях. Такую систему удобно применять для устройства кровли в районах с постоянно низкими температурами окружающей среды, а также на зданиях и сооружениях с многоуровневой крышей.

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	Балласт (галька или гранитный щебень, фракцией 20-40 мм)	-	-	-	согласно расчету
2	Дренажная мембрана PLANTER гео	2.25	м ²	рулоны, площадь 30 м ² 2,0 м x 15 м	1,15
3*	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF, СТО 72746455-3.3.1-2012	4.09	м ³	плиты размером 1180x580x40-120 мм, упаковка 0,274 м ³ (4-20 шт.)	1,03
4**	Техноэласт ЭПП, СТО 72746455-3.1.11-2015	1.02	м ²	рулоны, площадь 10 м ² 1 м x 10 м	1,15
5***	Техноэласт ЭПП, СТО 72746455-3.1.11-2015	1.02	м ²	рулоны, площадь 10 м ² 1 м x 10 м	1,15
6	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01, ТУ 5775-011-17925162-2003	6.01	л	металлические евроведра объемом 10 л и 20 л	0,35
7	Армированная цементно-песчаная стяжка толщиной не менее 50 мм	-	-	-	Согласно проекту
8	Уклонообразующий слой из керамзитового гравия/керамзитобетона	-	-	-	Согласно проекту
9	Железобетонное основание	-	-	-	Согласно проекту

* По согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров; плиты толщиной 80 мм и более могут производиться с применением метода ThermoBonding; также возможно применять другие марки экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ.

** Альтернативные материалы: Техноэласт ГРИН.

*** Альтернативные материалы: Техноэласт ФИКС.

**** 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 Инверс составляет 15 лет.

Гарантия на водонепроницаемость систем выдаётся при использовании всех слоев системы, указанных в техническом листе, 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 компании ТехноНИКОЛЬ», Москва, 2020 г., «Руководству по проектированию и устройству эксплуатируемых и зеленых крыш», Москва, 2020 г. и СТО 72746455-4.1.1-2020 «Изоляционные системы ТехноНИКОЛЬ. Крыши с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов. Материалы для проектирования и правила монтажа».