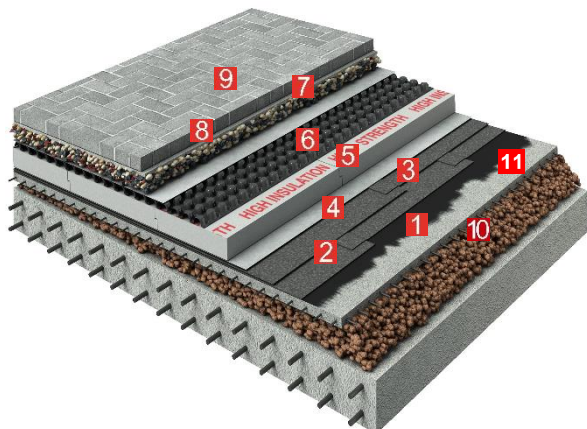




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Тротуар

Система устройства эксплуатируемой крыши под пешеходную нагрузку с дренажной прослойкой



Описание системы:

В инверсионной системе ТН-КРОВЛЯ Тротуар, для устройства гидроизоляционного ковра, применяется наплавляемый битумно-полимерный материал, который укладывается в два слоя.

В качестве теплоизоляционного слоя используется экструзионный, пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF, отличающийся низким водопоглощением и высокой прочностью на сжатие.

Для создания дренажного зазора и быстрого отвода воды укладывают слой иглопробивного геотекстиля между экструзионным пенополистиролом и битумно-полимерным материалом.

В системе ТН-КРОВЛЯ Тротуар финишным покрытием является тротуарная плитка любых модификаций,

используемая при благоустройстве жилых зон и отличающаяся высокой стойкостью к пешеходным нагрузкам. 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 Тротуар разработана с учетом пешеходных нагрузок и применяется при новом строительстве крыш современных многофункциональных комплексов. Систему рекомендуется применять для эффективного и эстетического использования площади крыши, например, как дополнительного места для отдыха. 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	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01, ТУ 5775-011-17925162-2003	6.01	л	металлические евроведра объемом 10 л и 20 л	0,35
2	Техноэласт ЭПП, СТО 72746455-3.1.11-2015	1.02	м ²	рулоны, площадь 10 м ² 1 м x 10 м	1,15
3*	Техноэласт ЭПП, СТО 72746455-3.1.11-2015	1.02	м ²	рулоны, площадь 10 м ² 1 м x 10 м	1,15
4	Иглопробивной геотекстиль ТехноНИКОЛЬ 300 г/м ²	7.05	м ²	рулоны, площадь 120 м ² 2,4 м x 50 м	1,1
5**	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.)	1,02
6	Дренажная мембрана PLANTER geo	2.03	м ²	рулоны, площадь 30 м ² 2,0 м x 15 м	1,2
7	Балласт (гравий фракцией 20-40 мм)	-	-	-	-
8	Цементно-песчаная смесь	-	-	-	-
9	Тротуарная плитка	-	-	-	-
10	Уклонообразующий слой из керамзитового гравия	-	-	-	-
11	Армированная цементно-песчаная стяжка толщиной не менее 50 мм	-	-	-	-

* - по согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров;
 - также возможно применять другие марки экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ;

** - альтернативные материалы: Техноэласт ГРИН ЭПП.

Производство работ:

Согласно руководству по проектированию и устройству эксплуатируемых и зеленых крыш.