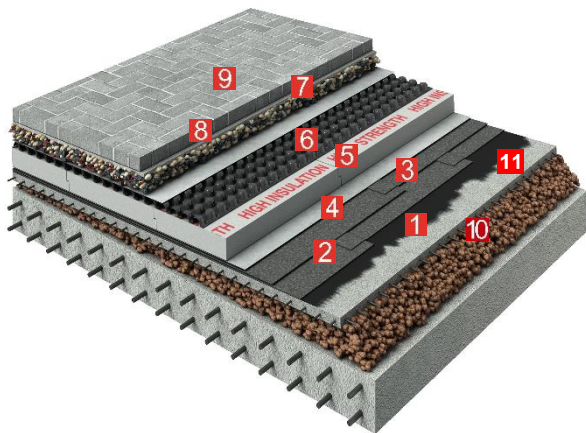




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Тротуар

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 300, 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 300, 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.