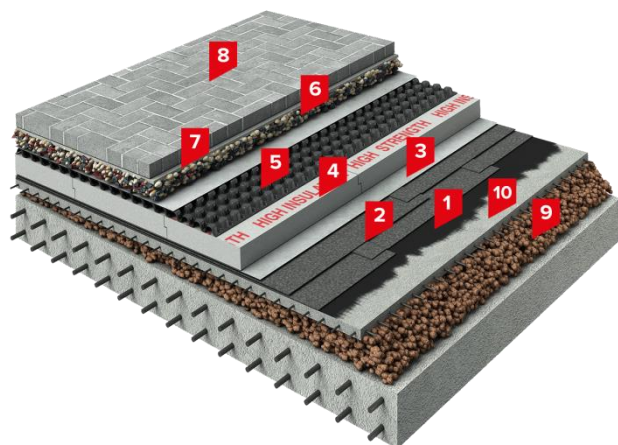




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Тротуар

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 ТЕХНИКОЛЬ 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.

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:

№	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м ²
1	Грунтовка битумная ТЕХНИКОЛЬ, ТУ 23.99.12-111-72746455-2017	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*2 = 2,3
3	Иглопробивной геотекстиль ТехноНИКОЛЬ 300 г/м ²	7.05	м ²	рулоны, площадь 120 м ² 2,4 м x 50 м	1,1
4*	Экструзионный пенополистирол ТЕХНИКОЛЬ CARBON PROF 300, СТО 72746455-3.3.1-2012	4.09	м ³	плиты размером 1180x580x40-120мм упаковка 0,274 м ³ (4-20 шт.)	1,02
5	Дренажная мембрана PLANTER geo	2.03	м ²	рулоны, площадь 30 м ² 2,0 м x 15 м	1,2
6	Балласт (гравий фракцией 20-40 мм)	-	-	-	-
7	Цементно-песчаная смесь	-	-	-	-
8	Тротуарная плитка	-	-	-	-
9	Уклонообразующий слой из керамзитового гравия	-	-	-	-
10	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 ТЕХНИКОЛЬ.

Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и устройству эксплуатируемых и зеленых крыш», «Руководству по проектированию и монтажу крыш с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов».