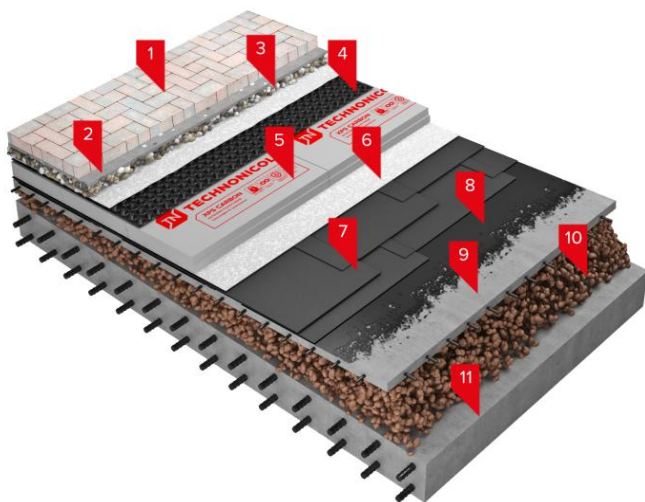




## СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Тротуар КМС

Система устройства эксплуатируемой крыши под пешеходную нагрузку с дренажной мембраной



### Описание системы:

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

В качестве теплоизоляционного слоя используется экструзионный пенополистирол ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO, отличающийся низким водопоглощением и высокой прочностью на сжатие. Для создания дренажного зазора и быстрого отвода воды поверх экструзионного пенополистирола укладывают профилированную мембрану PLANTER гео.

В системе ТН-КРОВЛЯ Тротуар КМС 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 КМС разработана с учетом пешеходных нагрузок и применяется при новом строительстве крыш современных малоэтажных жилых комплексов и частных домов. Систему рекомендуется применять для эффективного и эстетического использования площади крыши, например, как дополнительного места для отдыха.

### Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м <sup>2</sup>
1	Тротуарная плитка	-	-	-	-
2	Цементно-песчаная смесь	-	-	-	-
3	Балласт (гравий фракцией 20-40 мм)	-	-	-	-
4	Дренажная мембрана PLANTER гео, СТО 72746455-3.4.2-2014	2.03	м <sup>2</sup>	рулоны, площадь 30 м <sup>2</sup> (2 x 15 м)	1,2
5	Экструзионный пенополистирол ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO, СТО 72746455-3.3.1-2012	4.01	м <sup>3</sup>	упаковка – пачка ширина – 580, 600 мм длина – 1180, 1200 мм высота – 10-100 мм	1,03
6	Иглопробивной геотекстиль ТехноНИКОЛЬ 300 г/м <sup>2</sup>	7.05	м <sup>2</sup>	рулоны, площадь 100 м <sup>2</sup> (2 x 50 м)	1,1
7	Техноэласт ЭПП в два слоя СТО 72746455-3.1.11-2015	1.02	м <sup>2</sup>	рулоны, площадь 10 м <sup>2</sup> (1 x 10 м)	1,15 x 2 = 2,3
8	Праймер битумный ТЕХНИКОЛЬ № 01, ТУ 5775-011-17925162-2003	6.01	л	металлические евроведра объемом 10 л и 20 л	0,35
9	Армированная цементно-песчаная стяжка толщиной не менее 50 мм	-	-	-	-
10	Уклонообразующий слой из керамзитового гравия	-	-	-	-
11	Железобетонное основание	-	-	-	-

### Производство работ:

Согласно СТО 72746455-4.1.1-2016 «Крыши с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов. Материалы для проектирования и правила монтажа» и «Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов Корпорации ТехноНИКОЛЬ», Москва, 2017 г.