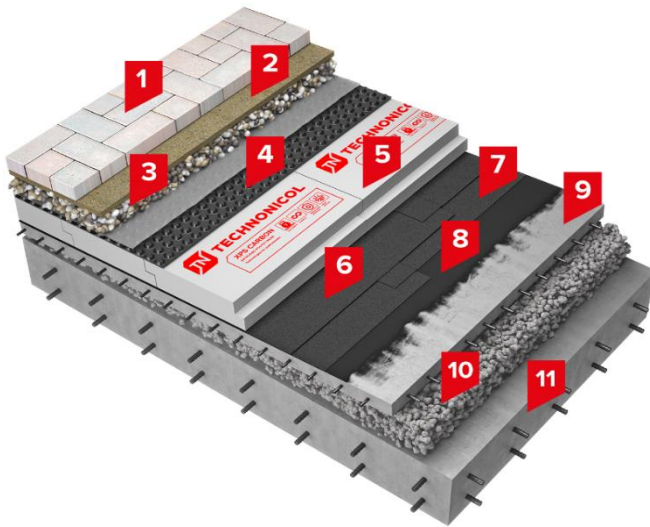




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Тротуар КМС

Система устройства эксплуатируемой крыши под пешеходную нагрузку с дренажной мембраной



Описание системы:

В инверсионной системе ТН-КРОВЛЯ Тротуар КМС, для устройства водоизоляционного ковра, применяется наплавляемый битумно-полимерный материал Техноэласт ЭПП, который укладывается в два слоя по праймированной цементно-песчаной стяжке.

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 geo.

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 ²
1	Тротуарная плитка	-	-	-	-
2	Цементно-песчаная смесь	-	-	-	-
3	Балласт (гравий фракцией 20-40 мм)	-	-	-	-
4	Дренажная мембрана PLANTER geo, СТО 72746455-3.4.2-2014	2.03	м ²	рулоны, длина - 1, 2, 4 м, ширина - 10, 15 м	1,2
5	Экструзионный пенополистирол ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO, СТО 72746455-3.3.1-2012	4.01	м ³	упаковка - пачка ширина - 580, 600 мм длина - 1180, 1200 мм высота - 10-100 мм	1,02
6	Техноэласт ЭПП в два слоя СТО 72746455-3.1.11-2015	1.02	м ²	рулоны, площадь 10 м ² (1 x 10 м)	1,15
7	Техноэласт ЭПП в два слоя СТО 72746455-3.1.11-2015	1.02	м ²	рулоны, площадь 10 м ² (1 x 10 м)	1,15
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 «Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов компании ТехноНИКОЛЬ», Москва, 2020 г. и СТО 72746455-4.1.1-2020 «Крыши с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов».