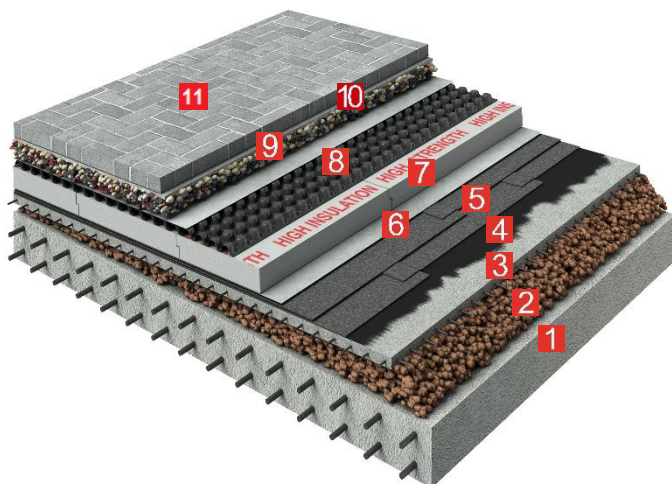




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Тротуар КМС

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, который укладывается в два слоя.

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

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	Железобетонное основание	-	-	-	-
2	Уклонообразующий слой из керамзитового гравия	-	-	-	-
3	Армированная цементно-песчаная стяжка толщиной не менее 50 мм	-	-	-	-
4	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01, ТУ 5775-011-17925162-2003	6.01	л	металлические евроведра объемом 10 л и 20 л	0,35
5	Техноэласт ЭПП, ТУ 5774-003-00287852-99	1.02	м ²	рулоны, площадь 10 м ² 1 м x 10 м	1,15*2 = 2,3
6	Иглопробивной геотекстиль ТехноНИКОЛЬ 300 г/м ²	7.05	м ²	рулоны, площадь 120 м ² 2,4 м x 50 м	1,1
7	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO, СТО 72746455-3.3.1-2012	4.01	м ³	упаковка – пачка ширина – 580 мм длина – 1180 мм высота – 400 мм	1,02
8	Дренажная мембрана PLANTER гео, СТО 72746455-3.4.2-2014	2.03	м ²	рулоны, площадь 30 м ² 2,0 м x 15 м	1,2
9	Балласт (гравий фракцией 20-40 мм)	-	-	-	-
10	Цементно-песчаная смесь	-	-	-	-
11	Тротуарная плитка	-	-	-	-

Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов Корпорации ТехноНИКОЛЬ».