

Системы ТехноНИКОЛЬ. Серия «Плоские Крыши»
Технический лист ПК-10. Версия от 03.2011

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 XPS 30-250, 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.

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 ТУ 5774-003-00287852-99	1.02	м ²	Рулоны, площадь 10 м ² 1 м х 10м	1,2*2 = 2,4
3	Иглопробивной геотекстиль ТехноНИКОЛЬ 300 г/м ²	7.05	м ²	Рулоны, площадь 120 м ² 2,4 м х 50 м	1,1
4*	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ XPS 30-250 ТУ 2244-047-17925162-2006	4.01	м ³	Плиты размером 1180х580х20-120 мм Упаковка 0,274 м ³ (4-20шт)	1,02
5	Термоскрепленный геотекстиль ТехноНИКОЛЬ 150 г/м ²	7.05	м ²	Рулоны, площадь 120 м ² 2,4 м х 50 м	1,1
6	Балласт (гравий фракцией 20-40мм)	-	-	-	-
7	Цементно-песчаная смесь	-	-	-	-
8	Тротуарная плитка	-	-	-	-
9	Уклонообразующий слой из керамзитового гравия	-	-	-	-
10	Армированная цементно-песчаная стяжка толщиной не менее 50мм	-	-	-	-

* -по согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров

-также возможно применять другие марки экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ XPS

Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов Кровельной Компании ТехноНИКОЛЬ»

