

Системы ТехноНИКОЛЬ. Серия «Плоские Крыши»
 Технический лист ПК-13. Версия от 03.2011

СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Грин

Система эксплуатируемой крыши с зелеными насаждениями.

Описание системы:

В инверсионной системе ТН-КРОВЛЯ Грин применен наплавляемый битумно-полимерный материал Техноэласт-ГРИН ЭПП, который дополнительно выполняет функцию защиты гидроизоляции от повреждения корнями растений.

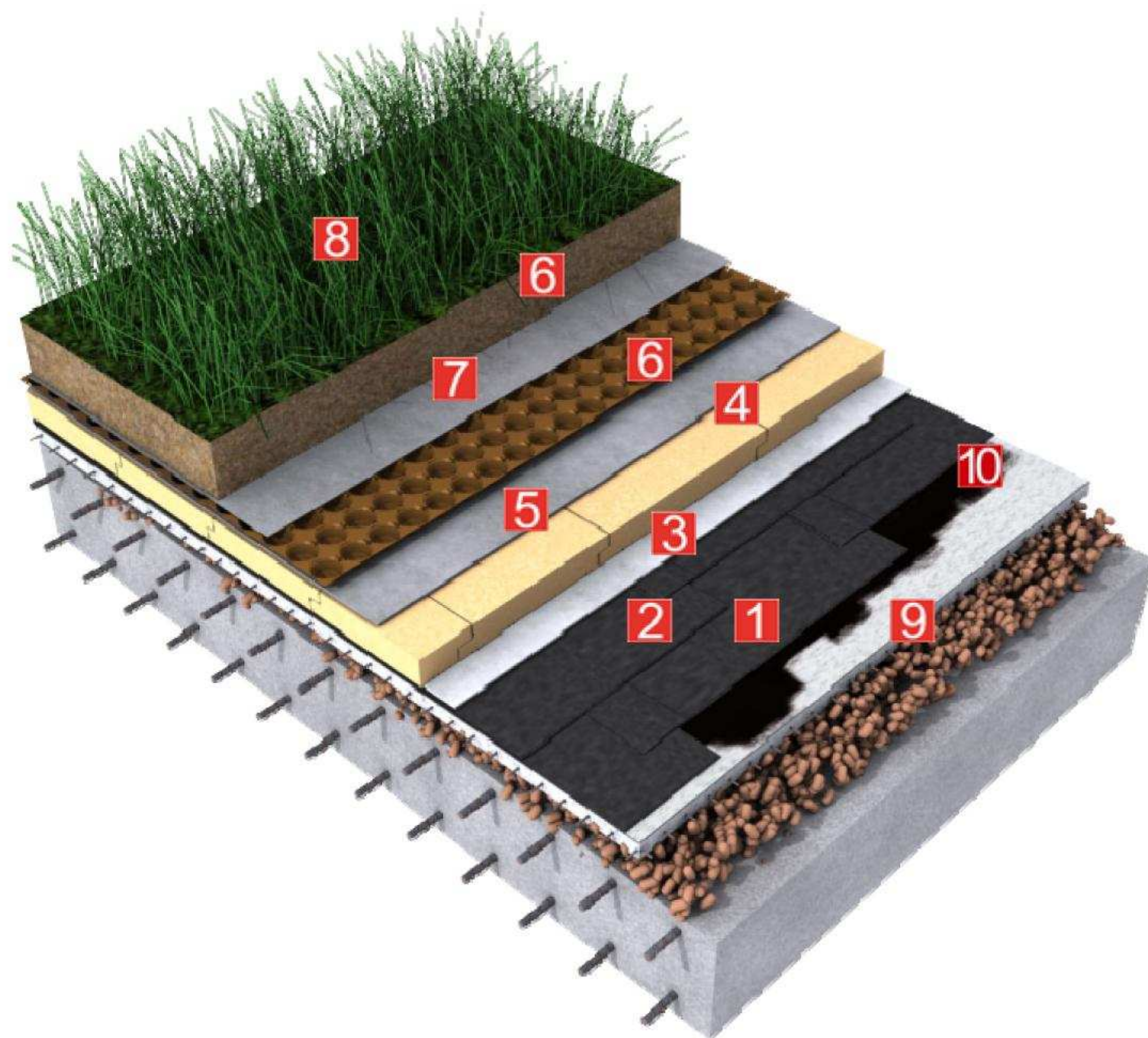
В качестве утеплителя необходимо применять экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ XPS 30-250, который обладает низким водопоглощением и высокой прочностью на сжатие.

Для обеспечения подпитки растений в засушливый период и максимально быстрого удаления излишней влаги с поверхности кровли устраивают дренажный зазор из профилированной мембраны PLANTER life. Роль балласта в данной системе выполняет грунт с зелеными насаждениями.

Область применения:

Система ТН-КРОВЛЯ Грин применяется при новом строительстве, а также при реконструкции крыш разнообразных зданий и сооружений. Способ ее эксплуатации зависит только от воображения владельца. ТН-КРОВЛЯ Грин также выполняет функции экологически чистого и эффективного защитного покрытия, которому не страшны никакие погодные условия.

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 x 10м	1,2
3	Техноэласт-ГРИН ТУ 5774-012-17925162-2004	1.12	м ²	Рулоны, площадь 10 м ² 1 м x 10м	1,2
4	Иглопробивной геотекстиль ТехноНИКОЛЬ 300 г/м ²	7.05	м ²	Рулоны, площадь 120 м ² 2,4 м x 50 м	1,1
5*	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ XPS 30-250 ТУ 2244-047-17925162-2006	4.01	м ³	Плиты размером 1180x580x20-120 мм Упаковка 0,274 м ³ (4-20шт)	1,02
6	Термоскрепленный геотекстиль ТехноНИКОЛЬ 150 г/м ²	7.05	м ²	Рулоны, площадь 120 м ² 2,4 м x 50 м	1,1
7	Профилированная мембрана PLANTER life	7.01	м ²	Рулоны, площадь 38 м ² 1,9 м x 20м	1,2
8	Грунт с зелеными насаждениями	-	-	-	-
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 ТЕХНОПЛЕКС

Производство работ:

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