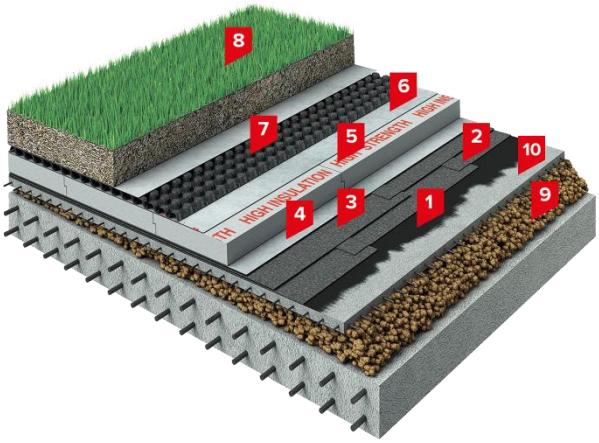
СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Грин

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 CARBON PROF 300, который обладает низким водопоглощением и высокой прочностью на сжатие.

Для обеспечения максимально быстрого удаления излишней влаги с поверхности кровли устраивают дренажный зазор из профилированной мембраны PLANTER geo. 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. Может применяться при капитальном ремонте крыши с заменой всех слоев изоляции.

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м^2
1	Грунтовка битумная ТЕХНОНИКОЛЬ, ТУ 23.99.12-111-72746455-2017	6.01	л	металлические евроведра объемом 10 л и 20 л	0,35
2	Техноэласт ЭПП, СТО 72746455-3.1.11-2015	1.02	м^2	рулоны, площадь 10 м^2 1 м х 10м	1,15
3	Техноэласт-ГРИН СТО 72746455-3.1.11-2015	1.12	м^2	рулоны, площадь 10 м^2 1 м х 10м	1,15
4	Иглопробивной геотекстиль ТехноНИКОЛЬ 300 г/м^2	7.05	м^2	рулоны, площадь 120 м^2, 2,4 м х 50 м	1,1
5*	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF 300, СТО 72746455-3.3.1-2012	4.09	м^3	плиты размером 1180х580х40-120 мм упаковка 0,274 м^3 (4-20 шт.)	1,02
6	Термоскрепленный геотекстиль ТехноНИКОЛЬ 150 г/м^2	7.05	м^2	рулоны, площадь 120 м^2, 2,4 м х 50 м	1,1
7	Профилированная мембрана PLANTER geo	2.03	м^2	рулоны, площадью 30 м^2, 2,0 м х 15 м	1,2
8	Грунт с зелеными насаждениями	-	-	-	-
9	Уклонообразующий слой из керамзитового гравия	-	-	-	-
10	Армированная цементно-песчаная стяжка толщиной не менее 50 мм	-	-	-	-

* - по согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров, также возможно применять другие марки экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ

Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и устройству эксплуатируемых и зеленых крыш», «Руководству по проектированию и монтажу крыш с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов».