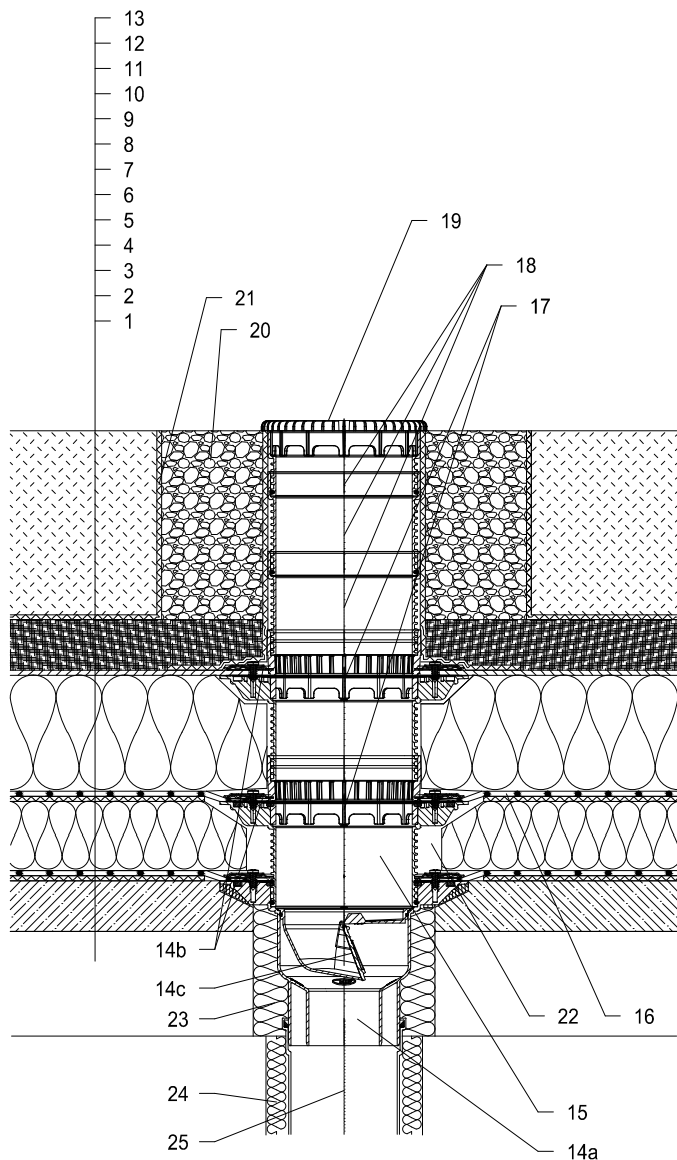


## Тёплая кровля - Зеленая кровля интенсивное озеленение, Тёплые кровли компактной конструкции

### Гидроизоляция - мембрана (ПВХ, ЕПДМ, ПЭ)



- 1 Несущая конструкция
- 2 Бетон - разуклонка
- 3 Разделительный и дилатационный слой
- 4 Пароизоляция и временная защитная Гидроизоляция
- 5 Теплоизоляция
- 6 Разделительный и дилатационный слой
- 7 Гидроизоляция - мембрана (ПВХ, ЕПДМ, ПЭ)
- 8 Дренажный слой
- 9 Теплоизоляция XPS
- 10 Дренажный слой
- 11 водопоглощающий слой
- 12 Фильтрующий слой
- 13 слой растительности более 200 мм
- 14a Корпус трапа HL3100TK с обжимным фланцем
- 14b HL8300.0 — фланец из нержавеющей стали с резиновым уплотнительным кольцом и комплектом саморезов
- 14c HL8300.P — фланец из ПВХ с резиновым уплотнительным кольцом и комплектом саморезов
- 14с Механическое незамерзающее запаховзапирающее устройство HL05100.4E (не входит в комплект HL3100TK)
- 15 Удлинитель HL8500 с обжимным фланцем (Удлинитель HL3400)
- 16 Изоляционная манжета, смотри подробность принадлежности
- 17 Дренажное кольцо HL150
- 18 Насадная деталь HL3400
- 19 Листоуловитель 151 (нет в комплекте с HL3100TK)
- 20 Засыпка гравием (фракция 16-32 мм)
- 21 Разделительный слой
- 22 Свободную зону надо заполнить теплоизоляцией
- 23 Монтажная пена
- 24 Теплоизоляция трубопровода
- 25 Труба (ПП, ПВХ)

#### Примечание:

Для обогрева трапа рекомендуется использовать HL 156 - комплект электрообогрева от сети напряжением 230В, мощностью 40Вт(кабель 12-14В). (Комплект электрообогрева HL156 монтируется на корпус трапа до монтажа трапа.)

Рекомендуемый размер отверстия в перекрытии Ø220mm,±220x220mm

При монтаже трапа необходимо обратить внимание на то, что фланец корпуса трапа должен быть нижней точкой водосбора. Поэтому мы рекомендуем фланец корпуса трапа устанавливать на 10 мм ниже разуклонки.

Для предотвращения выпадения конденсата на наружной поверхности трапа, его необходимо утеплить.

142322Z