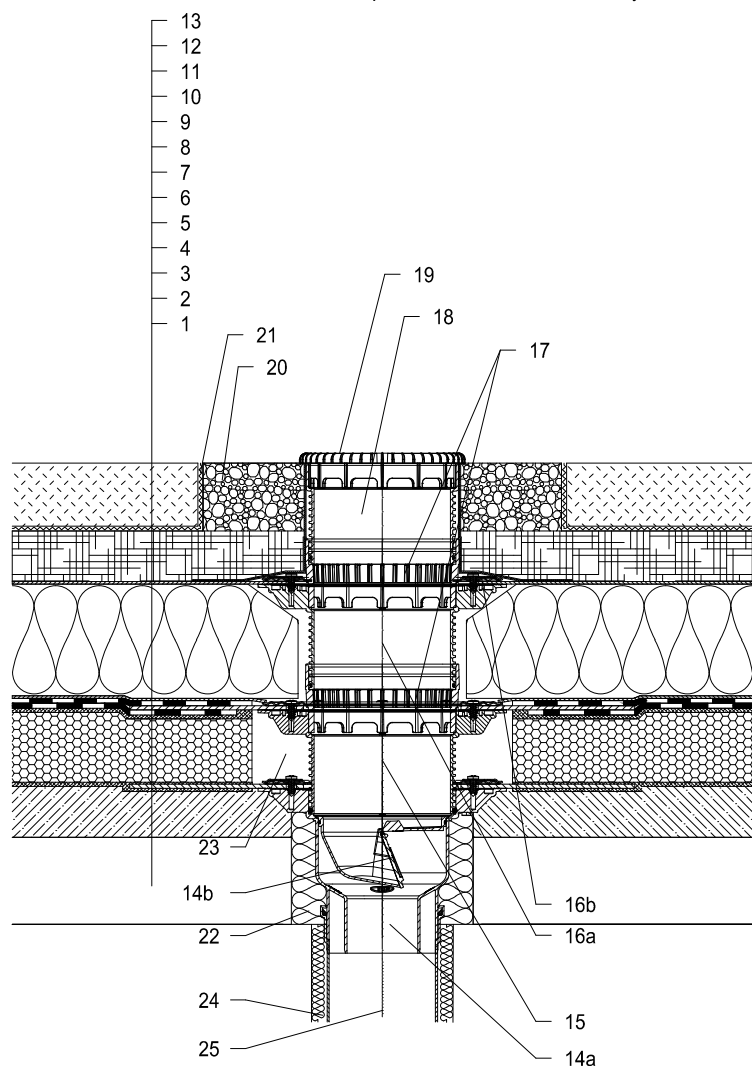


Тёплая кровля - Зеленая кровля экстенсивное озеленение, Тёплые кровли компактной конструкции, компактная конструкция крыши

Гидроизоляция на основе битума



- 1 Несущая конструкция
- 2 Бетон - разуклонка
- 3 Литой асфальт
- 4 Теплоизоляция - пеностекло
- 5 Литой асфальт
- 6 Гидроизоляция на основе битума
- 7 Гидроизоляция на основе битума
- 8 Дренажный слой
- 9 Теплоизоляция XPS
- 10 Дренажный слой
- 11 водопоглощающий слой
- 12 Фильтрующий слой
- 13 слой растительности до 200 мм
- 14a Кровельная воронка HL3100ТНК с полимербитумным гидроизоляционным полотном
- 14b Механическое незамерзающее запахозапирающее устройство HL05100.4E (не входит в комплект HL3100ТНК)
- 15 Удлинитель HL8500H с полимербитумным гидроизоляционным полотном 500x500 мм; (Удлинитель HL3400)
- 16a Удлинитель HL8500 с обжимным фланцем (Удлинитель HL3400)
- 16b HL8300.0 — фланец из нержавеющей стали с резиновым уплотнительным кольцом и комплектом саморезов
- 17 Дренажное кольцо HL150
- 18 Насадная деталь HL3400
- 19 Листоуловитель 151 (входит в комплект воронки HL3100ТНК)
- 20 Засыпка гравием (фракция 16-32 мм)
- 21 Разделительный слой
- 22 Монтажная пена
- 23 Свободную зону надо заполнить теплоизоляцией
- 24 Теплоизоляция трубопровода
- 25 Труба (ПП, ПВХ)

Примечание:

Для обогрева трапа рекомендуется использовать HL156 - 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 $\varnothing 220\text{мм} \times 220 \times 220\text{мм}$
 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.

142311BZ