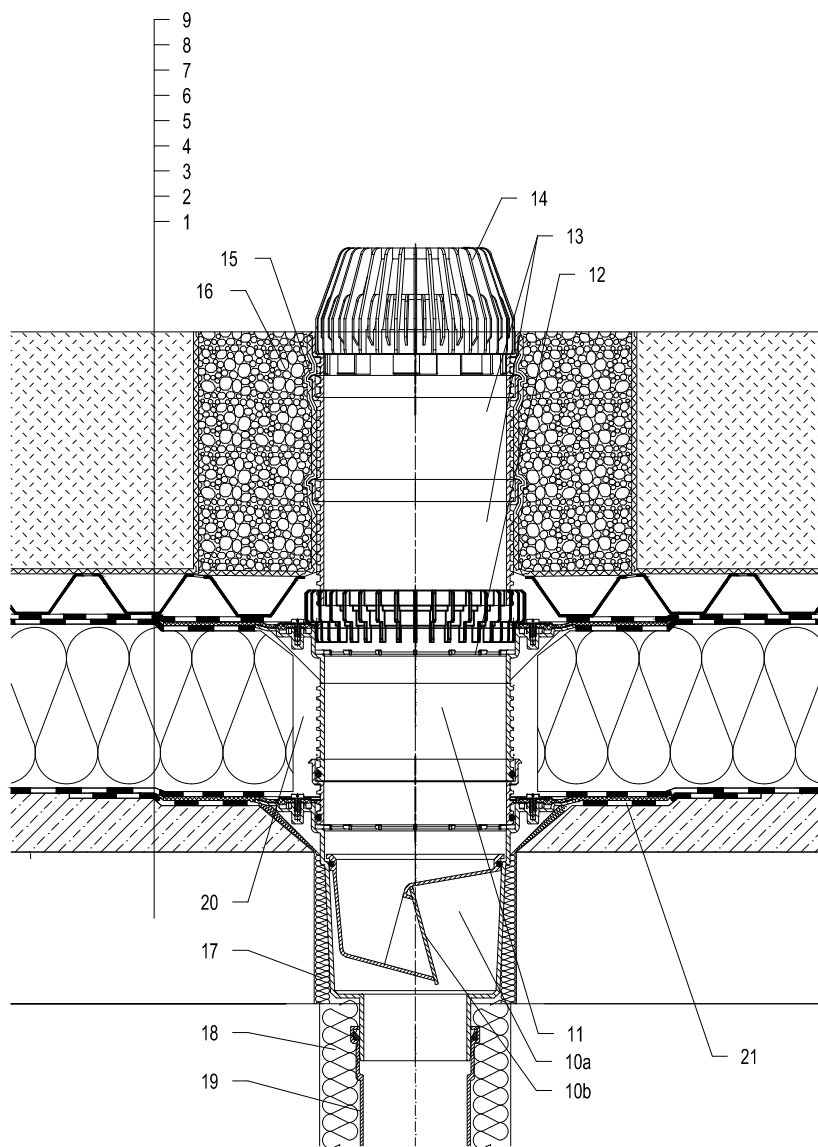


## Тёплая кровля - Зеленая кровля интенсивное озеленение, классическая конструкция крыши

### Гидроизоляция на основе битума



- 1 Несущая конструкция
- 2 Бетон - разуклонка
- 3 Пароизоляция и временная защитная Гидроизоляция
- 4 Теплоизоляция
- 5 Гидроизоляция на основе битума
- 6 Гидроизоляция на основе битума
- 7 водопоглощающий, Дренажный слой
- 8 Фильтрующий слой
- 9 слой растительности более 200 мм
- 10a Корпус трапа HL616HK с полимербитумным гидроизоляционным полотном
- 10b Механическое незамерзающее запаховзапирающее устройство HL0606.3E (невходит в комплект HL616HK)
- 11 Удлинитель HL618H с полимербитумным гидроизоляционным полотном Ø500 мм; (Удлинитель HL620)
- 12 Дренажное кольцо HL190
- 13 Насадная деталь HL620
- 14 Листоуловитель HL195
- 15 Фильтрующий слой
- 16 Засыпка гравием (фракция 16-32 мм)
- 17 Монтажная пена
- 18 Теплоизоляция трубопровода
- 19 Труба (ПП, ПВХ)
- 20 Свободную зону надо заполнить теплоизоляцией
- 21 Манжета из битумного полотна Ø750 мм

#### Примечание:

Для обогрева трапа рекомендуется использовать HL609 - комплект электрообогрева от сети напряжением 230В, мощностью 36Вт. (Комплект электрообогрева HL609 монтируется на корпус трапа до монтажа трапа.) Рекомендуемый размер отверстия в перекрытии Ø290mm, MIN. и 290x290mm.

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.

122321AY