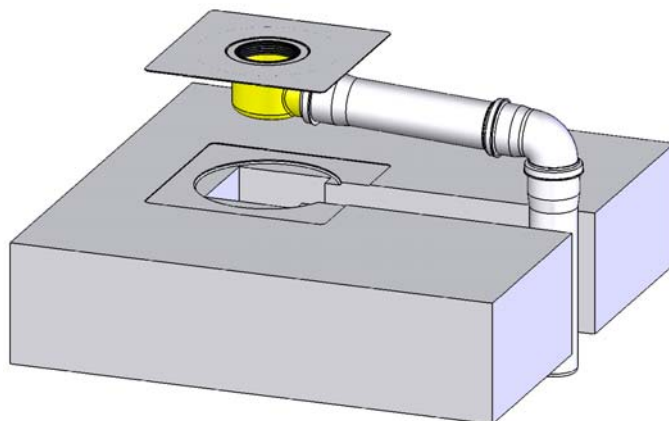




Für gutes Wetter im Bau.

**Руководство по монтажу
балконных воронок, надставных элементов
и их принадлежностей**



Содержание

Общие указания.....	2
1. Балконная воронка Sita с соединительным манжетом.....	3
2. Балконная воронка Sita с фланцем.....	4
3. Балконная насадка.....	5

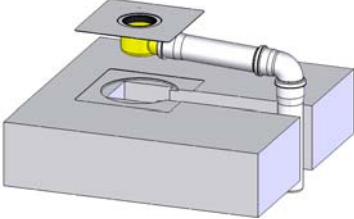
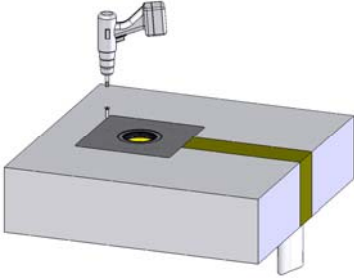
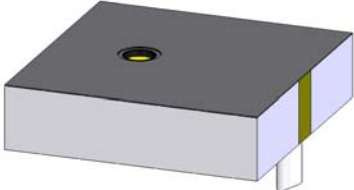
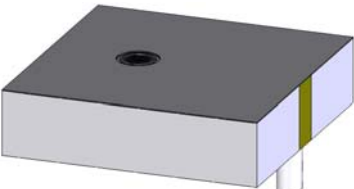
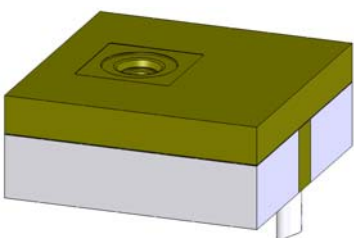
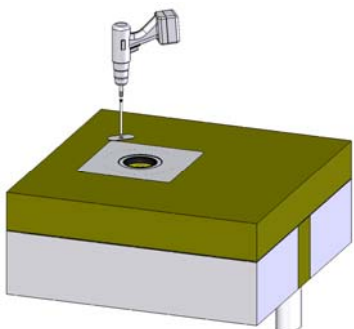
Общие указания

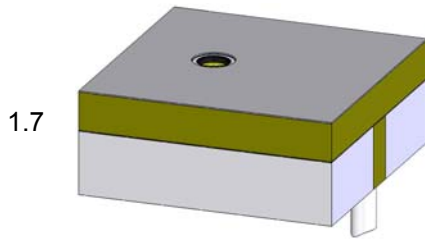
При монтаже водоотводящих устройств и комплектующих на плоских кровлях зданий необходимо учитывать и руководствоваться следующей нормативной документацией : DIN EN 12056-3, DIN 1986-20, DIN 1986-3, DIN 18531, DIN 18195, DIN 18234, Предписания для конструкций плоских кровель

Некоторые важные пункты этих нормативных документов:

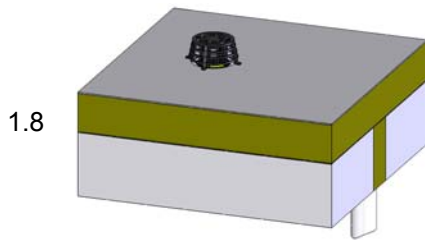
- Кровельные воронки устанавливаются в низших точках кровли.
- Отверстия в несущей конструкции кровли из трапециевидного профильного листа необходимо усиливать усилительной пластиной.
- Корпус кровельной воронки должен быть механически закреплён с несущей конструкцией кровли.
- Исключить возможность уклона надставного элемента возможным относительным движением кровли (например механическим креплением надставного элемента).
- Фланцы кровельных воронок и надставных элементов устанавливать на уровнях пароизоляционных и гидроизоляционных покрытий.
- К кровельным воронкам должен быть обеспечен свободный доступ для профилактических работ.
- При необходимости, кровельные воронки и присоединённые к ним трубопроводы следует изолировать минеральной ватой, кашируемой алюминиевой фольгой для предотвращения образования на них конденсата.
- При однослойных и свободно-уложенных гидроизоляционных покрытиях для винтовых фланцевых соединений, применять долговечные, двухсторонне установленные подкладки из того же самого материала, что и гидроизоляционное покрытие или подкладки из матерчатых эластомеров.
- Винтовые фланцевые соединения в процессе монтажа, затягивать минимум три раза с помощью ключа с контролем крутящего момента.
- Для кровельных воронок минимум два раза в год проводить профилактические работы.

1. Балконная воронка Sita с соединительным манжетом

- 1.1  Установить балконную воронку в предварительно выполненное установочное отверстие в конструкции балкона или террасы.
- 1.2  Механически зафиксировать балконную воронку в несущей конструкции. Выполнить мероприятия по защите от образования конденсата на несущей конструкции и балконной воронке, а также на водоотводной трубе.
- 1.3  Приклеить или приварить пароизоляционный слой к фланцу соединительного манжета балконной воронки.
- 1.4  Установить в корпус кровельной воронки резиновое уплотнительное кольцо от обратного подпора.
- 1.5  Уложить теплоизоляционный слой и вырезать в нём контур наставного элемента.
- 1.6  Выбрать длину наставного элемента так, чтобы водоотводящее сечение у балконной (кровельной) воронки оставалось свободным. Нанести смазочное средство на внутреннюю сторону резинового уплотнительного кольца и на нижнюю часть наставного элемента. Вставить наставной элемент в уплотнительное кольцо и механически зафиксировать к несущей конструкции.



Приклеить или приварить гидроизоляцион-ный материал к фланцу или к соединительному манжету надставного элемента.



Вставить листоуловитель сверху в надставной элемент и защёлкнуть его в фиксирующем кольце.

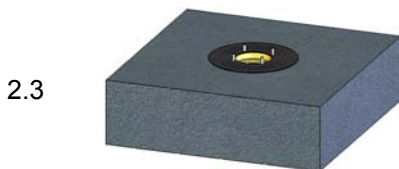
2. Балконная воронка Sita с фланцем



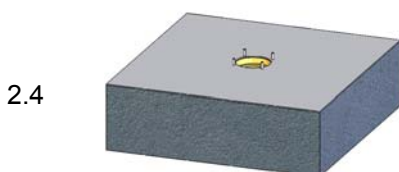
Вставить балконную воронку SitaCompact с фланцем в подготовленное отверстие в несущей конструкции и прикрутить её через полиуретановый фланец.



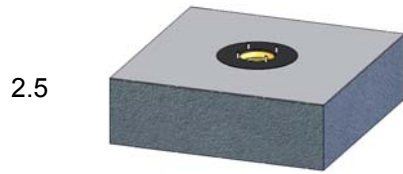
Вкрутить прилагаемые шпильки с резьбой в корпус кровельной воронки.



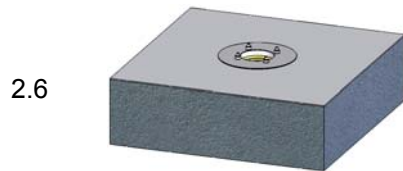
Уложить большое уплотнительное кольцо через шпильки на корпус кровельной воронки.
При использовании битумного гидроизоляционного материала, битумный материал приваривается прямо к корпусу кровельной воронки.



Уложить гидроизоляционный материал на корпус кровельной воронки.
Используйте в качестве шаблона для отметки мест отверстий под шпильки малый уплотнительный манжет.
Пробить отмеченные отверстия (Ø6 мм) под шпильки, а также вырезать отверстие у приёмной чаши воронки и уложить через шпильки на большое уплотнительное кольцо. Не допускается в области фланца наличие швов гидроизоляции.

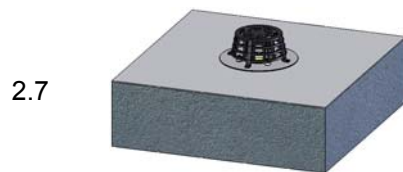


Уложить малое уплотнительное кольцо через шпильки резьбой на гидроизоляцию.
При применении битумных гидроизоляционных материалов уплотнительное кольцо не используется.
Перед установкой съёмного фланца нагреть гидроизоляцию.



Установить съёмный фланец через шпильки на малое уплотнительное кольцо.
Надеть гравёрные шайбы и шестигранные гайки на шпильки и крепко затянуть их крест на крест с макс. крутящим моментом 8 Нм.

В соответствии с DIN 18195 фланцевую конструкцию в течении суток не менее трёх раз проконтролировать и дотянуть.



Установить листоуловитель в съёмный фланец.

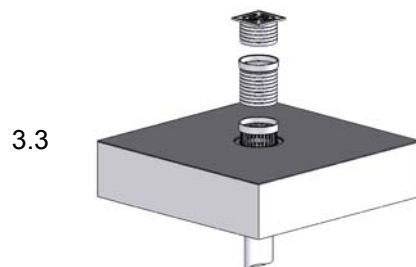
3. Балконная насадка



Установить впускное сито балконной насадки в балконную воронку SitaCompact или в надставной элемент балконной воронки.



Определиться с высотой террасного покрытия. При высоте менее 105 мм, корпус террасной насадки должен быть укорочен.



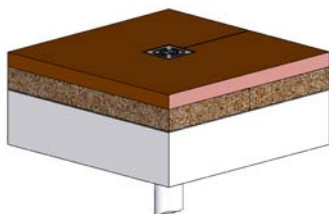
При высоте более 105 мм, можно дополнительно установить элемент для выравнивания высоты между впускным ситом и корпусом балконной насадки.

3.4



Вставить корпус балконной насадки в впускное сито.

3.5



Теперь можно уложить террасное покрытие на поверхность балкона (террасы).



Sita Bauelemente GmbH 129343 Москва, Уржумская, 4, стр. 31
Tel: +7 495 771 6875 (Россия) +49 2522 8440 175 (Германия)
E-Mail: info@sita-bauelemente.su www.sita-bauelemente.su



Состояние на: 07.2008

Оставляем за собой право без уведомления вносить технические изменения.