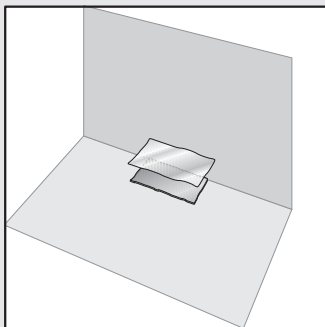


Руководство по монтажу Schiedel UNI

1. Основание дымохода



1 Подготовьте основание для установки цоколя. Для этого на увлажнённый пол уложите цементную подушку, выполните гидроизоляцию, нанесите цементный раствор.



2 Установите каменную оболочку на подготовленный цементный раствор, выровняйте при помощи уровня.



3. Установите бетонный блок-основание или залейте бетоном внутренний объём каменной оболочки. Работы с бетонной смесью вести только при температурах выше 0°C.



4 При помощи угловой шлифовальной машины вырежьте в следующем блоке отверстие для вентиляционной решётки.

2. Отвод конденсата



5 Блок установите на раствор на подготовленном цоколе. Выровняйте при помощи уровня. Для удобства эксплуатации размещайте отверстие для подачи воздуха, а также дверцы для очистки дымохода под углом 90° к оси подключаемого потребителя. Установите ёмкость для сбора и отвода конденсата в центре блока на цементный раствор.



6 Согните изоляционную панель прорезаями внутрь и вставьте в каменный блок так, чтобы соединение двух элементов изоляции находилось посередине задней стенки. Излишки изоляции обрежьте специальной пилой, входящей в «Основной комплект».

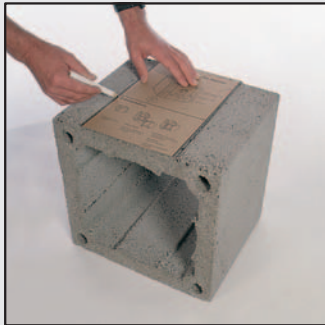


7 Следите за тем, чтобы изоляционный материал не засорил каналы вентиляции дымохода. Трубопровод для отвода конденсата выведите в отверстие вентиляционной решётки, а затем подключите к системе канализации.



8 Используя шаблон, предохраняющий внутреннее пространство дымовой трубы вместе с каналами проветривания от попадания раствора, нанесите на блок необходимое количество раствора.

3. Отверстие для дверцы



9 На следующем блоке начертите контур отверстия для дверцы, размеры которого уточните по прилагаемой таблице, входящей в состав «Основного комплекта». Угловой шлифовальной машиной вырежьте отверстие.



10 Блок установите на раствор, излишки раствора удалите. Изоляционные панели прорезаями внутрь вставьте в каменный блок так, чтобы соединение двух элементов изоляции находилось посередине задней стенки. При помощи пилки отрежьте излишки изоляционного материала вдоль каналов проветривания дымохода.



11 Нанесите на верхнюю поверхность каменной оболочки необходимое количество раствора. При работе используйте монтажный шаблон.



12 В случае применения сухой массы для заделки швов размещайте её точно в соответствии с прилагаемой инструкцией (7 частей массы и 1 часть воды). Последующие операции – см. рис. 13 и 14.
При использовании герметиков в трубе, наносите их непосредственно в канавку верхнего края внутренней керамической трубы без предварительного смачивания керамического элемента.

4. Монтаж тройника для дверцы



13. Перед началом монтажа всегда очищайте оба конца керамической трубы. В случае использования сухой массы для заделки швов смочите оба конца трубы влажной губкой. Нанесите шпателем массу для заделки швов на нижнюю поверхность керамического тройника для подключения дверцы.



14 Установите тройник для подключения дверцы таким образом, чтобы стенки тройника располагались параллельно стенкам каменной оболочки и на одинаковом расстоянии 3 см от них. Выступ на верхней грани керамической трубы должен всегда находиться снаружи, канавка внутри. Ориентация т.н. «по воде» действует для всех видов топлива.



15 Избыточную массу для заделки швов после установки керамических элементов всегда удаляйте влажной губкой, а швы внутри ровняйте так, чтобы внутренние стенки были гладкими, а шов полностью заполнен.



16 Вставьте два изоляционных элемента внутрь каменной оболочки. Установите каменную оболочку вместе с изоляцией на подготовленный цементный раствор. Блоки постоянно выравнивайте по уровню.

5. Тройник для подключения потребителя



21 После установки тройника удалите влажной губкой излишки массы для заделки швов, а швы внутри выровняйте так, чтобы внутренние стенки были гладкими, а шов полностью заполнен.



22 Изоляционные плиты согните, как показано на рисунке. Место соединения двух изоляционных элементов должно располагаться посередине одной из сторон каменной оболочки.



23 Вставьте два изоляционных элемента внутрь каменной оболочки.



24 Установите каменную оболочку вместе с изоляцией на подготовленный цементный раствор.



17 Блок с вырезанным отверстием установите на подготовленный раствор, излишки раствора удалите. Изоляционные панели прорежьте внутри вставьте в каменный блок. При помощи пилки отрежьте излишки изоляционного материала вдоль каналов проветривания дымохода. На верхнюю грань каменной оболочки нанесите необходимое количество раствора, используя монтажный шаблон.



18 Очистите нижнюю грань тройника для подключения потребителя и в случае использования сухой массы для заделки швов смочите влажной губкой.



19 Нанесите шпателем массу для заделки швов на нижнюю поверхность керамического тройника для подключения потребителя.



20 Установите внутрь тройник для подключения потребителя. Выступ на верхней грани керамической трубы должен всегда находиться снаружи, канавка внутри. Ориентация т.н. «по воде» действует для всех видов топлива.

6. Стандартные монтажные операции



25 Установите каменную оболочку на подготовленный цементный раствор. Монтируйте дымоход индивидуально, не связывайте его с окружающей кладкой. Правило действует как для стен, так и для перегородок.



26 Изоляционные плиты согните, вставьте внутрь каменной оболочки и вместе опустите вниз. Изоляционные панели устанавливайте всегда до монтажа внутренних керамических элементов.



27 Нанесите смесь для заделки швов на нижнюю грань внутренней керамической трубы.



28 Установите внутрь и выровняйте керамическую трубу, удалите избыток массы для заделки швов и загладьте шов губкой. Повторите все монтажные операции в последовательности, изложенной на рис. 25-28, до устья дымовой трубы.

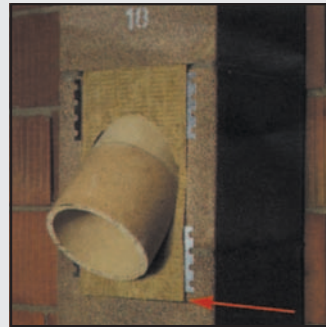
7. Монтаж передней панели



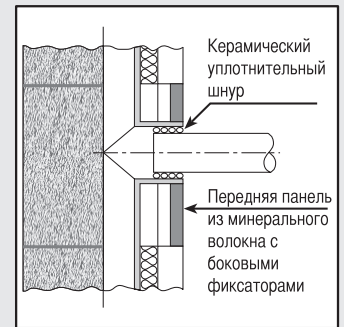
29 Установите переднюю панель из минеральной ваты между керамическим тройником и каменной оболочкой. Уменьшите высоту передней панели при помощи пилки.



30 Прикрепите к изоляционной панели металлические фиксирующие уголки, а затем установите панель в отверстие.

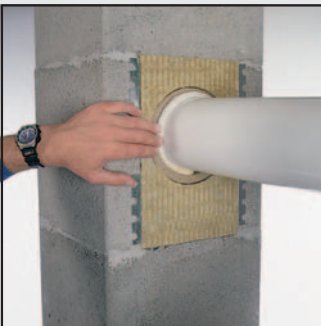


31 При использовании твердого топлива применяйте керамический элемент для подключения дымового канала под углом 45°. Для его установки вырежьте при необходимости два блока. По всему периметру керамического элемента всегда должен сохраняться промежуток между блоком и керамическим элементом минимум в 3 см.



32 Зазор между внутренней поверхностью керамического тройника и трубой от потребителя уплотните керамическим шнуром.

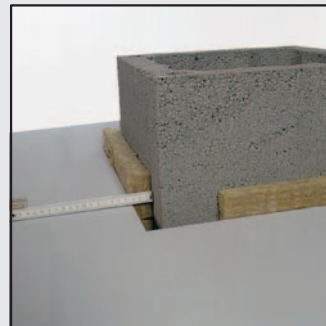
8. Переход через перекрытие



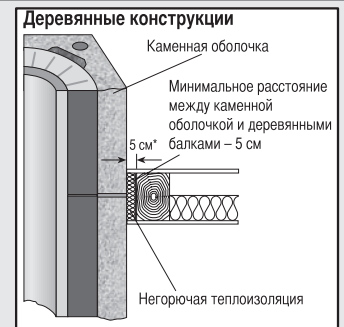
33 Обратите внимание на обеспечение подвижности места подключения.



34 При проведении отделочных работ ещё до затвердевания штукатурки сделайте разделительную канавку между керамическим элементом дымоходной трубы и штукатуркой.



35 При монтаже дымохода через перекрытие подготовьте отверстие в конструкции на 3 см больше, чем наружный размер каменной оболочки дымохода. Этот промежуток заполните негорючим изоляционным материалом.



36 Расстояние от деревянных строительных конструкций должно быть не менее 5 см, расстояние от бетонных или каменных конструкций - 3 см.

9. Комплект креплений



37 При необходимости используйте комплект креплений к конструкции крыши для обеспечения дополнительной устойчивости дымоходной трубы.



38 При применении готовых решений для оформления верхней части дымоходной трубы снимите все необходимые размеры в соответствии с наклоном крыши.



39 Перенесите все размеры на поверхность готового элемента, а затем угловой шлифовальной машиной отрежьте наружную оболочку FBK.



40 Используя шаблон, нанесите на верхнюю грань каменного блока раствор, установите сверху готовый элемент, выровняйте его по вертикали. Выполняйте последующие операции согласно рисункам 45-50.



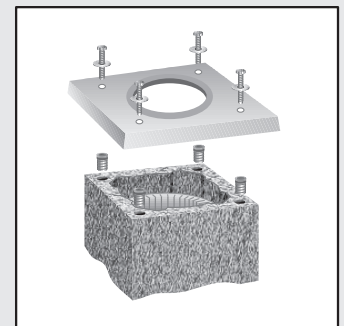
41 «Комплект для монтажа верхней части дымоходной трубы» с готовой покрывной плитой включает: керамическую трубу, распорное кольцо, конус, герметик, уплотнительную массу и наглядную инструкцию по монтажу. При использовании готовых элементов для монтажа верхней части дымоходной трубы консольная и покрывная плиты не устанавливаются.



42 Изоляционный материал, устанавливаемый в верхнем блоке дымохода, необходимо обрезать так, чтобы изоляция заканчивалась на расстоянии 6 - 8 см от верхней грани блока!!!



43 При монтаже готовой покрывной плиты установите дюбели в отверстия верхней каменной оболочки.



44 Подготовьте цементную подушку для установки покрывной плиты, установите покрывную плиту, зафиксируйте винтами.

10. Монтаж верхней части дымохода



49 Наденьте конус на распорное кольцо. Используйте его как средство измерения для определения высоты верхнего керамического элемента. Обрежьте трубу до требуемого размера и установите.



50 Шов между внутренней керамической трубой и конусом уплотните специальным силиконовым герметиком Hermesil.



51 При облицовке кирпичом верхней части дымохода над крышей используется консольная плита, на которую затем устанавливаются последующие блоки. Консольная плита монтируется под крышей и выдерживает нагрузку от 4м кирпичной кладки. 2/3 этой конструкции находятся над крышей и 1/3 - под крышей.



52 После облицовки дымохода в качестве завершающего элемента используйте покрывную плиту и конус. Покрывную плиту Вы можете получить в виде готового элемента или изготовить непосредственно на месте. В «Комплекте для монтажа верхней части дымовой трубы» содержится отдельная инструкция по бетонированию покрывной плиты на строительной площадке.



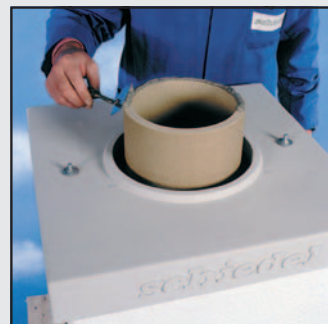
45 На покрывную плиту готового элемента верхней части дымохода установите распорное кольцо. Перед установкой нанесите на кольцо герметик.



46 Установите конус и измерьте требуемую высоту последнего элемента внутренней керамической трубы.



47 Обрежьте внутреннюю керамическую трубу в соответствии с нанесенным размером. На нижнюю грань керамической трубы нанесите требуемое количество массы для заполнения швов и установите внутри каменной оболочки.



48 Очистите верхнюю грань керамического элемента, нанесите необходимое количество массы для заделки швов.



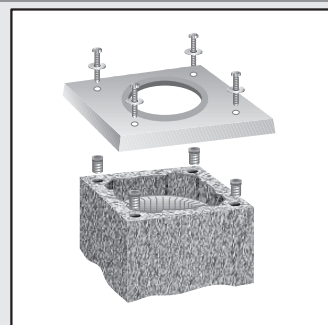
41 «Комплект для монтажа верхней части дымовой трубы» с готовой покрывной плитой включает: керамическую трубу, распорное кольцо, конус, герметик, уплотнительную массу и наглядную инструкцию по монтажу. При использовании готовых элементов для монтажа верхней части дымовой трубы консольная и покрывная плиты не устанавливаются.



42 Изоляционный материал, устанавливаемый в верхнем блоке дымохода, необходимо обрезать так, чтобы изоляция заканчивалась на расстоянии 6 - 8 см от верхней грани блока!!!



43 При монтаже готовой покрывной плиты установите дюбели в отверстия верхней каменной оболочки.



44 Подготовьте цементную подушку для установки покрывной плиты, установите покрывную плиту, зафиксируйте винтами.

11. Установка дверцы дымохода



53 Дверцу снять, а раму дверцы выровнять относительно керамической рамки и прибить к блокам.



54 После навешивания дверцы дымоход оштукатурить и зачистить. Рекомендуем под штукатурку положить фиксирующую сетку или сетку Рабица.



55 Внутреннюю часть дверцы окончательно устанавливаем после затвердевания штукатурки.



56 Удалить транспортный фиксатор с рычага дверцы и прижать внутреннюю часть дверцы путем закрывания наружной дверцы.

