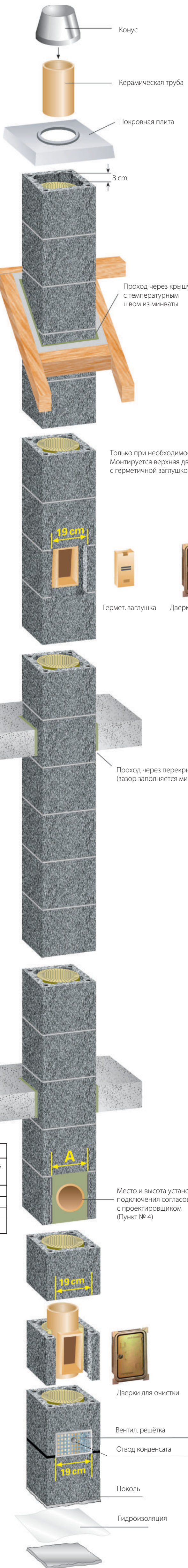
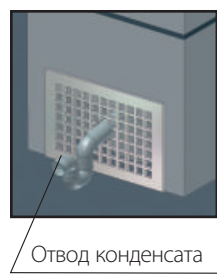


Ширина А	
Диаметр камня см	Размер А см
12-16	21
18-20	25
25	32
30	38



Только при необходимости!
Монтируется верхняя дверца прочистки
с герметичной заглушкой.



Прокладка через перекрытие
(зазор заполняется минватой)

Место и высота установки тройника
подключения согласовывается
с проектировщиком
(Пункт №4)

Дверцы для очистки

Вентиляционная решетка

Отвод конденсата

Цоколь

Гидроизоляция



Дымоходные системы РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ:

6. Завершение верхней части с использованием покровной плиты



6.1 Крепко прикрутите плиту.



6.6 Наденьте конус и отмерьте недостающую длину трубы.



6.7 Отрежьте недостающую часть шамотной трубы и прикрепите клеем.



6.8 Наденьте конус. Важно не повредить опорные части конуса, которые создают оптимальное расстояние между конусом и покровной плитой для вентиляции дымохода.



6.1 Верхние плиты из ваты закладываются на 8 см ниже верхнего края блока.



6.2 Прикрутите покровную плиту, вбивая штифты в верхний блок.



6.3 Нанесите раствор (не ниже марки М5), с использованием сборочного шаблона.



6.4 Наденьте плиту, под богами установите гайки.

5. Обычная сборка



5.1 Поставьте блок на сборочную смесь.



5.2 Согните обе части минваты и вложите их в блок.



5.3 На край очищенной и увлажненной трубы наложите жаростойкий герметик.



5.4 Вставьте керамическую трубу. Порядок сборки повторяется до завершения верхней части.

4. Монтаж тройника подключения



4.5 Очистите остатки клея.



4.6 Согните минвату, вставьте ее внутрь.



4.7 Очистите трубу.



4.8 Вставьте тройник.



4.1 Положите шаблон на стену блока и отметьте необходимый размер.



4.2 Нанесите смесь (не ниже марки М5), используя шаблон.



4.3 Вент. каналы должны быть свободными!



4.4 Изолированный блок положите на готовый раствор (не ниже марки М5).

3. Установка тройника ревизии



3.1 При помощи шаблона на стене блока отметьте нижний размер отверстия (шаблон у дверок).



3.2 Угловой шлифовальной машиной вырежьте отверстие.



3.3 Согнутую минвату вложите внутрь блока и отрежьте так, чтобы вент. отверстия не были заблокированы!



3.4 При помощи шаблона нанесите смесь (шаблон в комплекте).



3.5 На очищенный край сборки конденсата нанесите герметик.



3.6 Вставьте ревизионный тройник.



3.7 В другой блок вложите минвату.

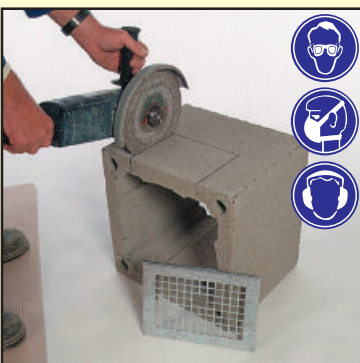


3.8 Блок с минватой установите на блок, используйте кладочную смесь.

2. Подготовка основания дымохода



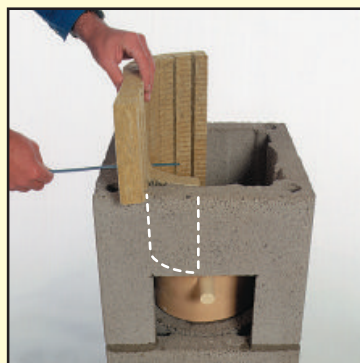
2.1 При помощи шаблона на стене блока отметьте нужный размер отверстия (шаблон у дверок).



2.2 В нижней части блока вырежьте отмеченное отверстие, в него вставьте вент. решетку.

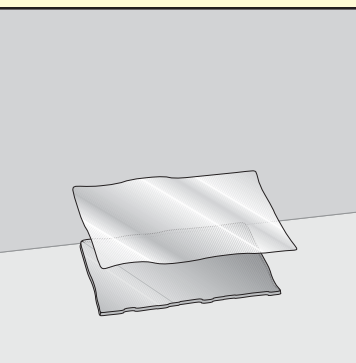


2.3 Установите блок на цоколь со смесью. Внутри блока вложите сборник конденсата. Сборник положите на смесь, стеновую трубу направьте в сторону отверстия.



2.4 Вложите внутрь половину минваты. Оставшуюся часть ваты вложите в другую сторону и так же сравните с краем блока.

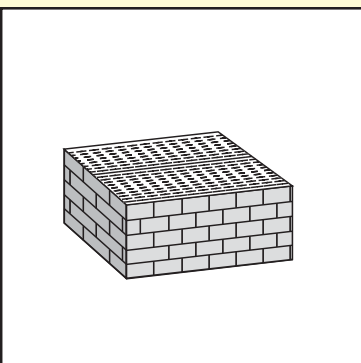
1. Подготовка цоколя



1.1 Подстелите изоляционный материал.



1.2 Подготовить раствор (марки не ниже М5), наложить гидроизоляцию, намажьте раствор.



1.3 Сформируйте цоколь в 20-30 см из бетона или кирпича...

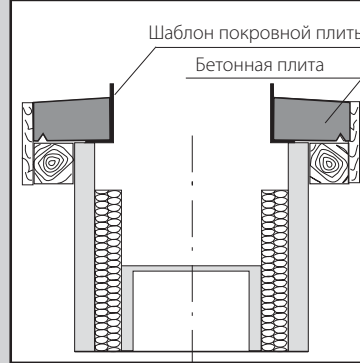


1.4 ... или каменного блока, заполненного бетоном.

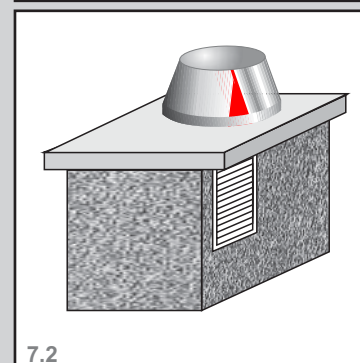
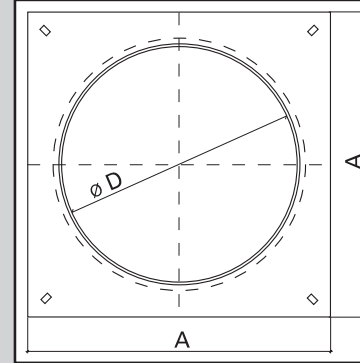


«Schiedel Rondo Plus» Изолированный дымоход с вентиляцией

7. Способ отливания покровной плиты на стройплощадке



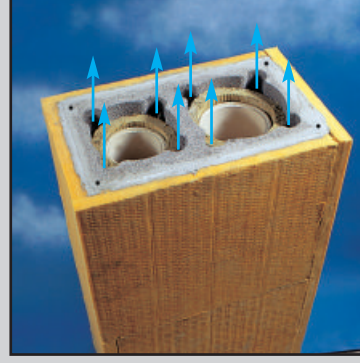
7.1 Установите опалубку необходимых размеров для бетонирования покровной плиты. Размер плиты должен быть не менее, чем на 5 см больше отделанного дымохода в целях защиты от влаги от воздействия осадков.



7.2 Если дымоход с вентиляцией, вентиляционные отверстия вырезаются ниже уровня покровной плиты, а вент. канал сверху задувается для формирования цельной покровной плиты.

7.3 Надеть конус как в пункте 6.8.

8. Утепление дымохода над крышей

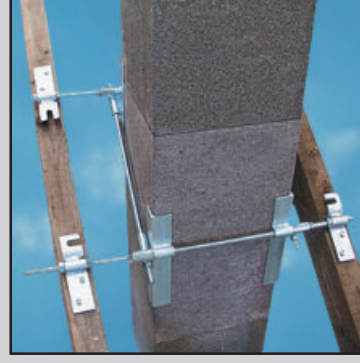


8.1 При необходимости утеплите дымоход (нужно использовать жаростойкую минвату) или...

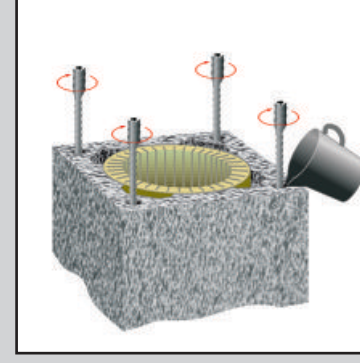


8.2 Блок Thermorail с интегрированной горизонтальной изоляцией. Он монтируется в утеплительное устройство кровельной конструкции и нейтрализует эффект «холодного моста» (дымоход дополнительно армируется).

9. Установка дымохода



9.1 Дымоход должен быть стабильно закреплён между стропилами, используя крепления «Schiedel» (инструкция сборки приложена к креплениям).

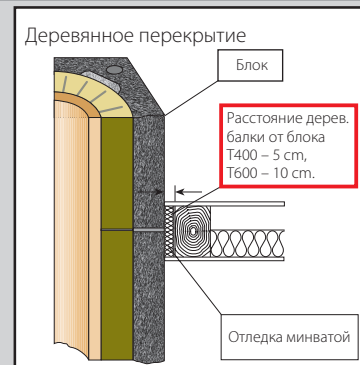


9.2 Если дымоход поднимается выше кровельного покрытия более, чем на 1,2 метра, он должен быть армирован. Рекомендуем использовать армирующий комплект «Schiedel» (инструкция сборки приложена к армир. элементам).

10. Переход перекрытий



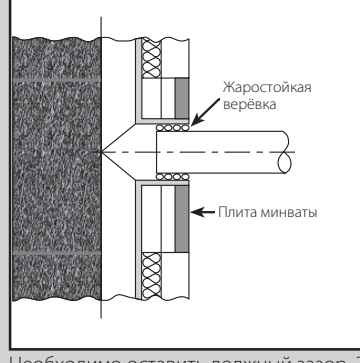
10.1 Бетонное перекрытие.



10.2 Деревянное перекрытие.

Отверстия, в случае перекрытий и крыши, должны быть со всех сторон как минимум на 2-3 см больше размеров внешнего блока. В случае дерева, конструкций оставьте 5 см при температуре эксплуатации до Т400, 10 см при Т600.

11. Подключение прибора на твёрдом топливе



11.1 Необходимо оставить должный зазор. Этот зазор должен быть заполнен эласт. материалом (напр. жаростойкой ветошью).

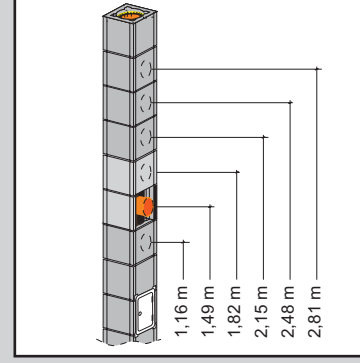


11.2 Подключение прибора на твёрдом топливе с адаптером.

12. Подключение прибора на твёрдом топливе с адаптером



12.1 При использовании адаптера «Schiedel», плита минваты должна быть обрезана, используя адаптер в качестве шаблона.

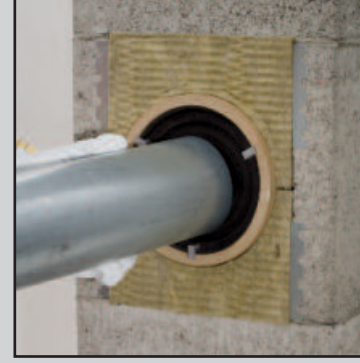


12.2 Подключение прибора на твёрдом топливе с адаптером.

13. Подключение приборов на газовом и жидком топливе



13.1 При подключении приборов на газовом и жидком топливе рекомендуется использовать прокладки «Schiedel».

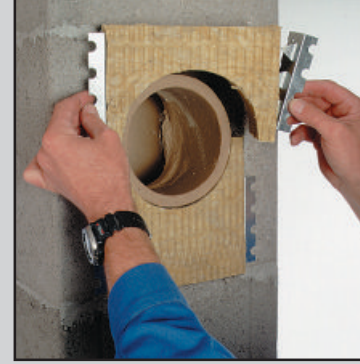


13.2 Подключение приборов на газовом и жидком топливе.

14. Монтаж плиты из минеральной ваты



14.1 Обе части плиты из минваты обрежьте согласно отверстию, вырезанному в блоке.



14.2 Прикрепите к плите металлические крепления. Вставьте плиту в блок.

15. Монтаж ревизионной дверцы



15.1 Прибейте дверцы гвоздями к блоку. Прикрепив дверцу, отштукатурьте дымоход слоем бетоно-известковой штукатурки.



15.2 Вращающаяся внутренняя рама дверок прикрепите к краям очистного тройника, чтобы не осталось отверстий.

Общая информация

• Монтаж изолированного дымохода «Schiedel» с вентиляцией «Rondo Plus» необходимо производить согласно данной инструкции. Выполните монтаж со всей тщательностью. Этим вы обеспечите безопасное и безупречное функционирование системы.

Согласуйте проектировщикам!

• Перед монтажом должны быть известны место установки ревизионной дверцы для, а также высота тройника подключения. Консультацию по поводу места установки ревизионной дверцы Вам может предоставить служба трубочистов.

Общая информация для монтажников

• Блоки дымохода кладутся на кладочную смесь «Schiedel» или любой другой цементный раствор, класс стойкости к сжиганию которого не ниже М5. Важно строго придерживаться указаний, требований по безопасности и использованию, предоставленных производителем данных смесей.

• При использовании блоков с вентиляционной шахтой в помещении с отопительным оборудованием необходимо предусмотреть вентиляционное отверстие, при необходимости на чердаке нужно установить ревизионную дверцу для вентиляционного канала.

• Для обеспечения статической устойчивости (при необходимости) он может быть армирован, важно выполнить необходимые работы своевременно.

Важно строго придерживаться указаний, требований по безопасности и использованию, предоставленных производителем данных смесей!

Монтаж установки тройника подключения (выбранная высота оси, напр. 1,49 м)
Если предусмотренная высота центра тройника подключения 1,49 м, необходимо вырезать стену блока (см.

2.1-2.4) Если предусмотрена большая высота тройника подключения, обычно необходимо монтировать блоки минваты и керамической трубы (4.1-4.4), пока не будет достигнута необходимая высота (1,82 м, 2,15 м). При укладке изоляционного материала в блок с выемкой необходимо оставить оба передних вентиляционных канала свободными, для этого нужно отрезать часть минваты.

Процесс обычной сборки

Необходимо осуществлять обычную сборку от тройника подключения до верхней дверцы очистки или до заключительной части дымохода. Герметик необходимо наносить на чистую и увлажненную внутреннюю часть трубы, излишек герметика нужно снять мокрой губкой. Изоляционный материал необходимо уложить так, чтобы место стыка не совпадало с вентиляционными каналами.

Обеспечение статической устойчивости

В случае большой высоты дымохода может появиться необходимость армировать дымоход под крышей или над ней. Для того, чтобы дымоход был устойчив, минвату в последнем блоке устанавливаются на 6-8 см ниже верхней грани последнего блока. Их необходимо обрезать должным образом.

Для того, чтобы покровная плита была закреплена, в каналы армирования вставляются штифты. Для того, чтобы плита лежала ровно, под ней необходимо нанести кладочный раствор. Крепление – с помощью болтов с шайбами (легкое нажатие).

Покровные плиты бывают различных видов и размеров. Подходящая плита подбирается согласно выбранному типу отделки (напр. штукатурка или обшивка) для обеспечения должной защиты дымохода и его отделки от осадков.

Если по проекту необходимо использовать комплект армирования, штифты должны быть вставлены в верхний блок дымохода примерно на 15 см, так как должно остаться место для штифтов покровной плиты.

Конус при монтаже служит также для измерения недостающей длины верхней керамической трубы. Цилиндр в конусе закрывает верхнюю керамическую трубу и защищает от воздействия погодных условий.

Заключительные работы

Оставшееся возле тройника подключения отверстие заполняется плитой из минваты. Плита из минеральной ваты по бокам закрепляется креплениями, они обеспечивают жесткую связь с блоком, при этом вентиляция остается эффективной.

Ревизионные дверцы крепятся к блоку гвоздями. Дверки и их рамы должны прочно держаться.

В случае дополнительной дверцы для прочистки на чердаке, в тройник прочистки вставляется дополнительный керамический элемент, состоящий из цельной трубы с керамическими трубами. На чердаке предотвращается оставание дыма возле дверцы для прочистки. Этот элемент защищает от растопки сажи при открытии дверок.

По окончании монтажных работ необходимо передать данную инструкцию мастеру отопительных установок!

При резке и сверлении необходимо использовать средства индивидуальной защиты. Необходимо применять влажное сверление или использовать пылесосное оборудование.

Требования техники безопасности. Многие строительные товары, такие как и детали камня, изготавливаются с использованием натурального сырья, в котором содержатся частицы кристаллов кварца. При обработке данных продуктов с помощью различных приборов, напр. при сверлении, в окружающей среде попадают частицы кристаллов кварца, которые могут попасть в легкие. Большое количество данных частиц в окружающей среде по прошествии времени может вызвать раздражение в легких (стать причиной силикоза), а силикоз может стать причиной заболевания раком легких.

Средства для защиты глаз
Средства для защиты слуха
Респиратор Р3/FFP3

Маркировка дымоходной трубы

Требования маркировки. Изготовитель дымоходной трубы обязан маркировать дымоходную трубу. Для этого используются стандартные этикетки. Для этого используются стандартные этикетки для маркировки дымоходной трубы. Монтажник дымохода должен заполнить данную этикетку и прикрепить ее к конусу.

Этикетка изделия. Из представленных стандартных этикеток выберите ту этикетку изделия, которая подходит для Вашего дымохода.

Наклейка сборки дымоходной трубы

Пояснение на этикетке сооружения дымоходной трубы. Пояснение на этикетке сооружения дымоходной трубы. Пояснение на этикетке сооружения дымоходной трубы. Пояснение на этикетке сооружения дымоходной трубы.

Температура выхлопных газов. Температура выхлопных газов. Температура выхлопных газов. Температура выхлопных газов.

Стойкость к коррозии. Стойкость к коррозии. Стойкость к коррозии. Стойкость к коррозии.

Расстояние до возгораемых конструкций. Расстояние до возгораемых конструкций. Расстояние до возгораемых конструкций. Расстояние до возгораемых конструкций.

Дымоходная система «Rondo Plus»	
Т600 N1 D 3 0100	Т600 N1 D 3 0100
Т600 N1 D 3 0150	Т600 N1 D 3 0150
Т600 N1 D 3 0200	Т600 N1 D 3 0200
Т600 N1 D 3 0250	Т600 N1 D 3 0250
Т600 N1 D 3 0300	Т600 N1 D 3 0300
Т600 N1 D 3 0350	Т600 N1 D 3 0350
Т600 N1 D 3 0400	Т600 N1 D 3 0400
Т600 N1 D 3 0450	Т600 N1 D 3 0450
Т600 N1 D 3 0500	Т600 N1 D 3 0500
Т600 N1 D 3 0550	Т600 N1 D 3 0550
Т600 N1 D 3 0600	Т600 N1 D 3 0600
Т600 N1 D 3 0650	Т600 N1 D 3 0650
Т600 N1 D 3 0700	Т600 N1 D 3 0700
Т600 N1 D 3 0750	Т600 N1 D 3 0750
Т600 N1 D 3 0800	Т600 N1 D 3 0800
Т600 N1 D 3 0850	Т600 N1 D 3 0850
Т600 N1 D 3 0900	Т600 N1 D 3 0900
Т600 N1 D 3 0950	Т600 N1 D 3 0950
Т600 N1 D 3 1000	Т600 N1 D 3 1000
Т600 N1 D 3 1050	Т600 N1 D 3 1050
Т600 N1 D 3 1100	Т600 N1 D 3 1100
Т600 N1 D 3 1150	Т600 N1 D 3 1150
Т600 N1 D 3 1200	Т600 N1 D 3 1200
Т600 N1 D 3 1250	Т600 N1 D 3 1250
Т600 N1 D 3 1300	Т600 N1 D 3 1300
Т600 N1 D 3 1350	Т600 N1 D 3 1350
Т600 N1 D 3 1400	Т600 N1 D 3 1400
Т600 N1 D 3 1450	Т600 N1 D 3 1450
Т600 N1 D 3 1500	Т600 N1 D 3 1500
Т600 N1 D 3 1550	Т600 N1 D 3 1550
Т600 N1 D 3 1600	Т600 N1 D 3 1600
Т600 N1 D 3 1650	Т600 N1 D 3 1650
Т600 N1 D 3 1700	Т600 N1 D 3 1700
Т600 N1 D 3 1750	Т600 N1 D 3 1750
Т600 N1 D 3 1800	Т600 N1 D 3 1800
Т600 N1 D 3 1850	Т600 N1 D 3 1850
Т600 N1 D 3 1900	Т600 N1 D 3