



Дымоходные системы

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ:

«Schiedel Rondo Plus»

Изолированный дымоход с вентиляцией



6. Завершение верхней части с использованием покровной плиты

6.5 Крепко прикрутите плиту.

6.6 Наденьте конус и отмерьте недостающую длину трубы.

6.7 Отрежьте недостающую часть шамотной трубы и прикрепите к клею.

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 заканчиваются на 8 см ниже верхнего края блока.

6.2 Прикрутите покровную плиту, вбивая штифты в верхний блок.

6.3 Нанесите раствор (не ниже марки M5), с использованием сборочного шаблона.

6.4 Наденьте плитку, под болтами 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 её 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 M5), используя шаблон.

4.3 Вент. каналы должны быть свободными!

4.4 Изолированный блок положите на готовый раствор (не ниже марки M5)

3. Установка тройника ревизии

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 минатой установите на блок, используя кладочную смесь.

3.1 При помощи шаблона на стене блока отметьте нужный размер отверстия (шаблон у двери).

3.2 Угловой шлифовальной машиной вырежьте отверстие.

3.3 Согнутую минвату вложите внутрь блока и отрезайте так, чтобы вент. отверстие не было заблокировано!

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

2. Подготовка основания дымохода

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

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

2.3 Установите блок на цоколь со смесью камня, изложкиваются с использованием нутралачного сырья, в котором содержится частицы кристаллов кварца. При обработке данных продуктов с помощью различных приборов, напр. при сверлении, в окружающую среду попадают вещества кристаллической кварца, которые могут вызвать заболевание в легких (статье прилагается). А силикоз может стать причиной заболевания раком лёгких.

2.4 Вложите внутрь половину минваты, далее отрезать ровно по краю блока. Оставшуюся часть ваты вложите в другую сторону и так же сравняйте с краем блока.

1. Подготовка цоколя

1.1 Подстелите изоляционный материал.

1.2 Подготовить раствор (марки не ниже M5), нанесите гидроизоляцию, намажьте раствор.

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

1.4 ... или каминого блока, заполненного бетоном.

Кonus

Керамическая труба

Покровная плита

8 см

Проход через крышу с температурным швом из минваты

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

Гермет. заглушка

Дверца для прощитки

Проход через перекрытие (зазор заполняется минватой)

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

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

7. Способ отливания покровной плиты на стройплощадке

7.1 Установите опалубку необходимых размеров для формирования покровной плиты. Размер плиты должен быть не меньше, чем на 5 см больше отдаленного диаметра в целях защиты отверстия от воздействия осадков.

7.2 Если дымоход с вентиляцией, вентиляционные отверстия вырезаются ниже уровня покровной плиты, а вент. канал сверху задуваются 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 минватой. Он выводится в утепленном слое кровельной конструкции и нейтрализует эффект холодного моста (дымоход дополнительно армируется).

8.2 Блок «Термокард» с синтерированной горизонтальной изоляцией. Он выводится в утепленном слое 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. Рекомендуется использовать армир. комплект «Schiedel» (инструкция сборки приложена к армир. элементам).

10. Переход перекрытий

Отверстия, в случае перекрытий и крыши, должны быть со всех сторон как минимум на 2-3 см больше размеров вешего блока. В случае дерева, конструкций оставьте 5 см при температуре эксплуатации до 1400, 10 см при 1600.

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

11. Подключение прибора на твёрдом топливе

12. Подключение прибора на твёрдом топливе с адптером

13. Подключение приборов на газовом и жидком топливе

14. Монтаж плиты из минеральной ваты

15. Монтаж ревизионной дверцы

Общая информация

• Монтаж изолированного дымохода «Schiedel» с вентиляцией «Rondo Plus» необходимо производить согласно данной инструкции. Выполните монтаж со всей тщательностью. Этим Вы добьётесь безопасной и бесперебойной функционирования системы.

Согласуйте с проектировщиком!

Перед монтажом должны быть известны место установки ревизионной дверцы для, а также высота тройника подключения. Выполните монтаж со всей тщательностью. Этим Вы добьётесь безопасной и бесперебойной функционирования системы.

Общая информация для монтажников

• Блоки дымохода кладутся на кладочную смесь «Schiedel» или любой другой цементный раствор, класс стойкости к смятию которого не ниже M5. Важно строго придерживаться указаний, требований по безопасности и использованию, предоставленных производителем данных смесей.

Подготовительное описание

Монтаж установки тройника подключения (выбранная высота оси напр. 1,49 м)

2.1-2.4 Если предусмотрена большая высота тройника подключения, обычно необходимо монтировать блоки минваты и керамическую трубу (4.1-4.4), пока не будет достигнута необходимая высота (1,82 м, 2,15 м).

Процесс обычной сборки

Необходимо осуществлять обычную сборку от тройника подключения до верхней дверцы очистки или до окончательной части дымохода. Герметик необходимо наносить на чистую и увлажненную внутреннюю часть трубы, изложкиваются герметика нужно сметь морской губкой. Изолоционный материал необходимо уплотнить так, чтобы место стыка не совпадало с вентиляционными каналами.

Обеспечение статической устойчивости

В случае большой высоты дымохода может возникнуть необходимость армировать дымоход под крышей или над ней. Для этого можно использовать комплект армирования «Schiedel» для разных длин. Арматурные стержни вставляются в каналы армирования блока и закрепляются цементным раствором. Необходимо убедиться в том, что комплект будет собран вовремя.

Перед сборкой заключительной части должна быть установлена покровная плита. Для того, чтобы воздух мог циркулировать, минвату в последнем блоке устанавливаются на 6-8 см ниже верхней грани последнего блока. Их необходимо обрезать должным образом.

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 отверстие 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.

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

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

Требования техники безопасности: Многие строительные товары, такие как детали камня, изложкиваются с использованием нутралачного сырья, в котором содержится частицы кристаллов кварца. При обработке данных продуктов с помощью различных приборов, напр. при сверлении, в окружающую среду попадают вещества кристаллической кварца, которые могут вызвать заболевание в легких (статье прилагается). А силикоз может стать причиной заболевания раком лёгких.

Маркировка дымовой трубы

Требования маркировки: Изготовитель изделия обязан маркировать изделие следующим образом: Дымоходная система «Schiedel» (маркировка изделия) «Schiedel» (маркировка производителя) «Schiedel» (маркировка производителя) «Schiedel» (маркировка производителя) «Schiedel» (маркировка производителя)

Наклейка сборки дымовой трубы

Температура выходящих газов	LST EN 18160-1/2008-01	После окончания строительства	После окончания строительства
1 1100	I 1	1	1
1 1200	I 2	2	2
1 1300	I 3	3	3
1 1400	I 4	4	4
1 1500	I 5	5	5
1 1600	I 6	6	6
1 1700	I 7	7	7
1 1800	I 8	8	8
1 1900	I 9	9	9
1 2000	I 10	10	10
1 2100	I 11	11	11
1 2200	I 12	12	12
1 2300	I 13	13	13
1 2400	I 14	14	14
1 2500	I 15	15	15
1 2600	I 16	16	16
1 2700	I 17	17	17
1 2800	I 18	18	18
1 2900	I 19	19	19
1 3000	I 20	20	20