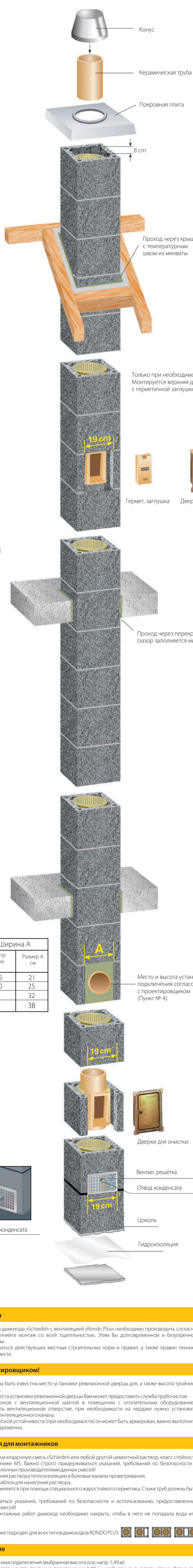


Дымоходные системы

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ:

«Schiedel Rondo Plus»

Изолированный дымоход с вентиляцией



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

6. Завершение верхней части с использование покровной плиты

6.1 Крeпко прикрутите плиту. 6.2 Наденьте конус и отмерьте недостающую длину трубы. 6.3 Отрежьте недостающую часть шланговой трубы и прикрепите к клею. 6.4 Наденьте конус. Важно не поворнить спирные части конуса, которые создают оптимальное расстояние между конусом и покровной плитой для вентиляции дымохода.

6.1 Верхние плиты из ваты закрываются на 8 см ниже вернего 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 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 нанесите жаростойкий герметик. 5.4 Вставьте керамическую трубу. Порядок сборки повторяется до завершения верхней части.

4. Монтаж тройника подключения

4.1 Очистите остатки клея. 4.2 Согните минвату, вставьте её внутрь. 4.3 Очистите трубу. 4.4 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 свободны! 4.4 Изолированный блок положите на готовый раствор (не ниже марки М5).

3. Установка тройника ревизии

3.1 На очищенный край сборки конденсата нанесите герметик. 3.2 Вставьте ревизионный тройник. 3.3 В другой блок вложите минвату. 3.4 Блок с минватой установите на блок, используйте кладочную смесь.

3.1 При помощи шаблона на стене блока отметьте нужный размер (шаблон у дверок). 3.2 Угловой шлифовальной машиной вырежьте отверстие. 3.3 Согнутую минвату вложите внутрь блока, далее отрежьте так, чтобы вент. отверстия не были заблокированы! 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. 2.2 В нижней части блока вырежьте отмеченное отверстие, в него вставьте вент. решётку. 2.3 Установите блок на цоколь со смесью камня, из которой выделенный цементный раствор. 2.4 Вложите внутрь минвату, далее отрежьте пополам минвату. Оставшуюся часть ваты вложите в другую сторону и так же срежьте с краем блока.

1. Подготовка цоколя

1.1 Подстелите изоляционный материал. 1.2 Подготовьте раствор (марки не ниже М5), нанесите гидроизоляцию, намажьте раствор. 1.3 Сформируйте цоколь в 20-30 см из бетона или кирпича. 1.4 ... или каменного блока, заполненного бетоном.

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 от влаги 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 (можно использовать жаростойкую минвату) или... 8.2 Блок Thermorip с синергированной горизонтальной изоляцией. Он выводит из утепленного слоя кровельной конструкции и нейтрализует эффект колладного моста (дымоход дополнительно армируется).

9. Установка дымохода

9.1 Дымоход должен быть стабильно закреплен между стропилами, использовать 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 армирующий комплект «Schiedel» (инструкция сборки приложена к арм. 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.

11. Подключение прибора на твёрдом топливе

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

12. Подключение прибора на твёрдом топливе с адптером

При использовании адптера Schiedel, плита минваты должна быть обрезана, используя адптер в качестве шаблона.

13. Подключение приборов на газовом и жидком топливе

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

14. Монтаж плиты из минеральной ваты

Обе части плиты из минваты обрежьте согласно отверстию, вырезанному в блоке. Прикрутите к плите металлический крепежный элемент. Вставьте плиту в блок.

15. Монтаж ревизионной дверцы

Прибейте дверку гвоздями к блоку. Прикрепите дверку к раме очистного тройника, чтобы не осталось отверстий.

Маркировка дымовой трубы

Требования маркировки... Требования маркировки... Технические характеристики... Требования маркировки... Требования маркировки...

Общая информация

• Монтаж изолированного дымохода «Schiedel» с вентиляцией «Rondo Plus» необходимо производить согласно данной инструкции. Выполните монтаж со всей тщательностью. Этим вы добьетесь максимальной и безопасной функциональности системы. • Необходимо придерживаться действующих местных строительных норм и правил, а также правил техники безопасности на рабочем месте.

Согласуйте проектирование!

• Перед монтажом должны быть известны место установки ревизионной дверцы для, а также высота тройника подключения. Консультации по поводу места установки ревизионной дверцы Вам может предоставить служба трубочников. • При использовании блоков с вентиляционной шахтой в помещении с отопительным оборудованием необходимо предусмотреть вентиляционные отверстия, при необходимости на чердаке нужно установить вентиляционные каналы для вентиляционной шахты. • Для обеспечения статической устойчивости (при необходимости) он может быть армирован, важно выполнить необходимые работы своевременно.

Общая информация для монтажников

• Блоки дымохода кладутся на кладочную смесь «Schiedel» или любой другой цементный раствор, класс стойкости к сдвиганию которого не ниже М5. Важно строго придерживаться указаний, требований по безопасности и использованию, предоставленных производителями данных смесей. • Предотвращайте от попадания раствора теплоизоляции и боковые каналы протравливания. • Используйте кладочный шаблон для нанесения раствора. • Керамические трубы соединяются при помощи специального жаростойкого герметика. Штыри труб должны быть чистыми и без пыли. Важно строго придерживаться указаний, требований по безопасности и использованию, предоставленных производителями данных смесей. • В случае превращения монтажных работ дымоход необходимо накрыть, чтобы в него не попадала вода или строительный мусор. Смотрите: данная инструкция по сборке подходит для всех типов дымоходов Rondo Plus.

Подробное описание

Монтаж установки тройника подключения (выбранная высота оси, напр. 1.49 м). Если предусмотрена 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. Минвата у 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.

Обеспечение статической устойчивости

В случае большой высоты дымохода может появиться необходимость армировать дымоход под крышей или над ней. Для этого можно использовать комплект армирования «Schiedel» для разных диаметров. Арматурные стержни вставляются в канал армирования блока и закрепляются цементным раствором. Необходимо убедиться в том, что комплект будет собран вовремя. Также нужно обратить внимание на то, чтобы арматурные стержни вошли в верхний блок примерно на 15 см, так как должно остаться место для штифтов покровной плиты (подробная инструкция по армированию предоставляется вместе с арматурным комплектом). Достаточную боковую опору составляют перекрытия или кровельная конструкция. Закрепить дымоход можно бетонированием зоны между стропилами или с использованием держателей «Schiedel» (12.1). Они монтируются между стропилами (подробная инструкция сборки – в комплекте с держателями).

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. Для того, чтобы покровная плита была закреплена, в канал армирования вставляются штифты. Для того, чтобы плита легла ровно, под ней необходимо нанести кладочный раствор. Крепление – с помощью болтов с шайбами (легкое наложение). Покровные плиты бывают различных видов и размеров. Подходящая плита подбирается согласно выбранному типу отдели (напр. структура или обмуровка) для обеспечения должной защиты дымохода и его отдели 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.

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

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

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