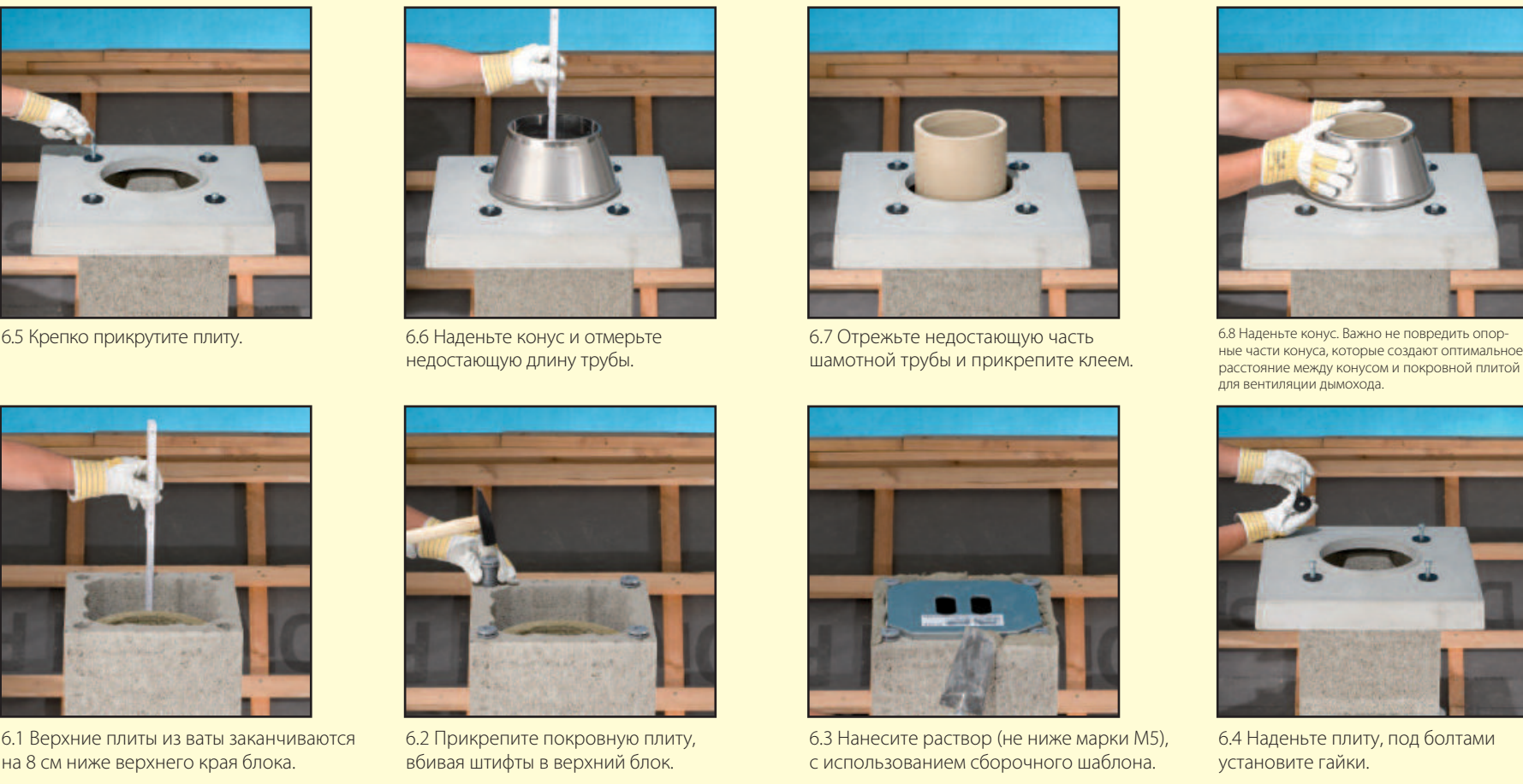


Дымоходные системы

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ:

«Schiedel Rondo Plus»
Изолированный дымоход с вентиляцией

6. Завершение верхней части с использованием покровной плиты



5. Обычная сборка



4. Монтаж тройника подключения



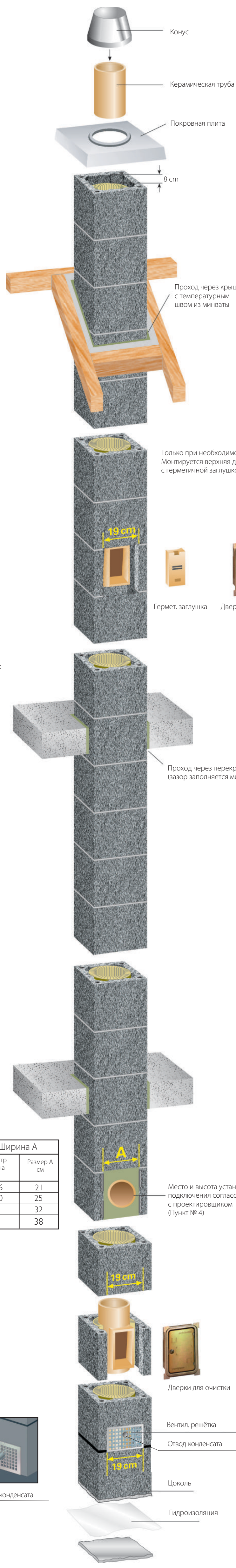
3. Установка тройника ревизии



2. Подготовка основания дымохода

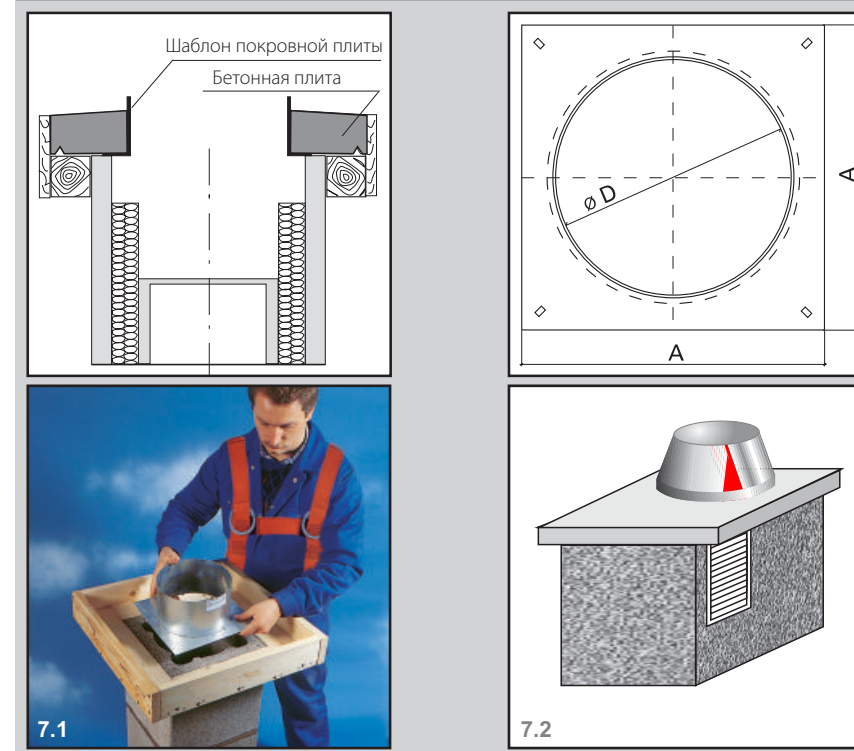


1. Подготовка цоколя



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

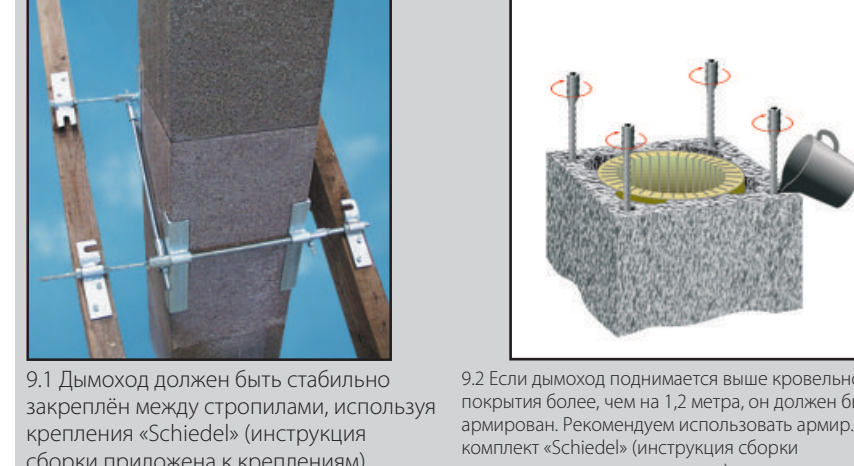
7. Способ отливания покровной плиты на стройплощадке



8. Утепление дымохода над крышей



9. Установка дымохода



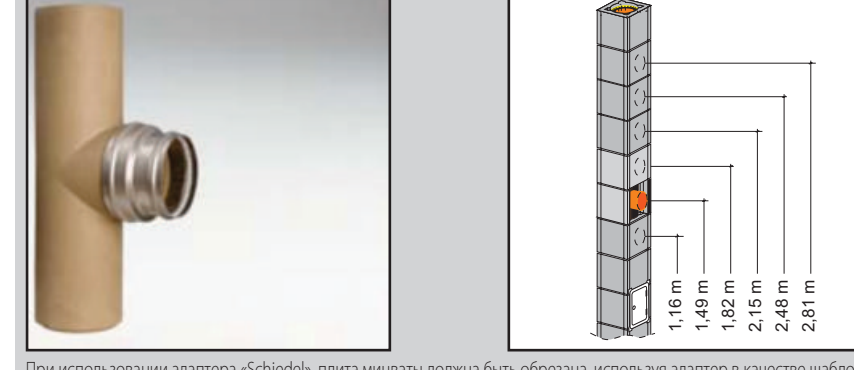
10. Переход перекрытий



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 проводить согласно данной инструкции. Выполните монтаж со всей тщательностью. Этим вы гарантируете и безупречное функционирование системы.
• Необходимо придерживаться действующих местных строительных норм и правил, а также правил техники безопасности на рабочем месте.

Согласуйте проектировщиком!

• Перед монтажом должны быть известны место установки ревизионной дверцы для, а также высота тройника подключения.
• При использовании блоков с вентиляционной шахтой в помещении с отопительным оборудованием необходимо предусмотреть вентиляционные отверстия, 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.

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, представленных производителем данных смесей.
• Предварительно от попадания раствора теплоизоляции и боковые каналы проветривания.
• 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, представленных производителем данных смесей.
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.

Подобное 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, минувая керамическую трубу (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 окончательной части дымохода. Герметик необходимо наносить на чистую и увлажненную внутреннюю часть трубы, излишек герметика нужно снять мокрой губкой. Изоляционный материал необходимо уплотнить 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 этого можно использовать комплект армирования «Schiedel» для разных дымоходов. Армирующие стержни вставляются в каналы армирования блоков и закрываются цементным раствором. Необходимо убедиться в том, что комплект будет собран вовремя. Также нужно обратить внимание на то, чтобы армирующие 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 армирующим 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 каналы армирования вставляются штыри. Для того, чтобы плита легла 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, штыри 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. Если покровная плита опирается на строительную площадку, необходимо использовать шаблон покровной плиты, находящийся в основном пакете товара. Покровная плита обязательна (по выбору: заводская или отливается на месте).

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 в воздухе. Дверки и их рамы должны прочно держаться. В случае дополнительной дверцы для прощитки на чердаке, в тройник прощитки устанавливается дополнительный керамический элемент, состоящий из цельной трубы с керамическими трубами. Не чердаке производится осяевание дымохода вентилем, который подходит для бытового дымохода.

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

При резке и сверлении необходимо использовать средства индивидуальной защиты. Необходимо применять влажную салфетку 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 вызвать заболевание в легких (стать причиной силикоза), а силикоз может стать причиной заболевания раком лёгких.

Маркировка дымовой трубы

Требования маркировки
Изготовитель изделий из дымовой трубы обязан маркировать изделие. Для этого используются стандартные этикетки для маркировки изделий. Добавляется также этикетка для маркировки сооружения дымовой трубы. Монтаж дымохода должен выполняться в соответствии с инструкцией по монтажу дымохода.

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

Дымоходная система «Rondo Plus»	
T600 N1 D 3 0100	T400 N1 W 2 0100
T600 N1 D 3 0150	T700 N1 W 2 0000
T600 N1 D 3 0200	T800 N1 W 2 0000

Номер декларации о соответствии: 099-01-07-002511
Номер декларации о соответствии: 099-01-07-002522

Наклейка сборки дымовой трубы

Маркировка сооружения в соответствии с LST EN 18160-1:2006-01

Температура выходящих газов	Л1	Л2	Л3
1100	11 N1	11 N2	11 N3
1000	10 N1	10 N2	10 N3
900	9 N1	9 N2	9 N3
800	8 N1	8 N2	8 N3
700	7 N1	7 N2	7 N3
600	6 N1	6 N2	6 N3
500	5 N1	5 N2	5 N3
400	4 N1	4 N2	4 N3
300	3 N1	3 N2	3 N3
200	2 N1	2 N2	2 N3
100	1 N1	1 N2	1 N3

Устойчивость против образования сажи:
Л1 - высокая устойчивость
Л2 - средняя устойчивость
Л3 - низкая устойчивость

Устойчивость к коррозии:
Л1 - высокая устойчивость
Л2 - средняя устойчивость
Л3 - низкая устойчивость

Диаметр: L1 110, L2 120, L3 130 мм

Расстояние до возгораемых конструкций:
L1 - не менее 100 мм
L2 - не менее 150 мм
L3 - не менее 200 мм

После нанесения на этикетку сооружения дымовой трубы необходимо сделать запись для конкретного сооружения и вписать: наименование, адрес, наименование для преемника.

Т600 - максимальная температура выходящих газов ≤ 600°C
N1 - минимальное давление: 2,0 kPa при ... 40 Па
N2 - минимальное давление: 3,0 kPa при ... 20 Па
P1 - высокое давление: ≤ 200 Па, 0,006 kPa при 200 Па
P2 - высокое давление: ≤ 200 Па, 0,130 kPa при 200 Па
Pa N1 - высокое давление: ≤ 5000 Па, 0,006 kPa при 5000 Па
N2 - высокое давление: ≤ 5000 Па, 0,130 kPa при 5000 Па
W - система выходящих газов влажного типа
D - система выходящих газов сухого типа

1 - газ
2 - газ или жидкое топливо
3 - газ, жидкое или твердое топливо
4 - устойчивость к образованию сажи
5 - устойчивость к образованию сажи

— расстояние до строительных конструкций с легковоспламеняющимися веществами

Сборка: _____ Дата сборки: _____