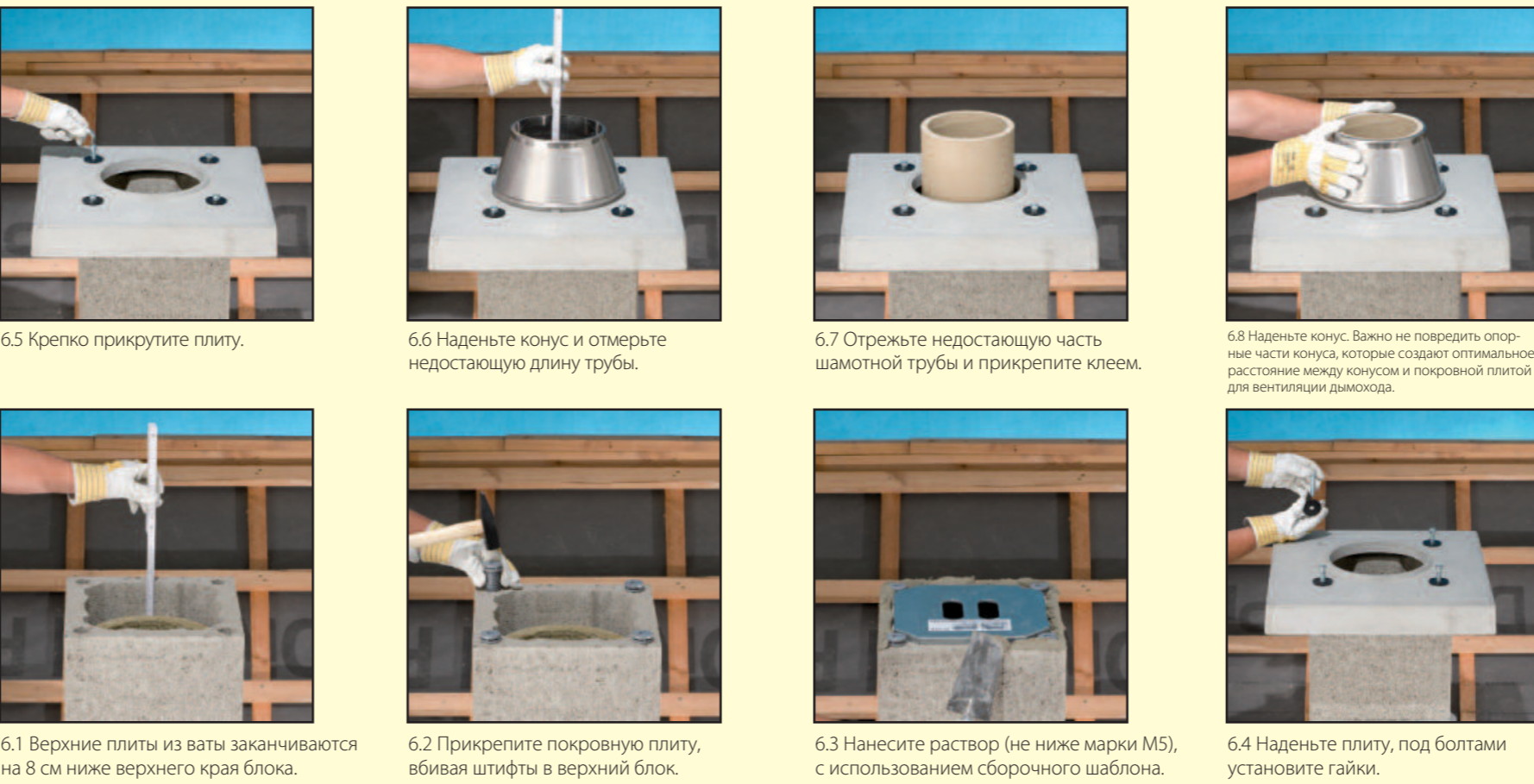
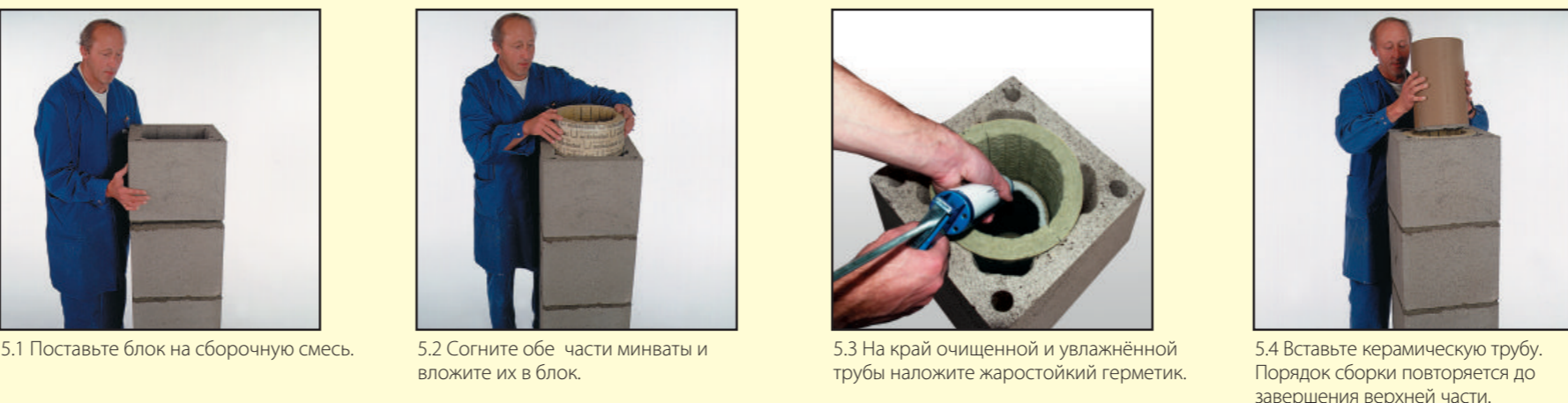


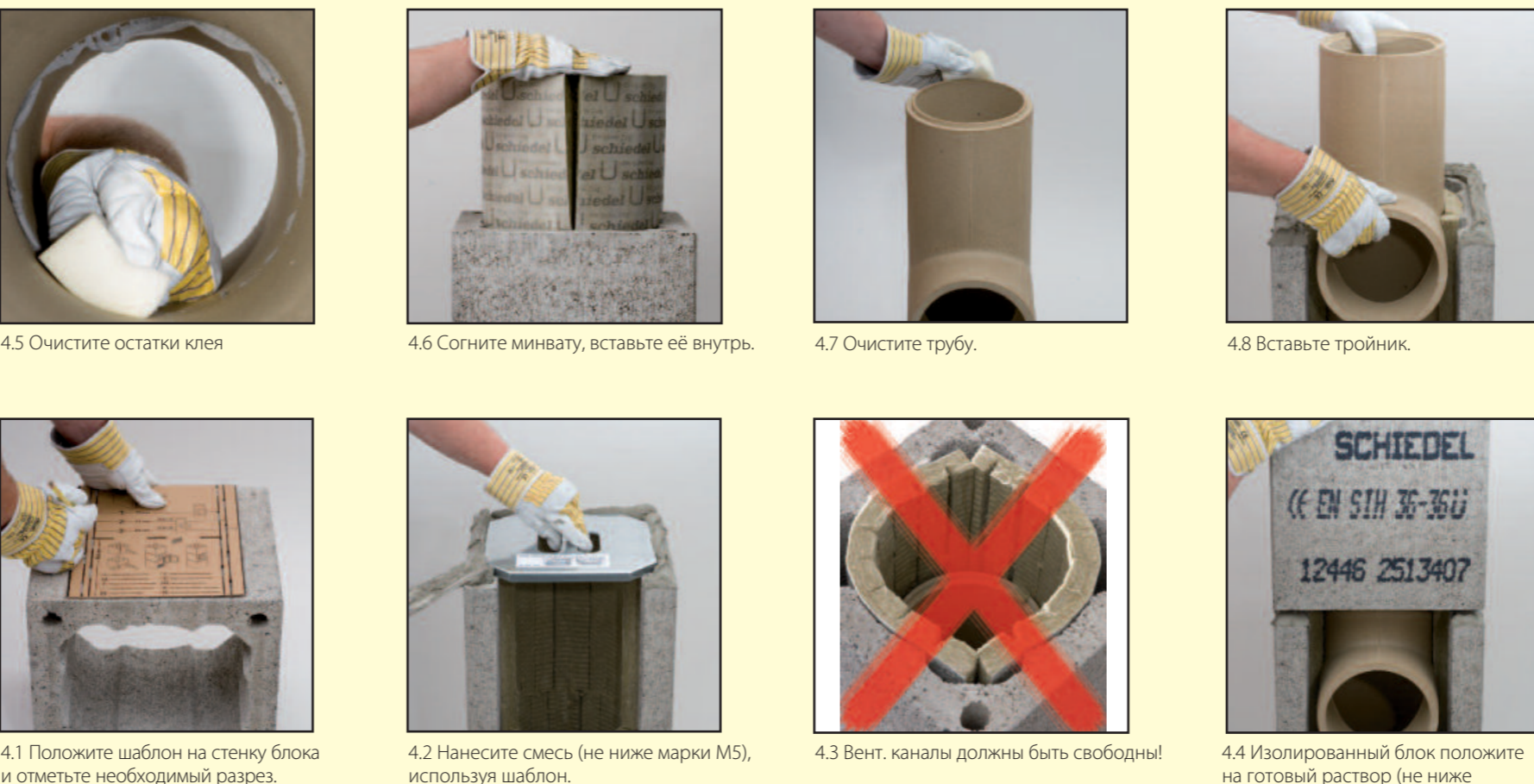
6. Завершение верхней части с использованием покрывной плиты



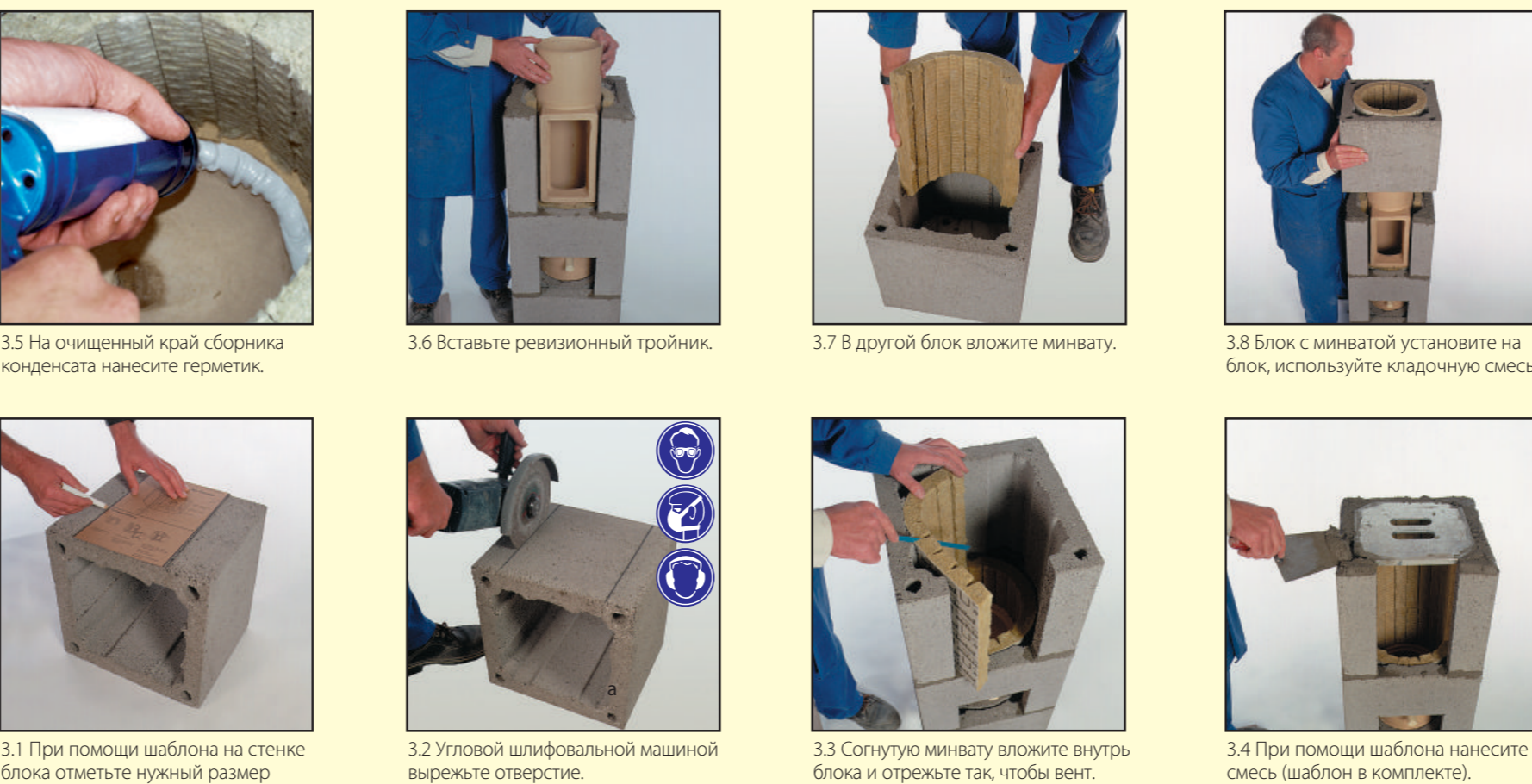
5. Обычная сборка



4. Монтаж тройника подключения



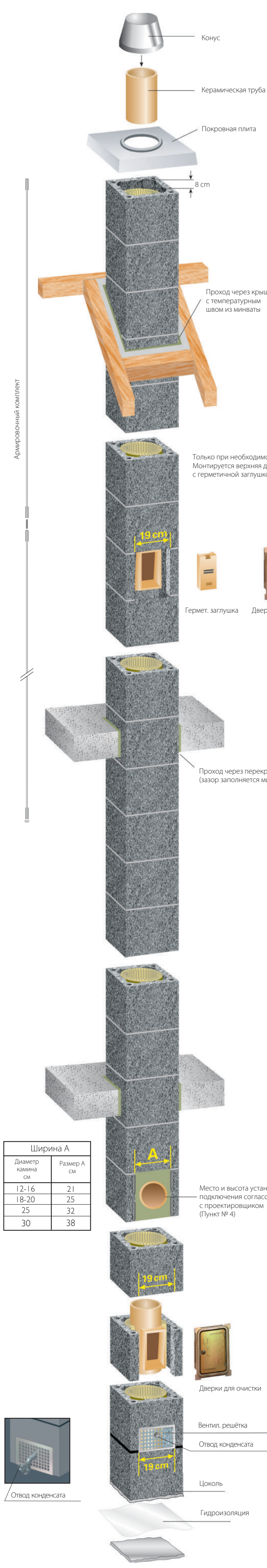
3. Установка тройника ревизии



2. Подготовка основания дымохода

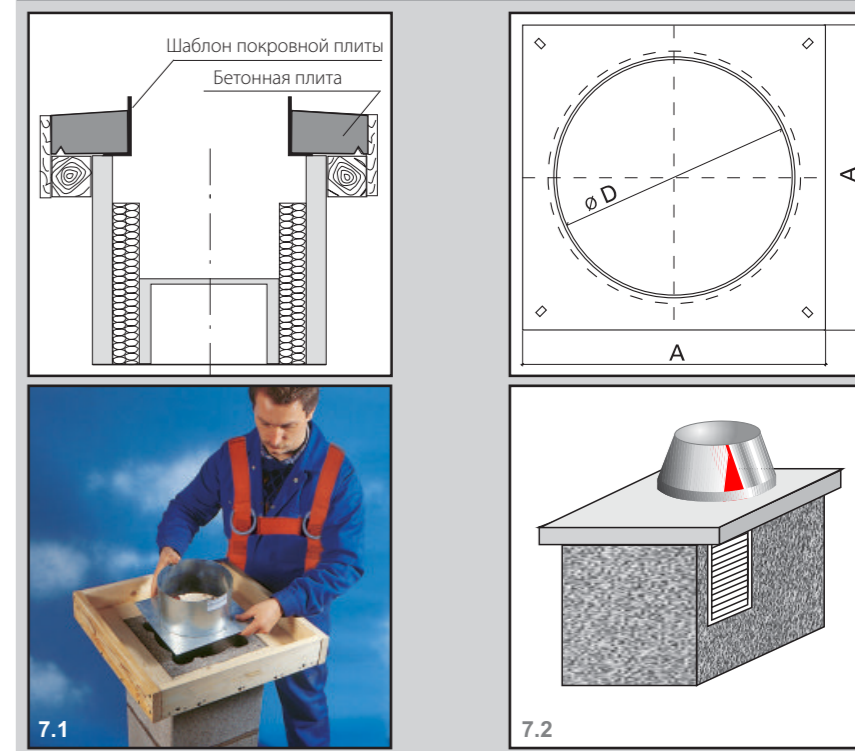


1. Подготовка цоколя



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

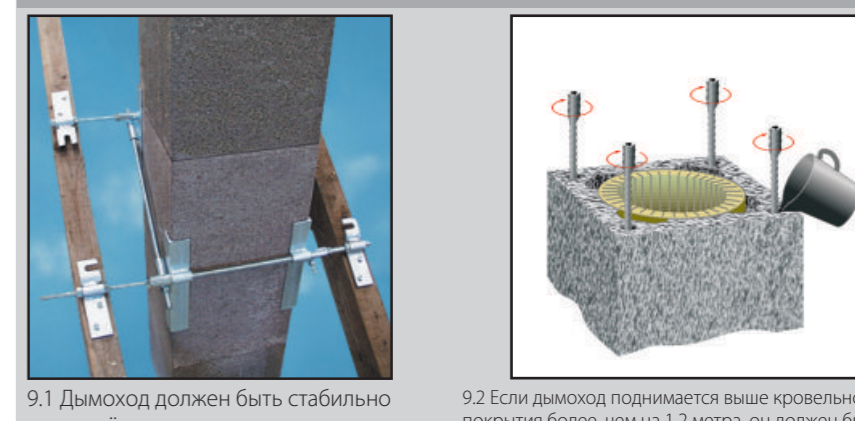
7. Способ отливания покрывной плиты на стройплощадке



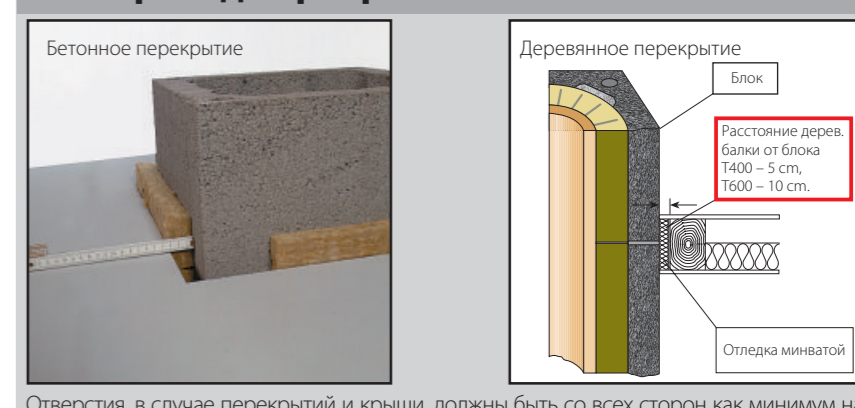
8. Утепление дымохода над крышей



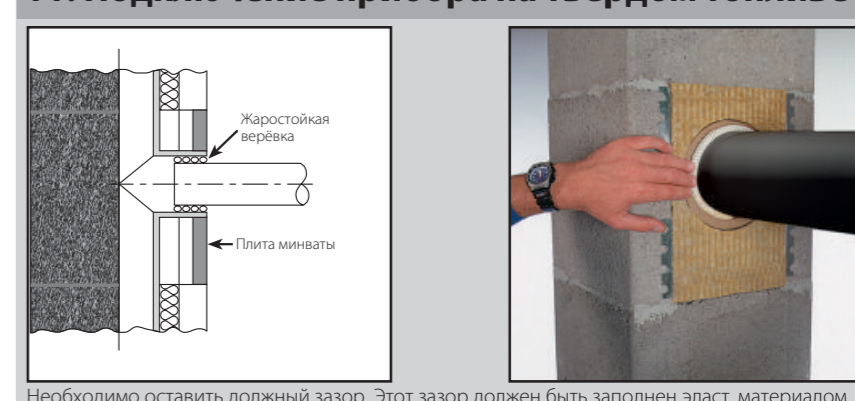
9. Установка дымохода



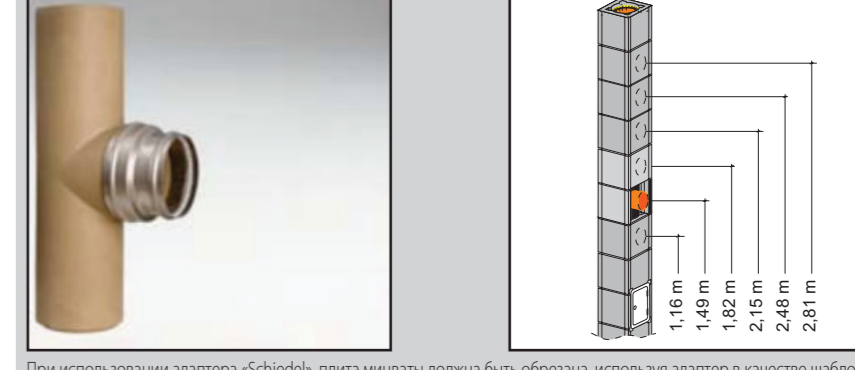
10. Переход перекрытий



11. Подключение прибора на твёрдом топливе



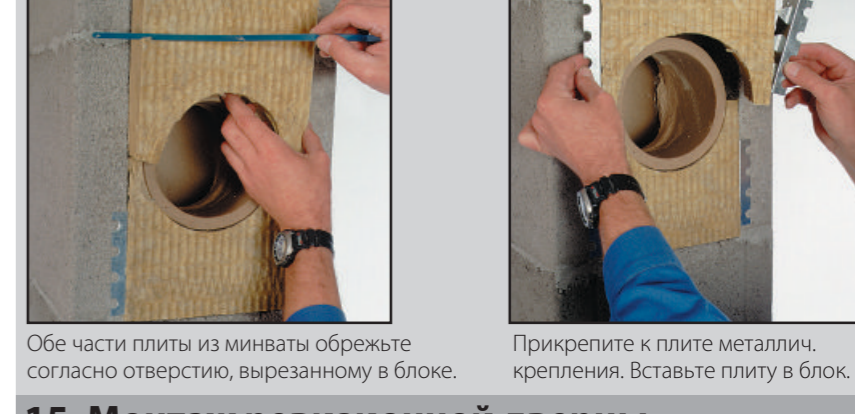
12. Подключение прибора на твёрдом топливе с адптером



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.
- Необходимо придерживаться действующих местных строительных норм и правил, а также правил техники безопасности на рабочем месте.

Согласуйте с проектировщиком!

- Перед монтажом должны быть известны место установки ревизионной дверцы для, а также высота тройника подключения.
- Консультация по поводу места установки ревизионной дверцы Вам может предоставить служба трубочистов.
- 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 клеевую смесь «Schiedel» или любой другой цементный раствор, класс стойкости к сдвигу которого не ниже М5. Важно строго придерживаться указаний, требований по безопасности и использованию, представленных производителями данных смесей.
- Предохраняйте от попадания раствора теплоизоляции и боковые каналы проветривания.
- Используйте клеевой раствор для нанесения раствора.
- Керамические трубы соединяются при помощи специального жаростойкого герметика. Стяжки труб должны быть чистыми и без пыли.
- Важно строго придерживаться указаний, требований по безопасности и использованию, представленных производителями данных смесей.
- В случае превращения монтажных работ дымоход необходимо накрыть, чтобы в него не попала вода или строительный мусор.
- Внимайте: данная инструкция по сборке подходит для всех типов дымоходов RONDOPUS

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, 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 дверки 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 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 диаметров. Армирующие стержни вставляются в каналы армирования блоков и закрепляются 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 покрывной 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 покрывная 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 покрывная плита была закреплена, в каналы армирования вставляются штифты. Для того, чтобы плита лежала ровно, под ней необходимо нанести клеевой 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 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 покрывной плиты.

Кonus 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 покрывная плита опирается на строительную площадку, необходимо использовать шаблон покрывной 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 прочистки на чердаке, в тройник прочистки устанавливается дополнительный керамический элемент, состоящий из цельной трубы с керамическими трубами. Не чердаке производится оставшиеся дыма дверцы для прочистки. Этот элемент защищает от растопки саж 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 влажную салфетку или использовать пылесосное оборудование.

Требования техники безопасности: Многие строительные товары, также как и детали камня, могут содержать в себе кристаллы кварца. При обработке данных продуктов с помощью различных приборов, напр. при сверлении, в окружающую среду попадают частицы кристаллов кварца, которые могут нанести вред здоровью. Большое количество данных частиц в окружающей среде по сравнению с временем может вызвать раздражение в легких (стать причиной силикоза), а силикоз может стать причиной заболевания раком лёгких.

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

Маркировка дымовой трубы

Требования маркировки
Изготовитель изделий из дымовой трубы обязан маркировать продукцию. Для этого используются стандартные этикетки для маркировки изделий. Добавляется также этикетка для маркировки сооружения дымовой трубы. Монтажник дымохода должен сделать данную этикетку и прикрепить ее к нему.

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

Наклейка сборки дымовой трубы

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

Температура выхлопных газов	Т1 1100	Т2 1100	Т3 1100	Т4 1100	Т5 1100	Т6 1100	Т7 1100	Т8 1100	Т9 1100	Т10 1100
Стойкость к коррозии	С1	С2	С3	С4	С5	С6	С7	С8	С9	С10
Расстояние до возгораемых конструкций	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

После нанесения на этикетку сооружения дымовой трубы название следует заполнить для конкретного сооружения и вписать: наименование, наименование для преемственности, T000 - максимальная температура выхлопных газов $\leq 600^\circ\text{C}$

Дымоходная система «Rondo Plus»

T000 N1 D 3 0150	T000 N1 W 2 0100
T000 N1 D 3 0160	T000 N1 W 2 0000
T000 N1 D 3 0180	T000 N1 W 2 0000
T000 N1 D 3 0200	T000 N1 W 2 0000
T000 N1 D 3 0250	T000 N1 W 2 0000
T000 N1 D 3 0300	T000 N1 W 2 0000
T000 N1 D 3 0350	T000 N1 W 2 0000
T000 N1 D 3 0400	T000 N1 W 2 0000
T000 N1 D 3 0450	T000 N1 W 2 0000
T000 N1 D 3 0500	T000 N1 W 2 0000
T000 N1 D 3 0550	T000 N1 W 2 0000
T000 N1 D 3 0600	T000 N1 W 2 0000
T000 N1 D 3 0650	T000 N1 W 2 0000
T000 N1 D 3 0700	T000 N1 W 2 0000
T000 N1 D 3 0750	T000 N1 W 2 0000
T000 N1 D 3 0800	T000 N1 W 2 0000
T000 N1 D 3 0850	T000 N1 W 2 0000
T000 N1 D 3 0900	T000 N1 W 2 0000
T000 N1 D 3 0950	T000 N1 W 2 0000
T000 N1 D 3 1000	T000 N1 W 2 0000

Полное наименование системы: LST EN 12065-1:2005/04/2007
LST EN 12065-1:2005/04/2007

Полное наименование системы: LST EN 12065-2:2006
LST EN 12065-2:2006

1 - газ
2 - газ или жидкое топливо
3 - газ, жидкое или твердое топливо
W - система выхлопных газов влажного типа
D - система выхлопных газов сухого типа

2 - газ или жидкое топливо
3 - газ, жидкое или твердое топливо
W - система выхлопных газов влажного типа
D - система выхлопных газов сухого типа

--- расстояние до строительных конструкций с легковоспламеняющимися веществами

«Schiedel Kaminski sistemas», UAB
ул. Милунас 7, LT-04326, Г. Вилнюс
Тел. +370 5 241 4352
Факс +370 5 241 3503
ofis@schiedel.lt
www.schiedel.lt