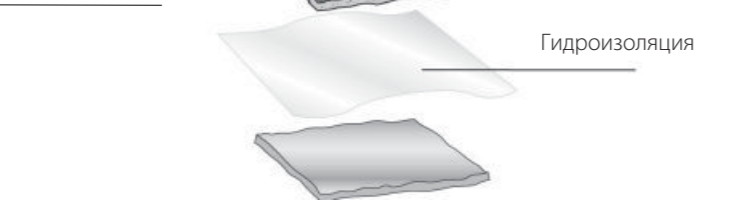
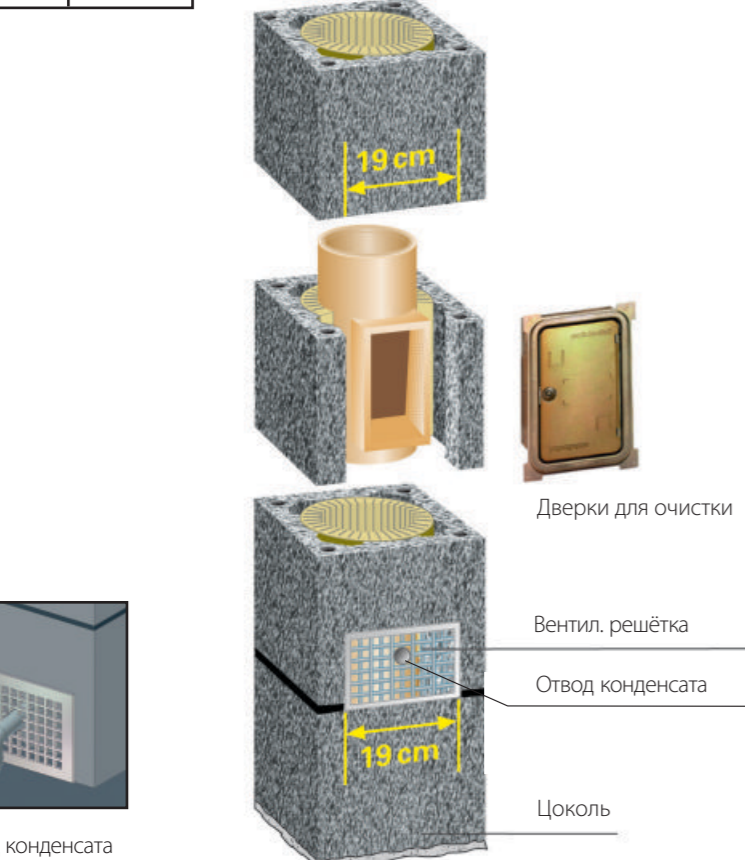
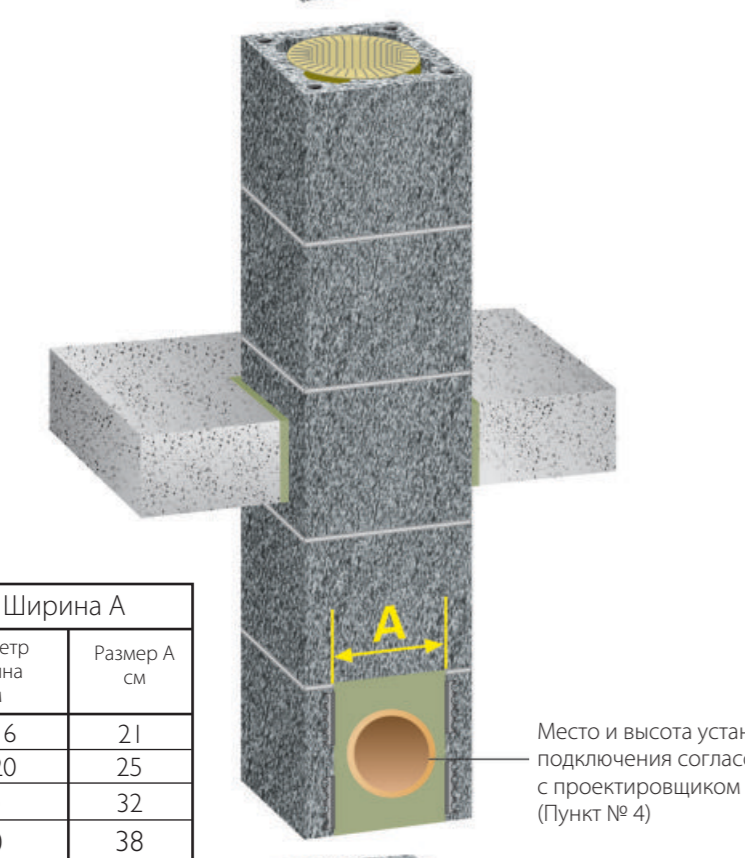
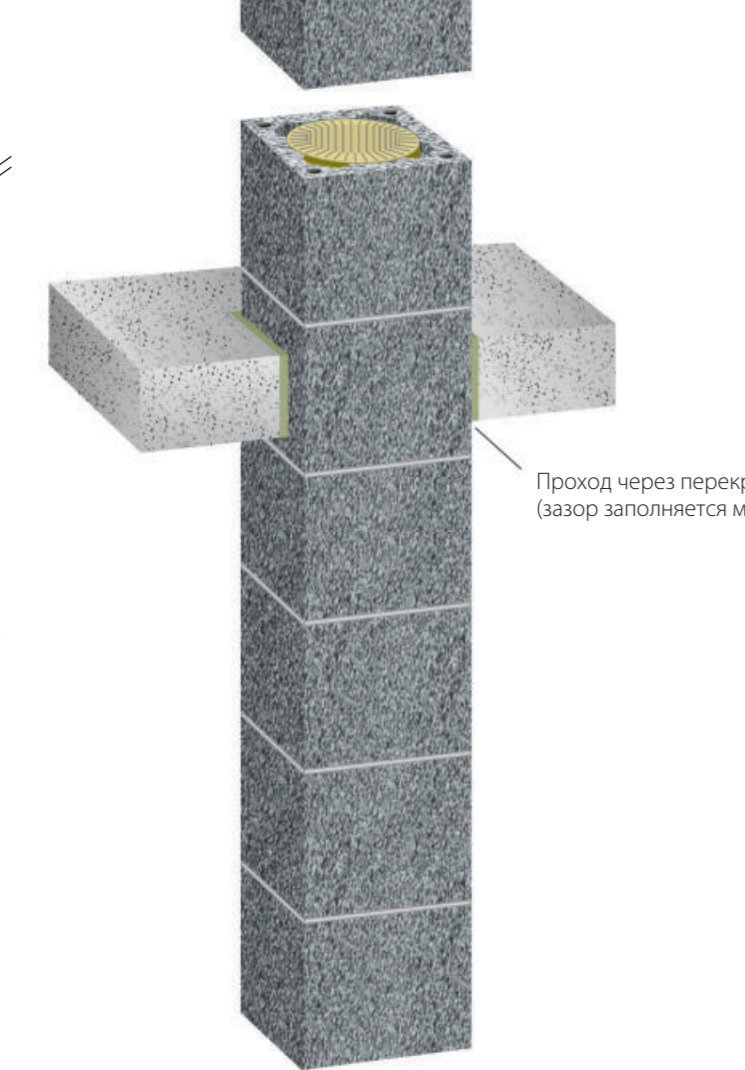
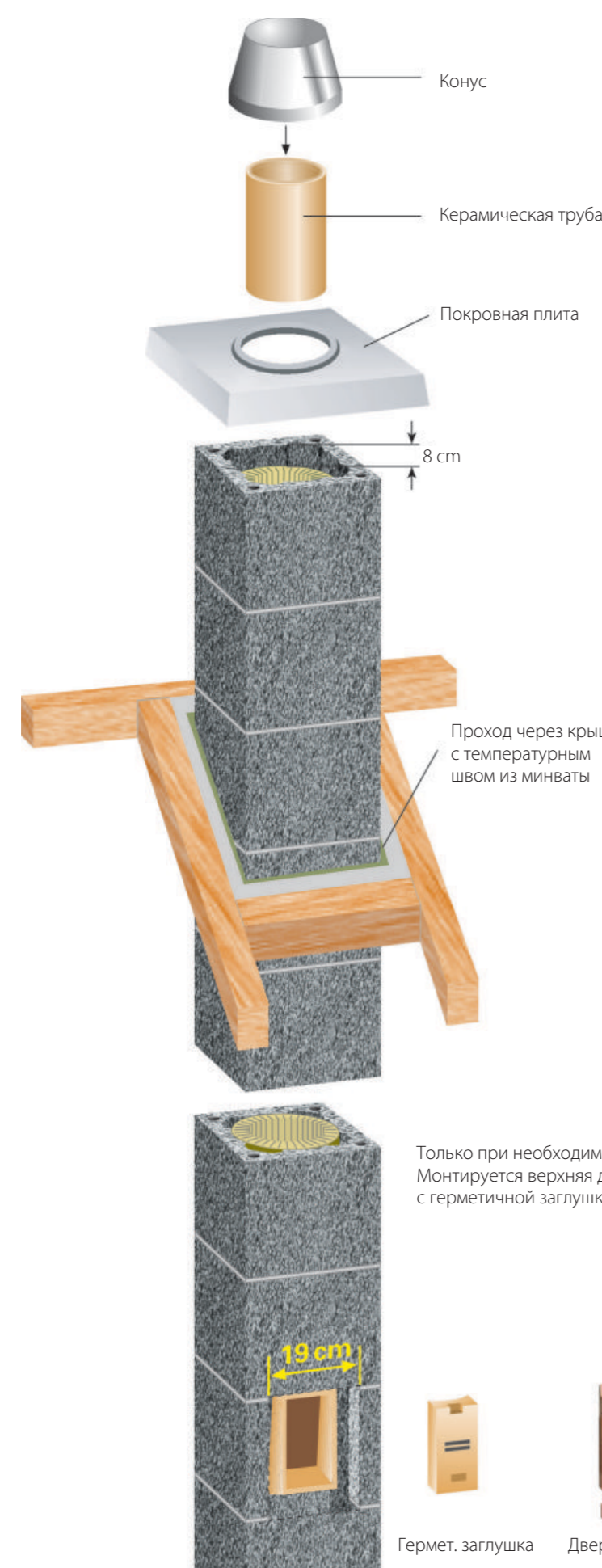
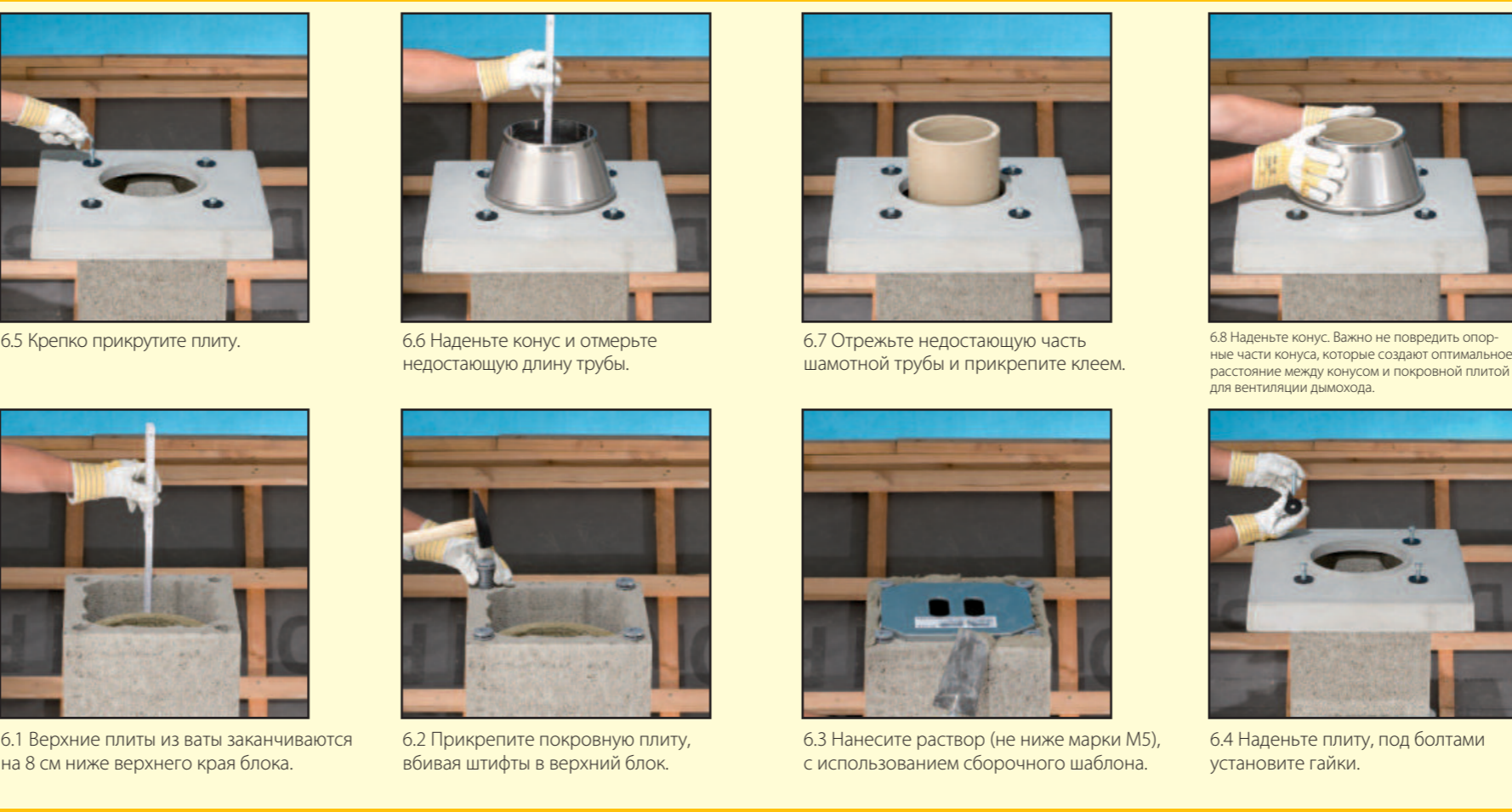


«Schiedel Rondo Plus»
Изолированный дымоход с вентиляцией

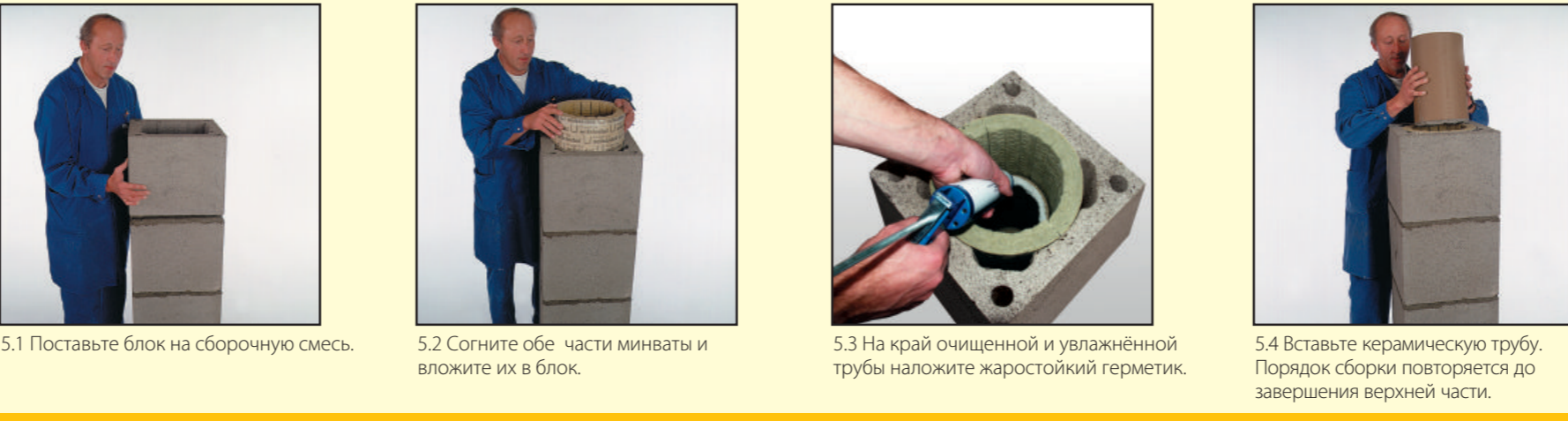
Дымоходные системы
РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ:



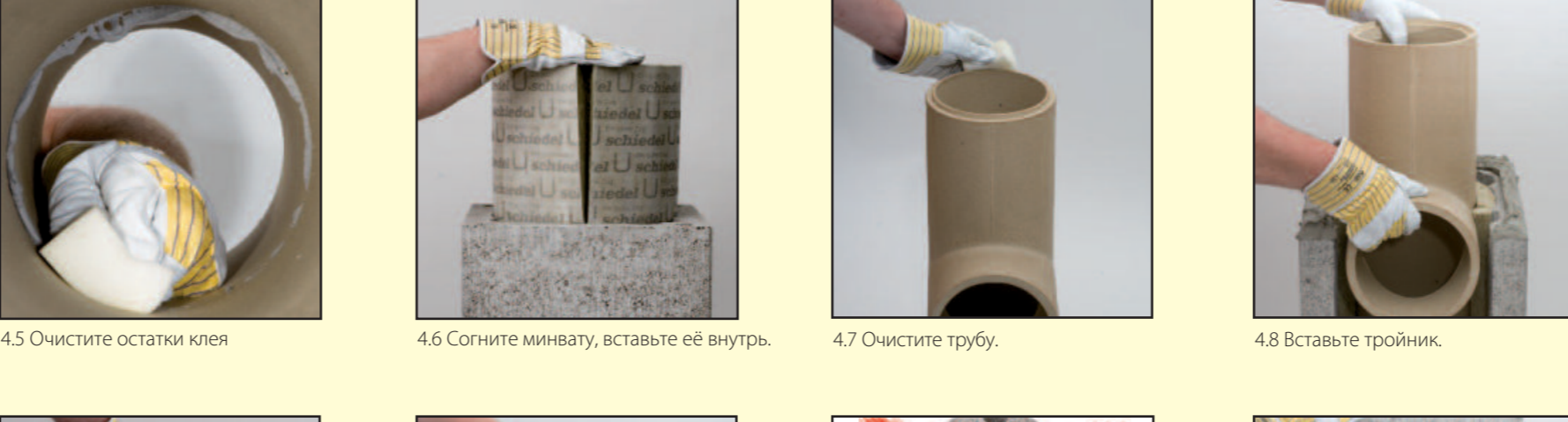
6. Завершение верхней части с использованием покровной плиты



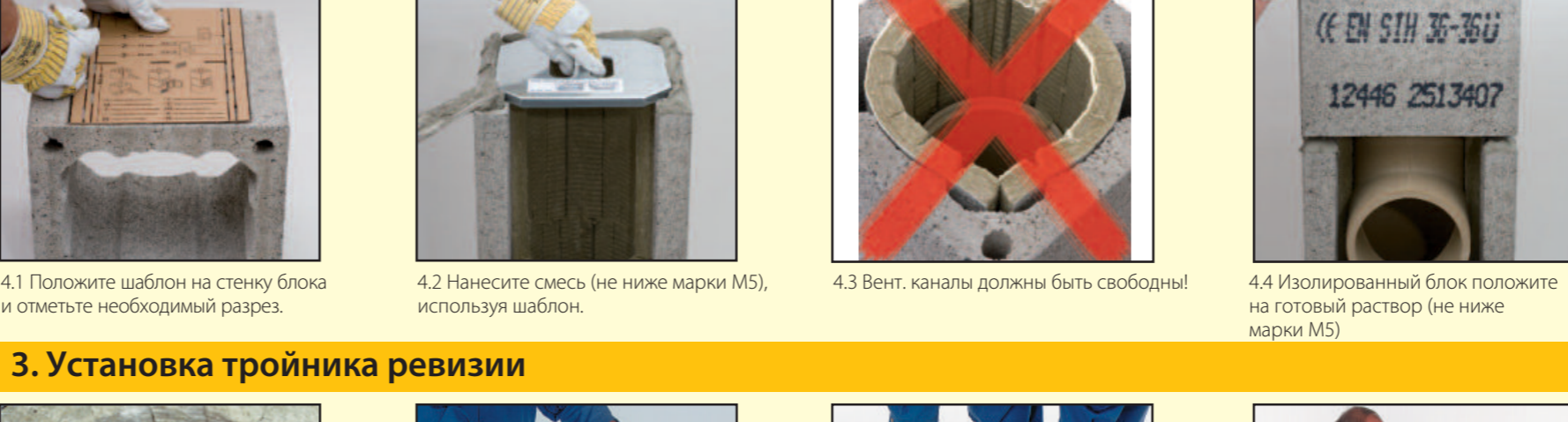
5. Обычная сборка



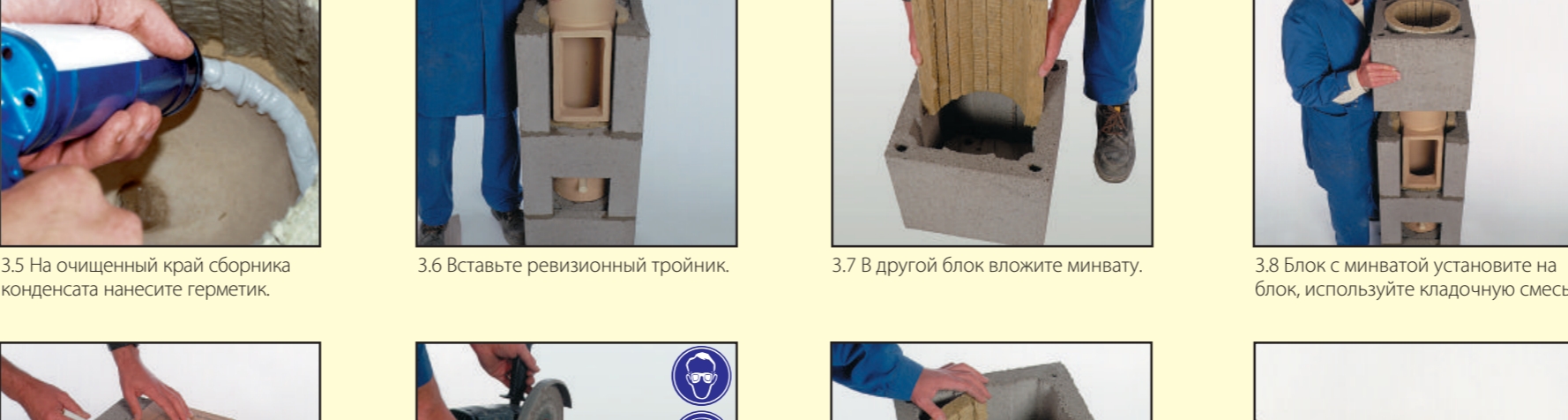
4. Монтаж тройника подключения



3. Установка тройника ревизии



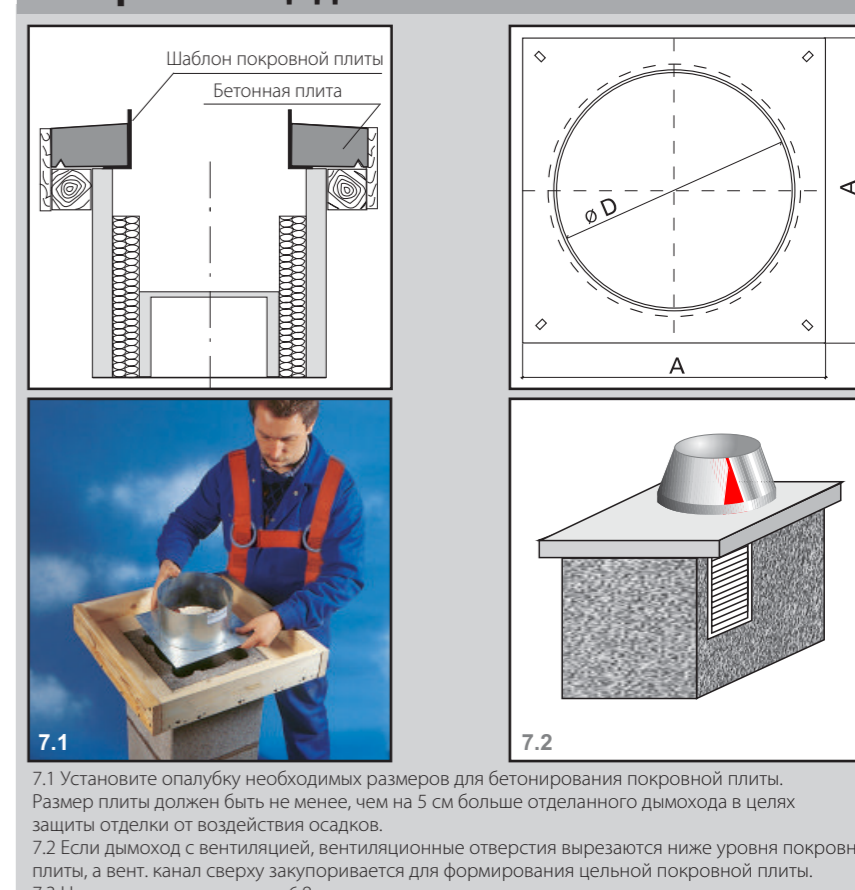
2. Подготовка основания дымохода



1. Подготовка цоколя



7. Способ отливания покровной плиты на стройплощадке



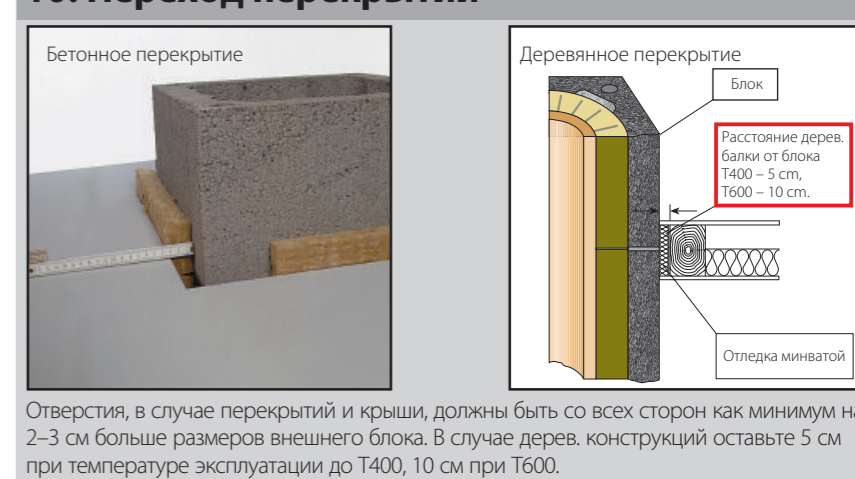
8. Утепление дымохода над крышей



9. Установка дымохода



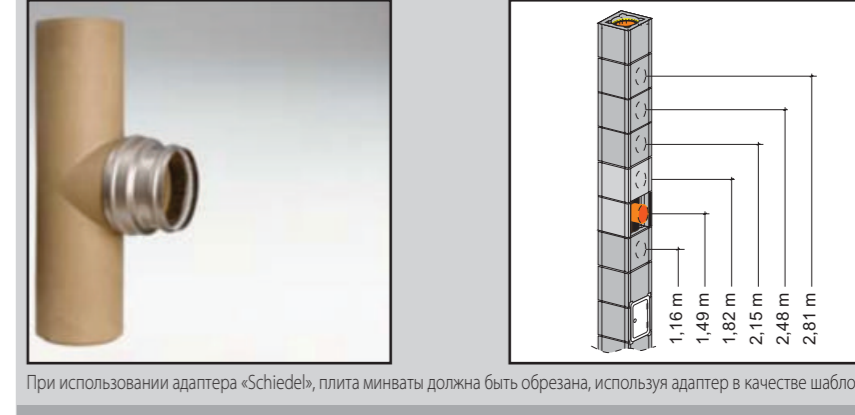
10. Переход перекрытий



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



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

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 с проектировщиком!

- 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 трубочистов.
- При использовании блоков с вентиляционной шахтой в помещении с отопительным оборудованием необходимо предусмотреть вентиляционные отверстия, при необходимости на чердаке нужно установить ревизионную дверь 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, предоставленных производителем данных смесей.
- Предхраняйте от попадания раствора теплоизоляция и боковые каналы протравливания.
- Используйте кладочный шаблон для нанесения раствора.
- Керамические трубы соединяются при помощи специального жаростойкого герметика. Стыки труб должны быть чистыми и без пыли.
- Важно строго придерживаться указаний, требований по безопасности и использованию, предоставленных производителем данных смесей.
- В случае превращения монтажных работ дымоход необходимо накрыть, чтобы в него не попадала вода или строительный мусор.
- Внимательно читайте инструкцию 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).

2.1-2.4 Если предусмотрена большая высота тройника подключения, обычно необходимо монтировать блоки, минувшие 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 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 разной длины. Армирующие стержни вставляются в каналы армирования блоков и заливается 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 устанавливается 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 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, штифты должны быть вставлены в верхний блок дымохода примерно на 15 см, так как должно остаться место для штифтов покровной плиты.

При 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, также как и детали камня, могут содержать в себе опасные вещества. При обработке данных продуктов с помощью различных приборов, напр. при сверлении, в окружающую среду попадают частички кристаллов кварца, которые могут нанести вред в легкие. Большое количество данных частичек в окружающей среде по сравнению временем может вызвать раздражение в легких (стать причиной силикоза), а силикоз может стать причиной заболевания раком лёгких.

Маркировка дымоходной трубы

Требования маркировки. Изготовитель изделия дымоходной трубы обязан маркировать изделие. Для этого используются стандартные этикетки для маркировки изделий. Добавляется также этикетка для маркировки соображений дымоходной трубы. Монтаж дымохода должен выполняться в соответствии с инструкцией по монтажу и крепиться к нему.

Этикетка изделия

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

Наклейка сборки дымоходной трубы

Маркировка выполненных газов LST EN 18160-1:2006-01

1 1100	1 1101	1 1102	1 1103
1 1104	1 1105	1 1106	1 1107
1 1108	1 1109	1 1110	1 1111
1 1112	1 1113	1 1114	1 1115
1 1116	1 1117	1 1118	1 1119
1 1120	1 1121	1 1122	1 1123

Соответствие в корозии

1 11	1 12	1 13
1 14	1 15	1 16

Расстояние до возгораемых конструкций

Холодильная и проточная	Вентиляция
1 1	1 10 или 100
1 1	1 1
1 1	1 1

Сборка

После нанесения на этикетку соображений дымоходной трубы необходимо следовать указаниям для конкретного соображения и вложить этикетку в дымоходную трубу.

Дымоходная система «Rondo Plus»

T600 N1 D 3 0150	T400 N1 W 2 0100
T600 N1 D 3 0100	T700 N1 W 2 0000
T600 N1 D 3 0100	T600 N1 W 2 0000
T600 N1 D 3 0100	T600 N1 W 2 0000

Соответствие требованиям LST EN 12045-1:2005 и LST EN 12045-2:2005

Соответствие требованиям LST EN 12045-1:2005 и LST EN 12045-2:2005

№ 098-01-47-00251

№ 098-01-47-00252

Полное наименование системы дымоходной трубы должно соответствовать для конкретного соображения и вложить этикетку в дымоходную трубу.

Т600 – максимальная температура выходящих газов ≤ 500°C

N1 – минимальное давление: 2,0 kPa при ... 40 Pa

N2 – минимальное давление: 3,0 kPa при ... 20 Pa

P1 – высокое давление: ≤ 20 Pa, 0,006 kPa при 200 Pa

P2 – высокое давление: ≤ 20 Pa, 0,130 kPa при 200 Pa

Pa N1 – высокое давление: ≤ 5000 Pa, 0,006 kPa при 5000 Pa

N2 – высокое давление: ≤ 5000 Pa, 0,130 kPa при 5000 Pa

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

6 – устойчивость к образованию сажи

8 – устойчивость к образованию сажи

— — — — — расстояние до строительных конструкций с легковоспламеняющимися веществами

«Schiedel Kaminių sistemos», UAB
ул. Минувис 7, LT-04524, Г. Вильнюс
Тел: +370 5 241 4352
Факс: +370 5 241 3503
ofiss@schiedel.lt
www.schiedel.lt

80
79
78
77
76
75
74
73
72
71
70
69
68
67
66
65
64
63
62
61
60
59
58
57
56
55
54
53
52
51
50
49
48
47
46
45
44
43
42
41
40
39
38
37
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0