

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



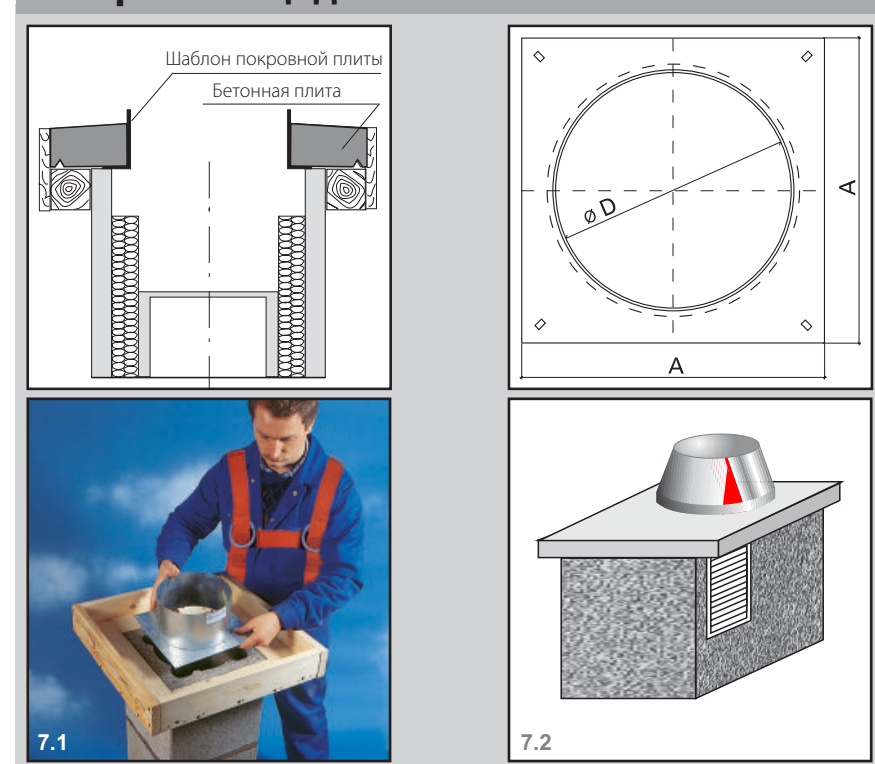
Дымоходные системы

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ:

«Schiedel Rondo Plus»
Изолированный дымоход с вентиляцией



7. Способ отливания покровной плиты на стройплощадке

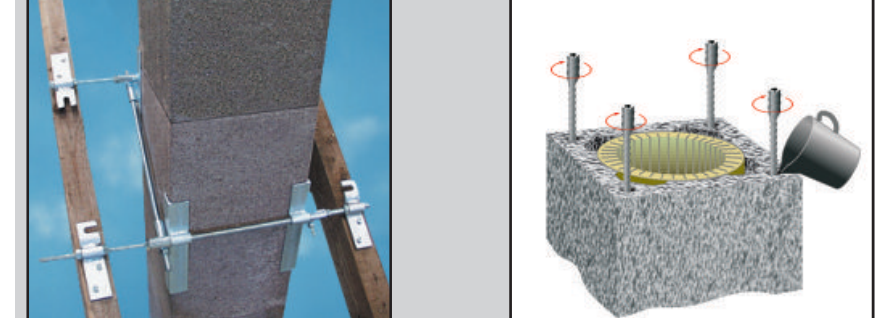


7.1 Установите опалубку необходимых размеров для формирования покровной плиты. Размер плиты должен быть не менее, чем на 5 см больше отдаленного диаметра в целях защиты от стыка от воздействия осадков.
7.2 Если дымоход с вентиляцией, вентиляционные отверстия вырезаются ниже уровня покровной плиты, а вент. канал сверху задувается для формирования цельной покровной плиты.
7.3 Надеть конус как в пункте 6.8



8.1 При необходимости утеплите дымоход (нужно использовать жаростойкую минвату) или...
8.2 Если теплоотр. с синергированной горизонтальной изоляцией. Он монтируется в утепленном слое кровельной конструкции и нейтрализует эффект колладного моста (дымоход дополнительно армируется)

9. Установка дымохода



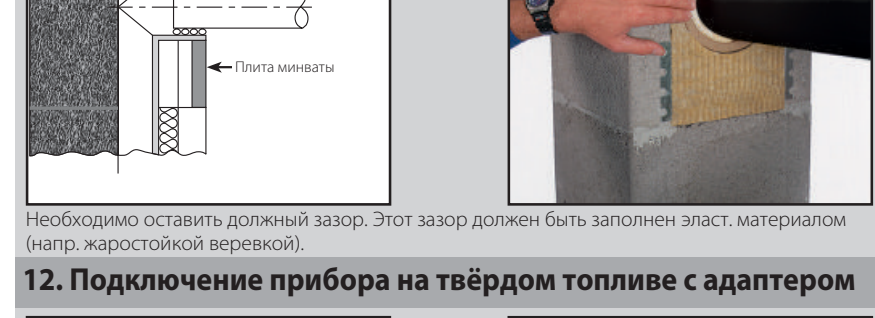
9.1 Дымоход должен быть стабильно закреплен между стропилами, используя крепления «Schiedel» (инструкция сборки приложена к креплениям).
9.2 Если дымоход поднимается выше кровельного покрытия более, чем на 1,2 метра, он должен быть армирован. Рекомендуется использовать арм. комплект «Schiedel» (инструкция сборки приложена к арм. элементам).

10. Переход перекрытий



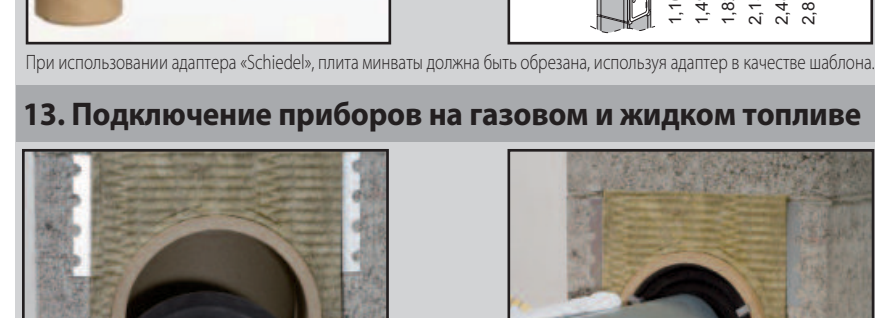
Отверстия, в случае перекрытий и крыши, должны быть со всех сторон как минимум на 2-3 см больше размеров вешеного блока. В случае дерева, конструкций оставьте 5 см при температуре эксплуатации до 1400, 10 см при 1600.

11. Подключение прибора на твёрдом топливе



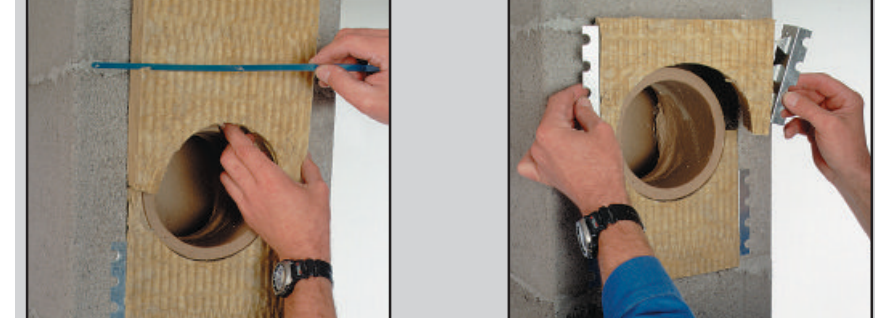
Необходимо оставить должный зазор. Этот зазор должен быть заполнен эласт. материалом (напр. жаростойкой ветовью).

12. Подключение прибора на твёрдом топливе с адптером



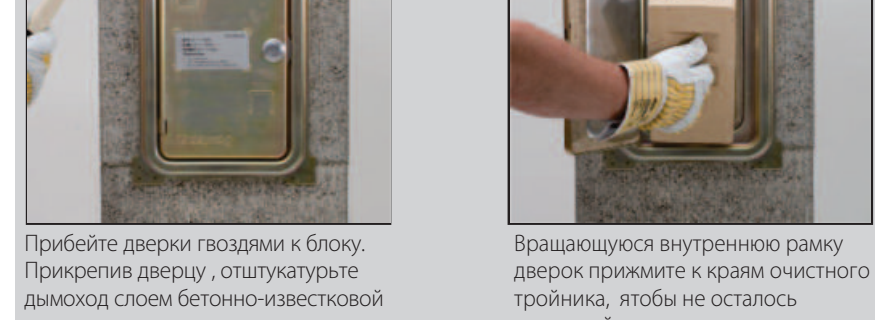
При использовании адптера Schiedel, плита минваты должна быть обрезана, используя адптер в качестве шаблона.

13. Подключение приборов на газовом и жидком топливе



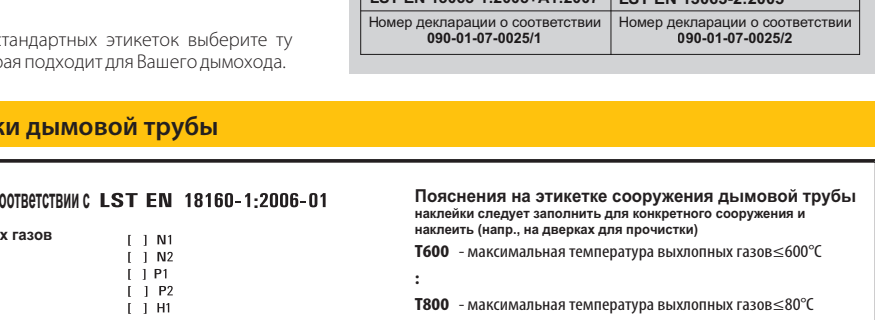
При подключении приборов на газовом и жидком топливе рекомендуется использовать прокладки «Schiedel».

14. Монтаж плиты из минеральной ваты



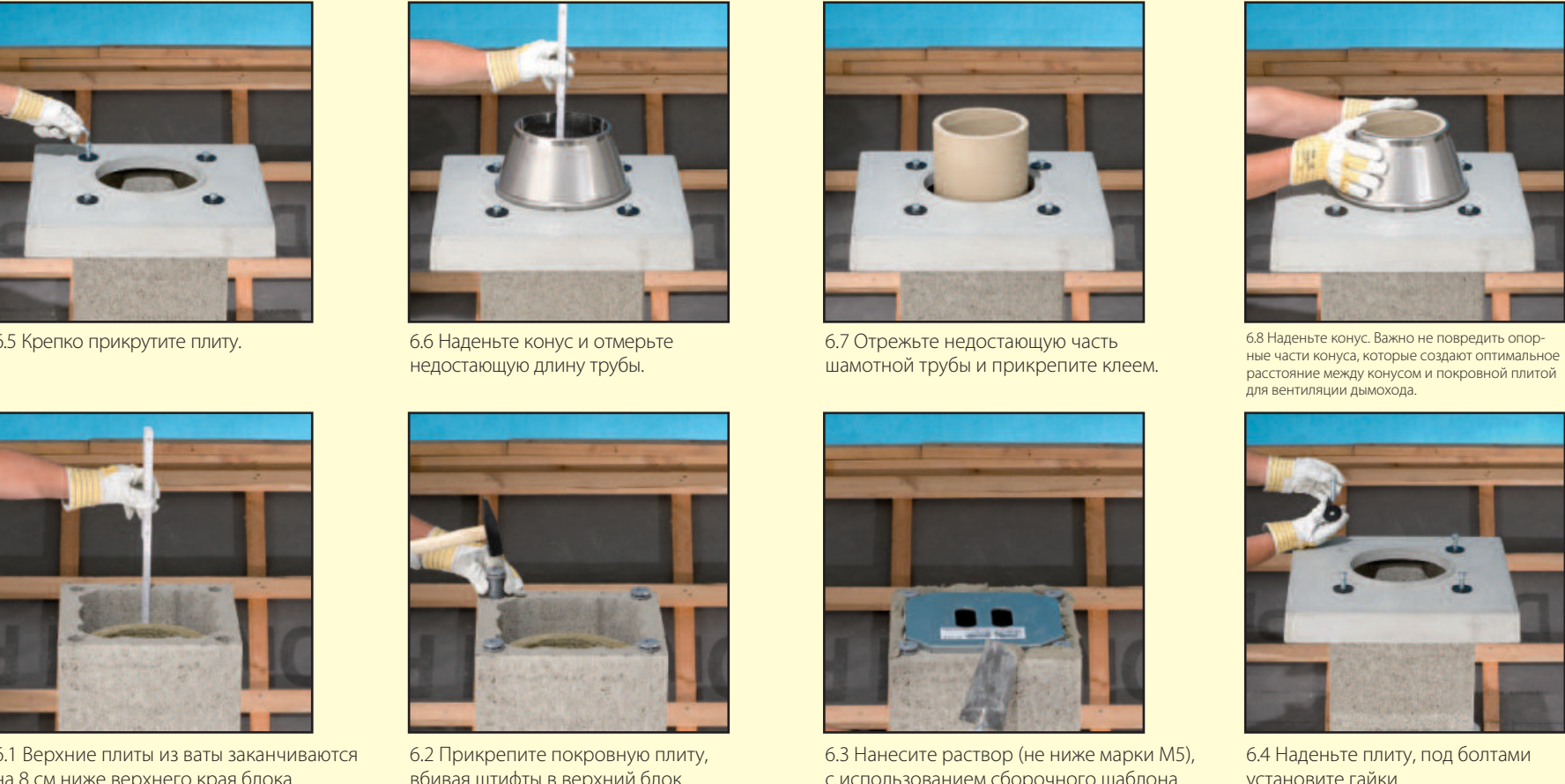
Обе части плиты из минваты обрежьте согласно отверстию, вырезанному в блоке. Прикрепите к плитке металлические крепления. Вставьте плиту в блок.

15. Монтаж ревизионной дверцы



Прибейте дверцу гвоздями к блоку. Прикрепив дверцу, отштукатурьте дымоход с помощью смеси бетонно-известковой штукатурки.
Вращающую внутреннюю раму дверцы прикрепите к краям очистного тройника, чтобы не осталось отверстий.

6. Завершение верхней части с использованием покровной плиты



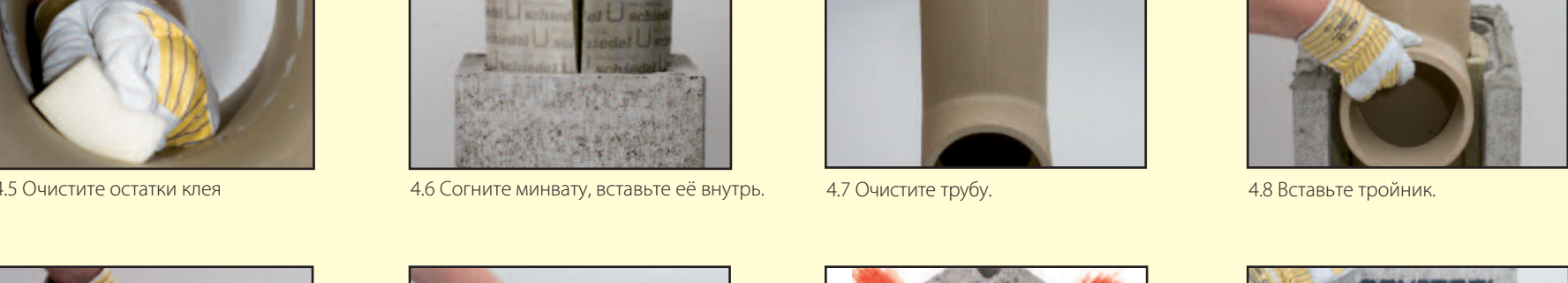
6.1 Верхние плиты из ваты закрываются на 8 см ниже верхнего края блока.
6.2 Прикрепите покровную плиту, вбивая штифты в верхний блок.
6.3 Нанесите раствор (не ниже марки М5), с использованием сборочного шаблона.
6.4 Наденьте гайку, под болтами установите гайки.

5. Обычная сборка



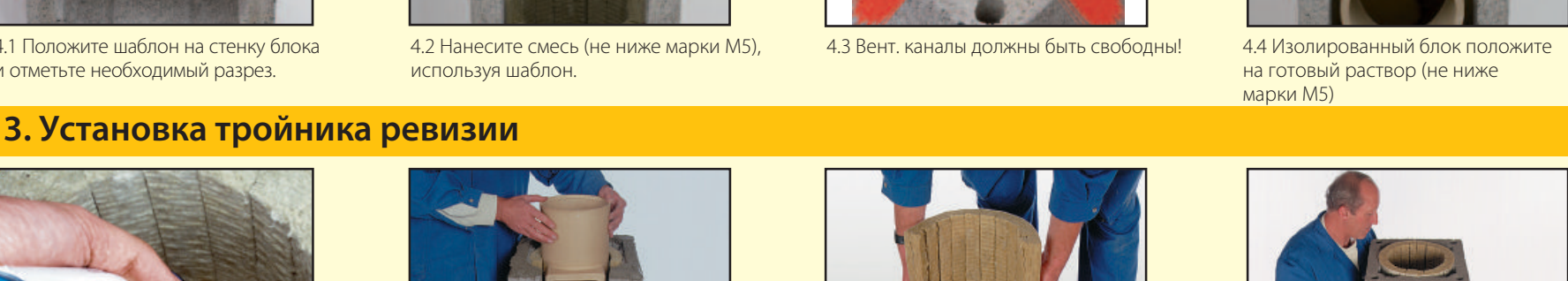
5.1 Поставьте блок на сборочную смесь.
5.2 Согните обе части минваты и вложите их в блок.
5.3 На край очищенной и увлажнённой трубы нанесите жаростойкий герметик.
5.4 Вставьте керамическую трубу. Порядок сборки повторяется до завершения верхней части.

4. Монтаж тройника подключения



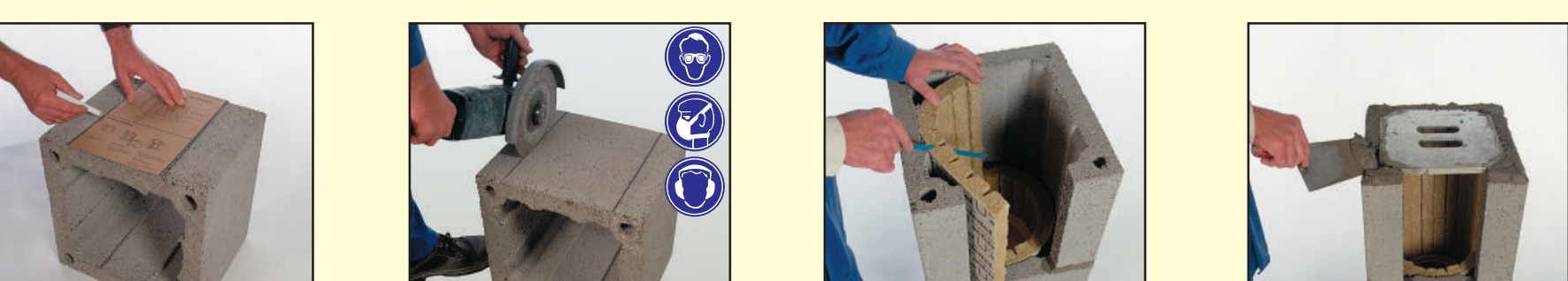
4.1 Положите шаблон на стену блока и отметьте необходимый размер.
4.2 Нанесите смесь (не ниже марки М5), используя шаблон.
4.3 Вент. каналы должны быть свободными!
4.4 Изолированный блок положите на готовый раствор (не ниже марки М5).

3. Установка тройника ревизии



3.1 При помощи шаблона на стенке блока отметьте нужный размер отверстия (шаблон у двери).
3.2 Угловой шлифовальной машиной вырежьте отверстие.
3.3 Согнутую минвату вложите внутрь блока и отрежьте так, чтобы вент. отверстия не были заблокированы!
3.4 При помощи шаблона нанесите смесь (шаблон в комплекте).

2. Подготовка основания дымохода

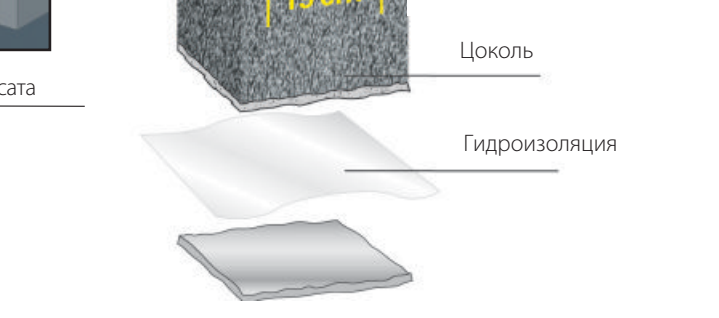
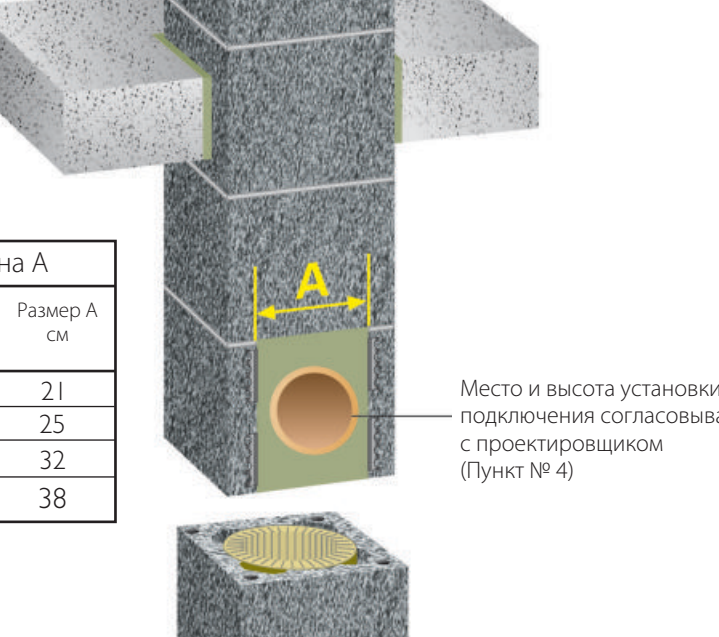
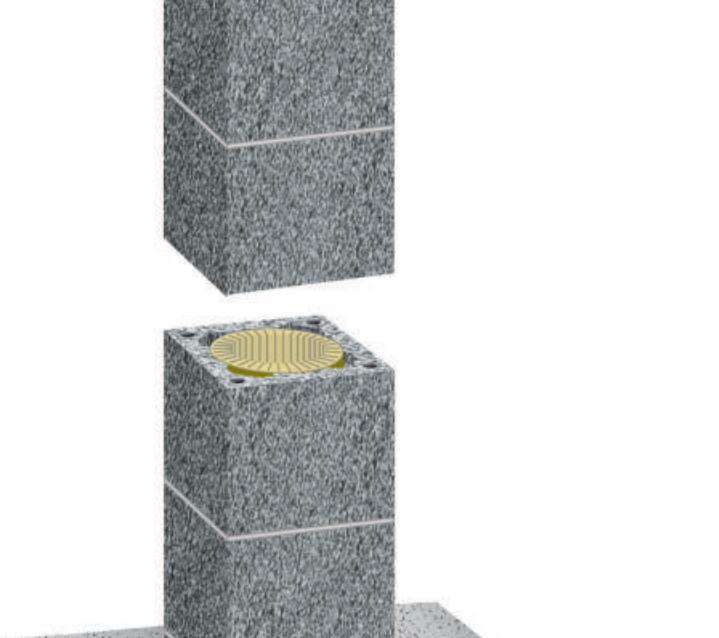
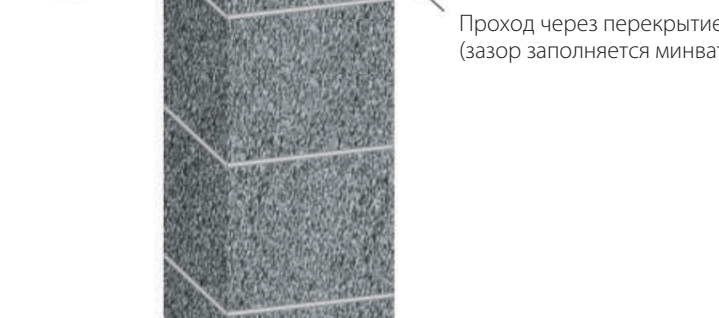
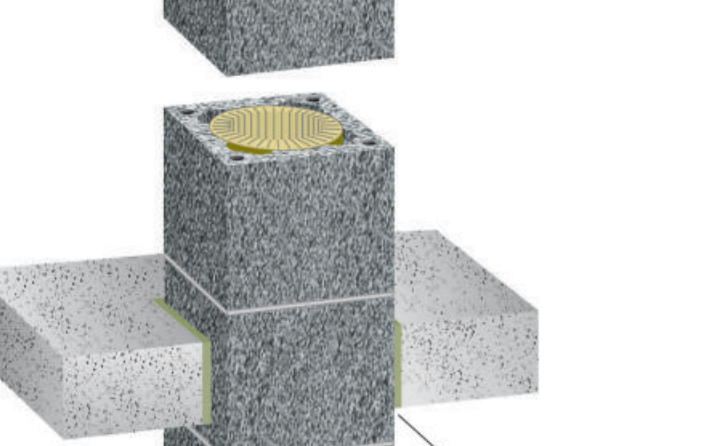
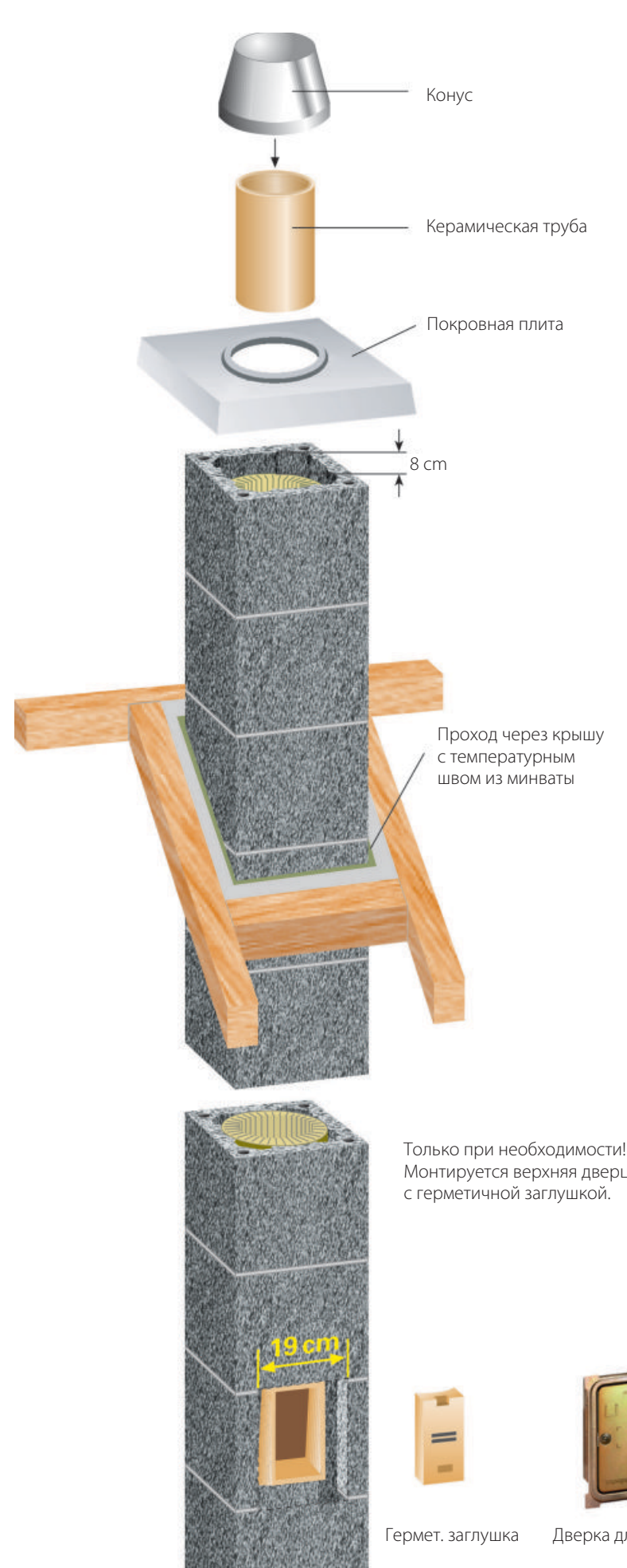


2.1 При помощи шаблона на стенке блока отметьте нужный размер отверстия (шаблон у двери).
2.2 В нижней части блока вырежьте отмеченное отверстие, в него вставьте вент. решётку.
2.3 Установите блок на цоколь со смесью. Внутрь блока вложите сборник конденсата. Сборник положите на смесь, стеновую трубу направьте в сторону отверстия.
2.4 Вложите внутрь половину минваты, далее отрежьте по краю блока. Оставшую 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 каминого блока, заполненного бетоном.



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

• Монтаж изолированного дымохода «Schiedel» с вентиляцией «Rondo Plus» необходимо проводить согласно данной инструкции. Выполните монтаж со всей тщательностью. Этим вы обеспечите надёжное и безопасное 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 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 сдвигу которого не ниже М5. Важно строго придерживаться указаний, требований по безопасности и использованию, предоставленных производителем данных смесей.
• Предостерегите от попадания раствора теплоизоляции и боковые каналы проветривания.
• 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.
Монтаж установки тройника подключения (выбранная высота оси, напр. 1,49 м)
Если предусмотрена высота центра тройника подключения 1,49 м, необходимо вырезать стенку блока (см.

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 канал армирования блока 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 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).

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 вставляется дополнительный керамический элемент, состоящий из цельной трубы с керамическими трубами. Не забудьте предотвратить оставшиеся дыры возле дверцы для прощитки. Этот элемент защищает от распыления пыли при открытии дверки.

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, также как и детали камня, изготовленные с использованием натурального сырья, в котором содержится частицы кристаллов кварца. При обработке данных продуктов с помощью различных приборов, напр. при сверлении, в окружающей среде попадают частицы кристаллов кварца, которые могут нанести вред в легкие. Большое количество данных частиц в окружающей среде по сравнению с тем, что может вызвать раздражение в легких (стать причиной силикоза), а силикоз может стать причиной заболевания раком легких.

