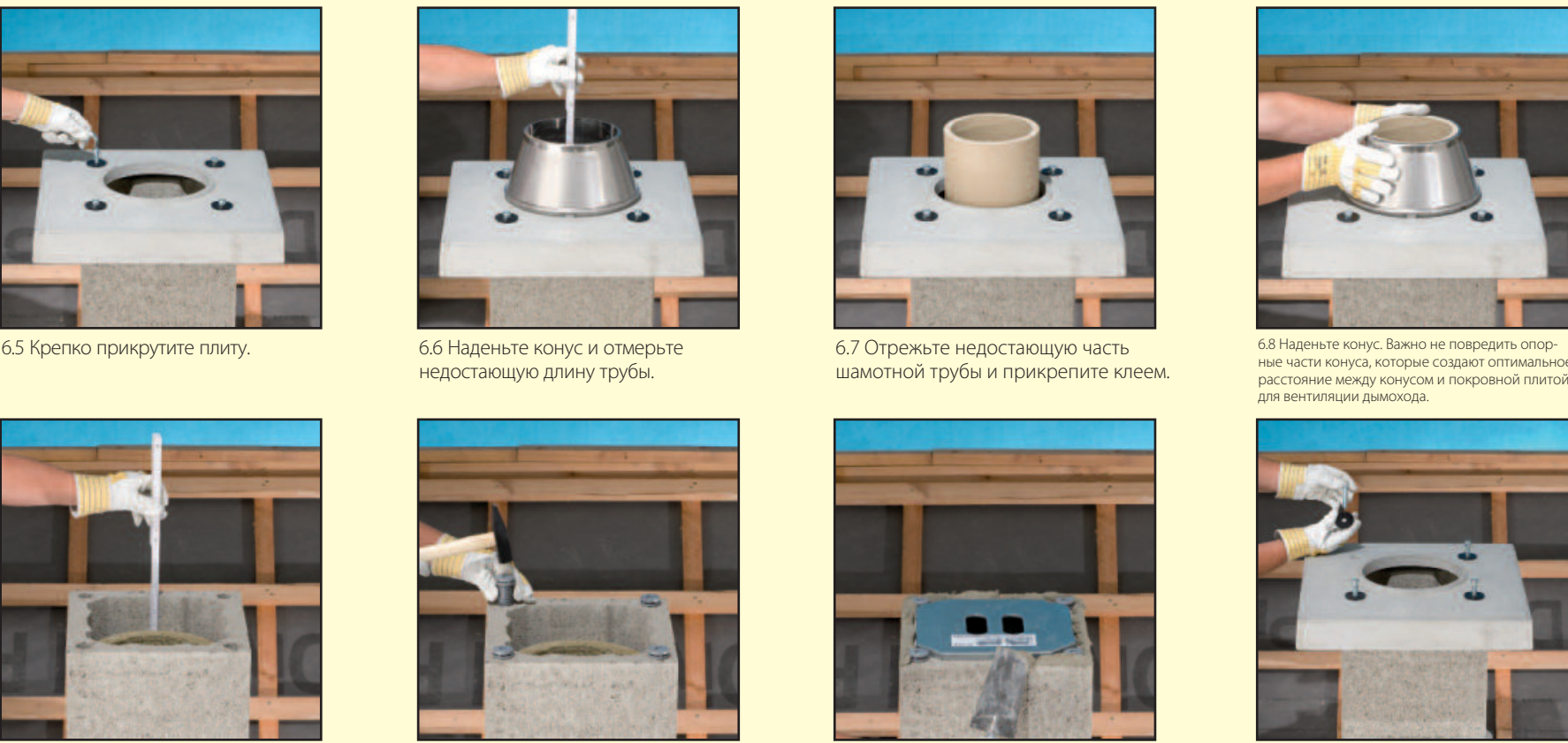


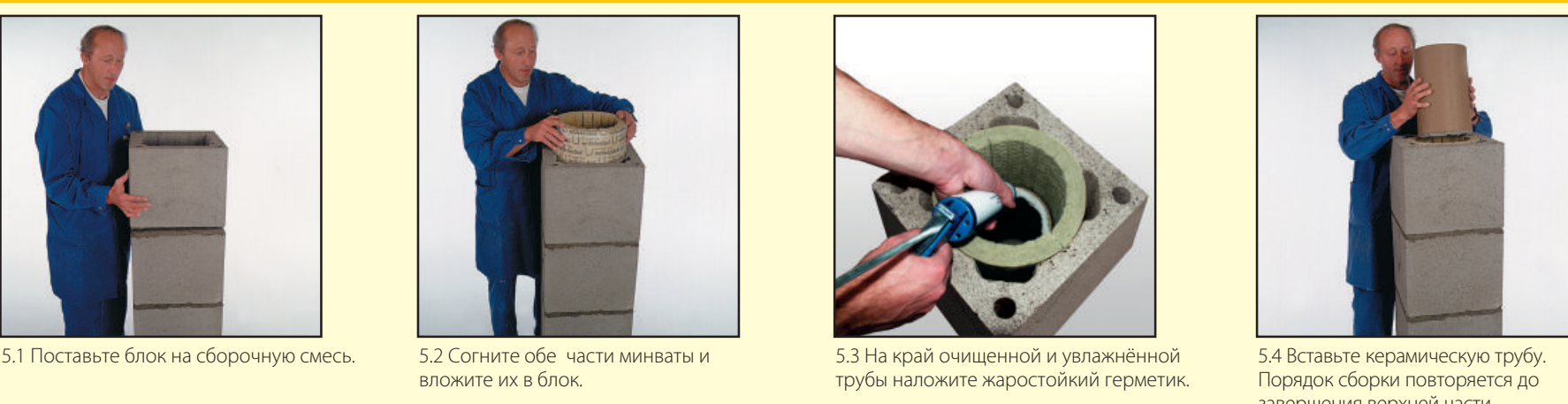
## Дымоходные системы РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ:

## «Schiedel Rondo Plus» Изолированный дымоход с вентиляцией

### 6. Завершение верхней части с использованием покрывной плиты



### 5. Обычная сборка



### 4. Монтаж тройника подключения



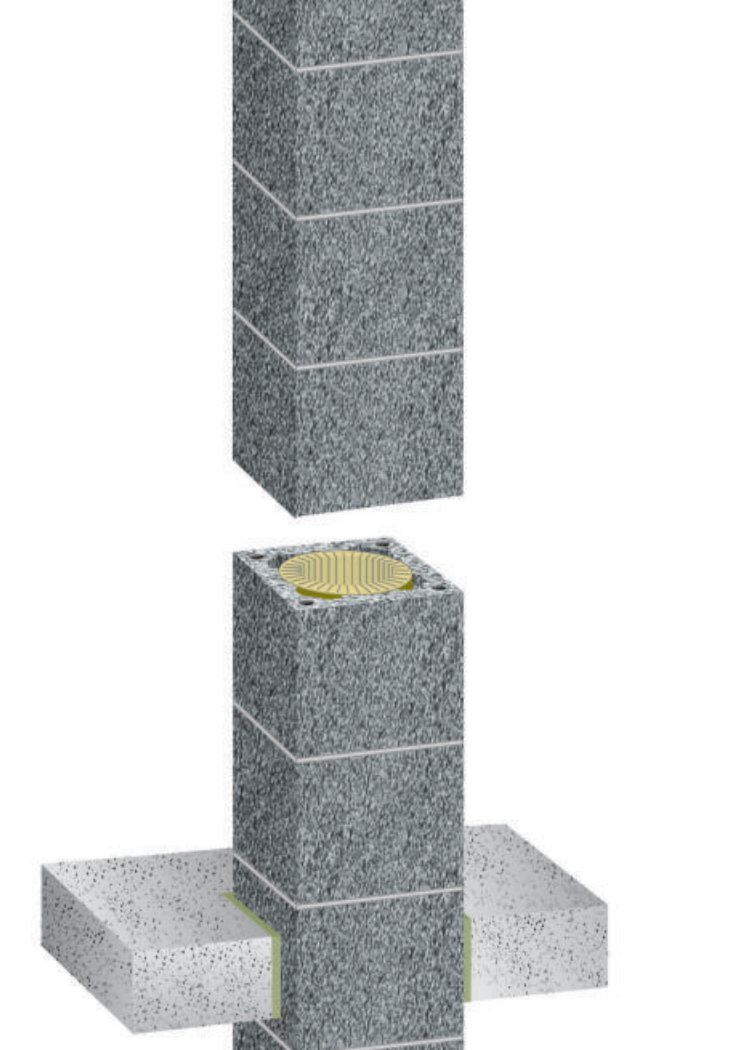
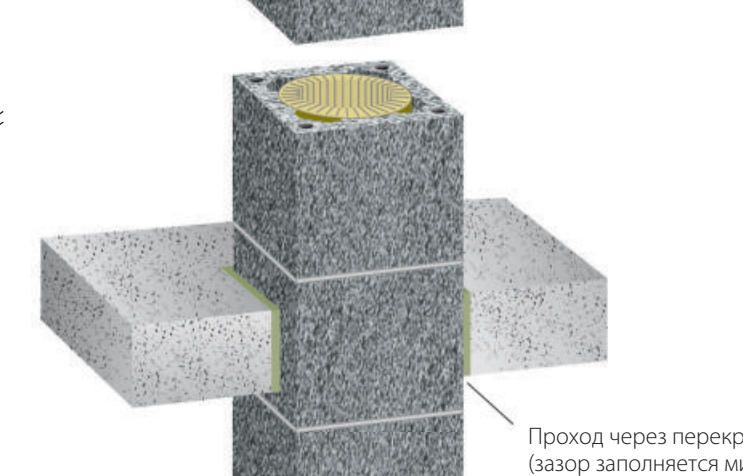
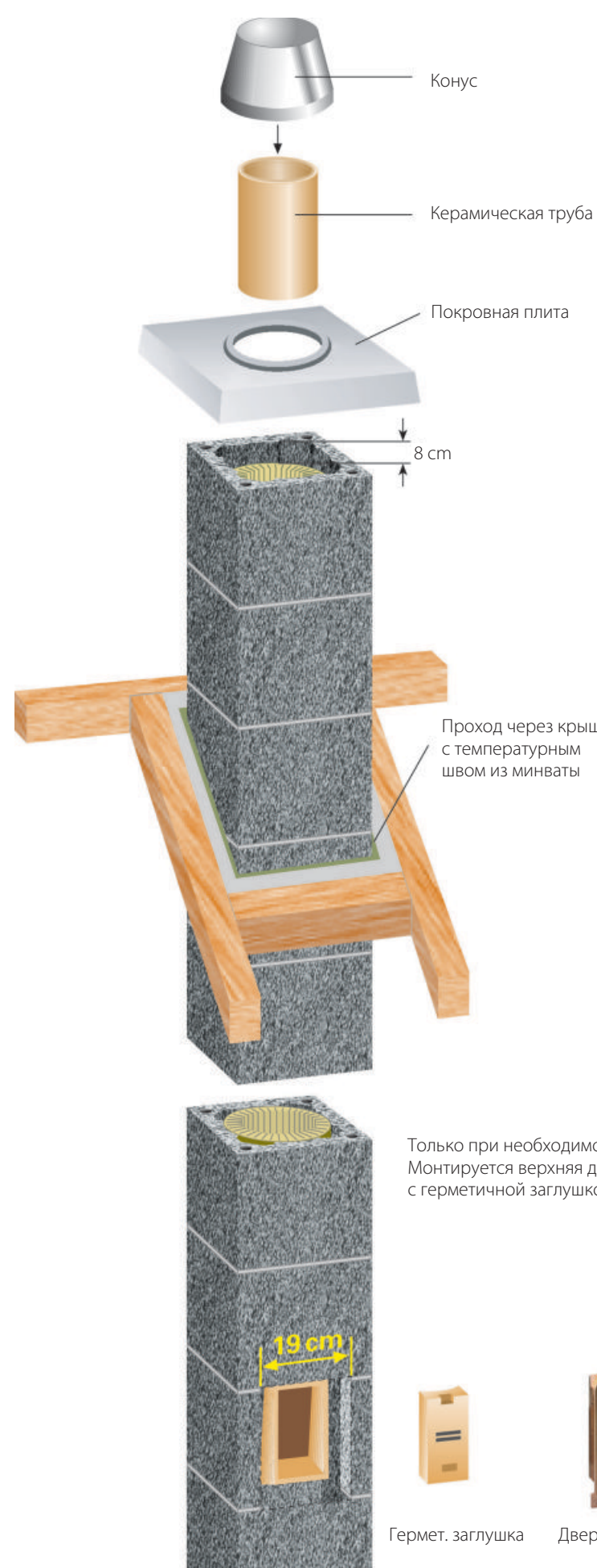
### 3. Установка тройника ревизии



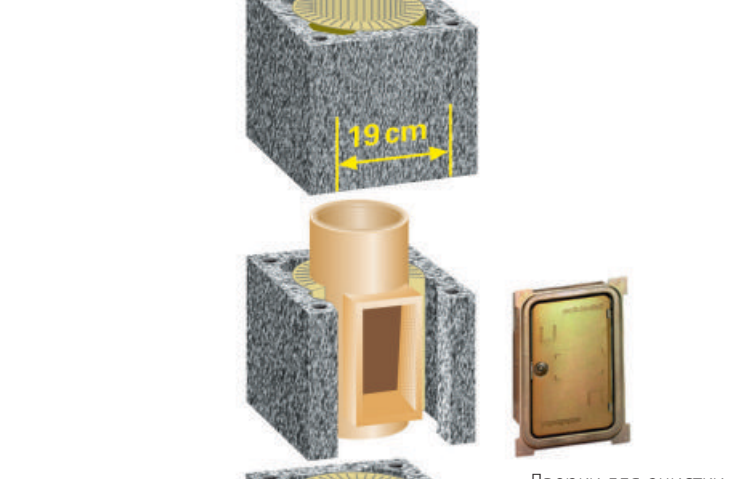
### 2. Подготовка основания дымохода



### 1. Подготовка цоколя



Диаметр камня см	Ширина А	Размер А см
12-16	19	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. Выполняйте монтаж со всей тщательностью. Этим Вы добьётесь долговечности и безупречного функционирования системы.

### Согласуйте с проектировщиком!

• Перед монтажом должны быть известны место установки ревизионной дверки для, а также высота тройника подключения. Выполнив монтаж со всей тщательностью. Этим Вы добьётесь долговечности и безупречного функционирования системы.

### Общая информация для монтажников

• Блоки дымохода кладутся на кладочную смесь «Schiedel» или любой другой цементный раствор, класс стойкости к смятию которого не ниже М5. Важно строго придерживаться указаний, требований по безопасности и использованию, представленных производителем данных смесей.

• При использовании блоков с вентиляционной шахтой в помещении с отопительным оборудованием необходимо предусмотреть вентиляционные отверстия, при необходимости на чердаке нужно установить ревизионную дверку для вентиляционного канала.

• Для обеспечения статической устойчивости (при необходимости) он может быть армирован, важно выполнить необходимые работы своевременно.

### Подобное описание

Монтаж установки тройника подключения (выбранная высота ося, 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, минвату и 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 завершающей части дымохода. Герметик необходимо наносить на чистую и увлажненную внутреннюю часть трубы, излишек герметика нужно счистить мокрой губкой. Изоляционный материал необходимо уложить так, чтобы место стыка совпадало с вентиляционными каналами.

### Обеспечение статической устойчивости

В случае большой высоты дымохода может возникнуть 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 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 покрывной плиты (подробная инструкция по армированию предоставляется вместе с арматурным комплектом). Достаточную боковую опору составляют перекрытия или кровельная конструкция. 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.

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, представленных производителем данных смесей.

В случае большой высоты дымохода может возникнуть 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 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 покрывной плиты.

Конус при монтаже служит также для измерения недостающей длины верхней керамической трубы. Цилиндр в конусе закрывает верхнюю керамическую трубу, защищая от воздействия погодных условий.

### 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.

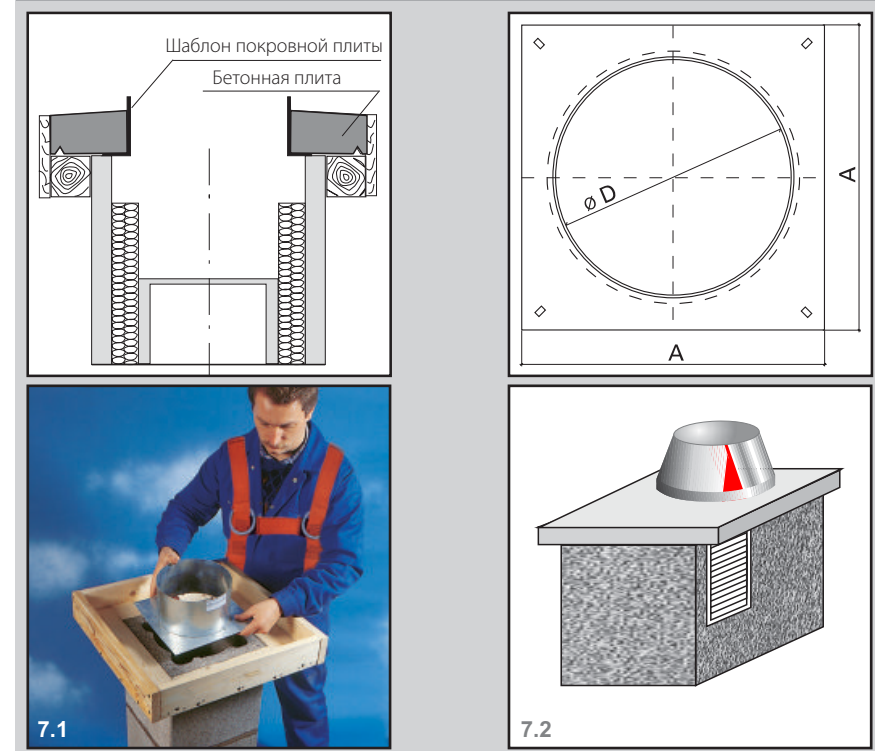
### По окончании монтажных работ необходимо передать данную инструкцию мастеру отопительных установок!

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, могут содержать в себе небольшие количества радиоактивных веществ. При обработке данных продуктов с помощью различных приборов, напр. при сверлении, в окружающую среду попадают частицы кристаллов кварца, которые могут нанести вред организму человека. Большое количество данных частиц в окружающей среде по сравнению с обычным содержанием радиоактивных веществ может вызвать раздражение в легких (стать причиной силикоза), а силикоз может стать причиной заболевания раком лёгких.



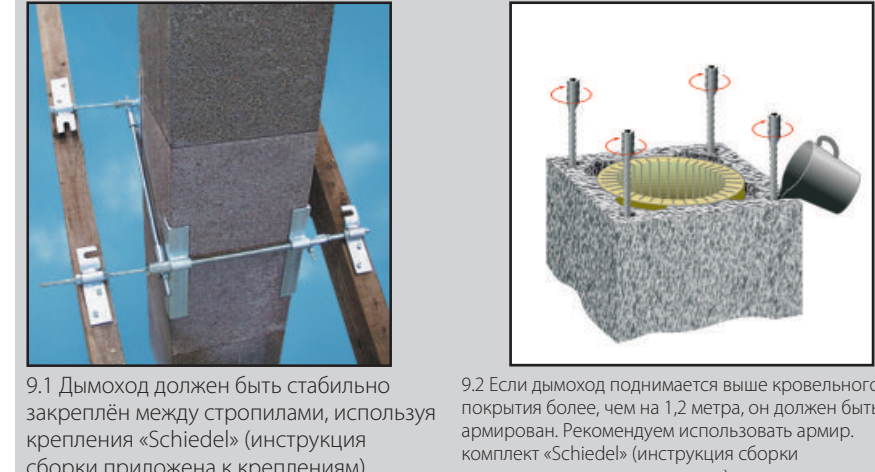
### 7. Способ отливания покрывной плиты на стройплощадке



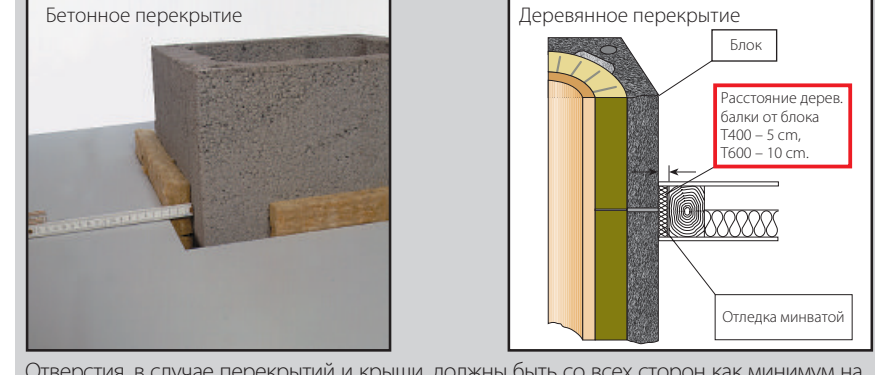
### 8. Утепление дымохода над крышей



### 9. Установка дымохода



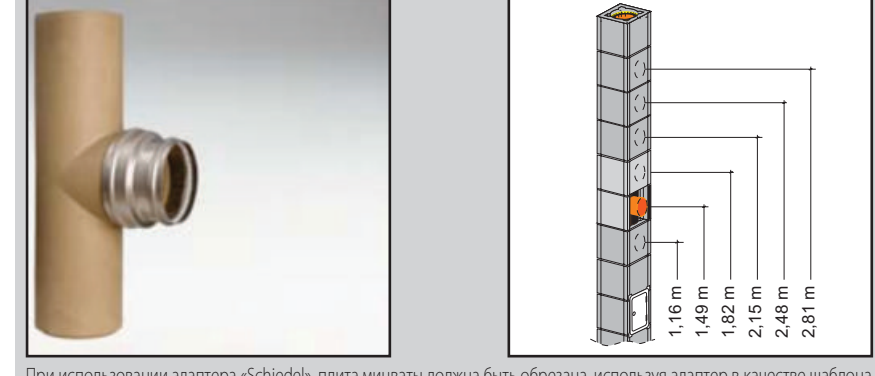
### 10. Переход перекрытий



### 11. Подключение прибора на твердом топливе



### 12. Подключение прибора на твердом топливе с адптером



### 13. Подключение приборов на газовом и жидком топливе



### 14. Монтаж плиты из минеральной ваты



### 15. Монтаж ревизионной дверцы



### Маркировка дымовой трубы

**Требования маркировки**  
Изготовитель изделия 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 соответствовать данной этикетке и прикреплять ее к нему.

Дымоходная система «Rondo Plus»	Листинг
T600 N1 D 3 0150	T400 N1 W 2 0100
T400 N1 D 3 0150	T200 N1 W 2 000
T600 N1 D 3 0150	T400 N1 W 2 0100
T400 N1 D 3 0150	T200 N1 W 2 000

Соответствует требованиям: LST EN 12865-1:2005+A1:2007  
LST EN 12865-1:2005+A1:2007  
Соответствует требованиям: LST EN 12865-1:2005+A1:2007

### 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	Пояснение на этикетке сооружения дымовой трубы
Температура выходящих газов	Наклейка следует записать для конкретного сооружения и вложить (напр. на данные для прорисовки)
I 1100	T000 - максимальная температура выходящих газов ≤500°C
I 1100	N1 - максимальная температура выходящих газов ≤80°C
I 1100	N2 - max давление, 2,0 атм при ... 40 Па
I 1100	P1 - max давление ≤20 Па, 0,006 атм на 200 Па
I 1100	P2 - max давление ≤20 Па, 0,130 атм на 200 Па
I 1100	P3 - max давление ≤20 Па, 0,130 атм на 200 Па
I 1100	W - max давление ≤500 Па, 0,006 атм при 5000 Па
I 1100	W - max давление ≤500 Па, 0,006 атм при 5000 Па
I 1100	W - max давление ≤500 Па, 0,006 атм при 5000 Па
Устойчивость против образования сажи	W - система выходящих газов влажного типа
Устойчивость к коррозии	0 - система выходящих газов сухого типа
1 1	1 - газ
1 2	2 - газ или жидкое топливо
1 3	3 - газ, жидкое или твердое топливо
Диаметр	0 - отсутствие и обрабатываемый шаг
mm	0 - отсутствие и обрабатываемый шаг
Хлопчатобумажная и пропитанная обрешетка	1 - газ
mm	2 - газ или жидкое топливо
1 - шаг	3 - газ, жидкое или твердое топливо
1 - шаг	0 - отсутствие и обрабатываемый шаг
Сборка	1 - шаг

Пояснение на этикетке сооружения дымовой трубы  
Наклейка следует записать для конкретного сооружения и вложить (напр. на данные для прорисовки)