

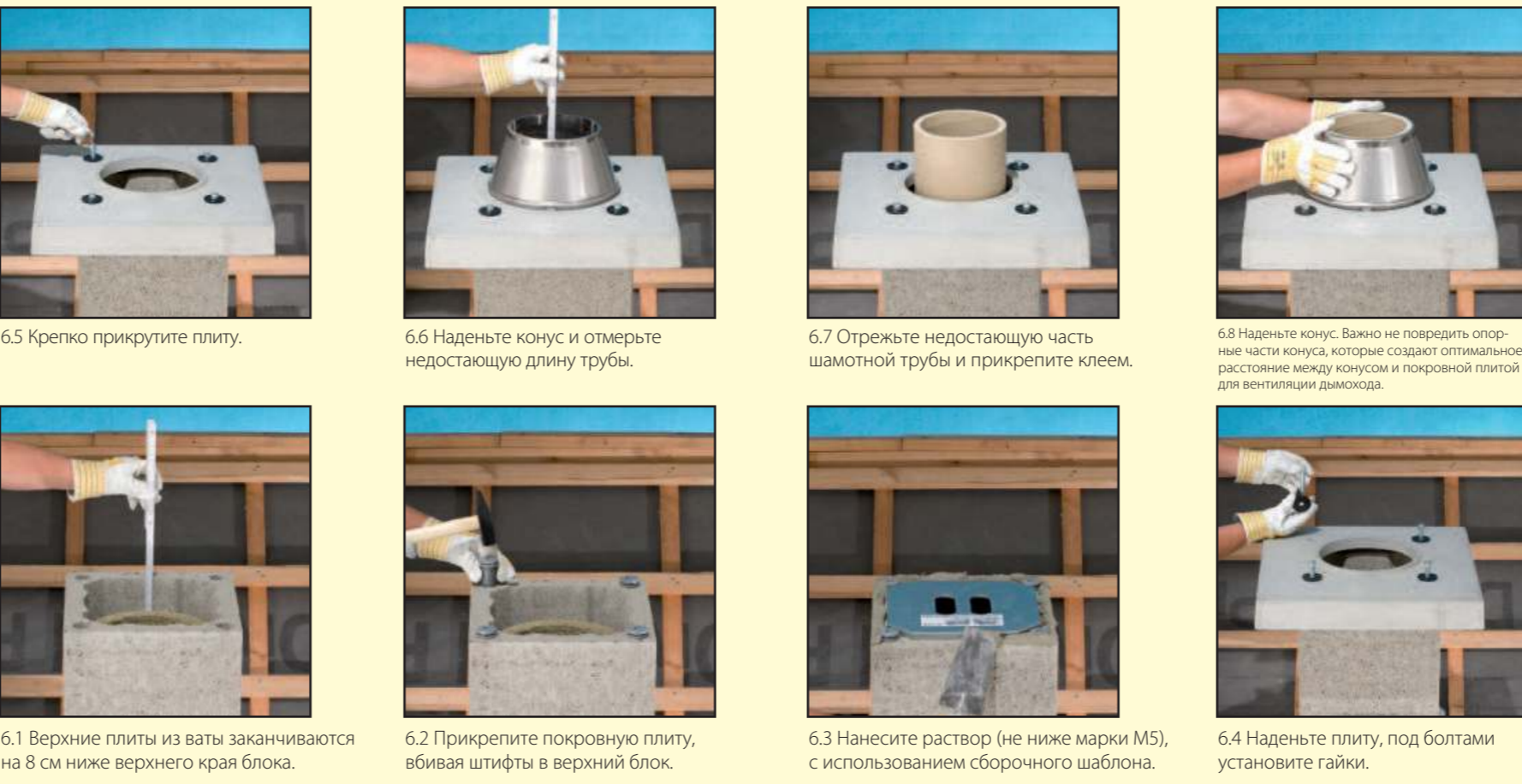
**Дымоходные системы**

**РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ:**

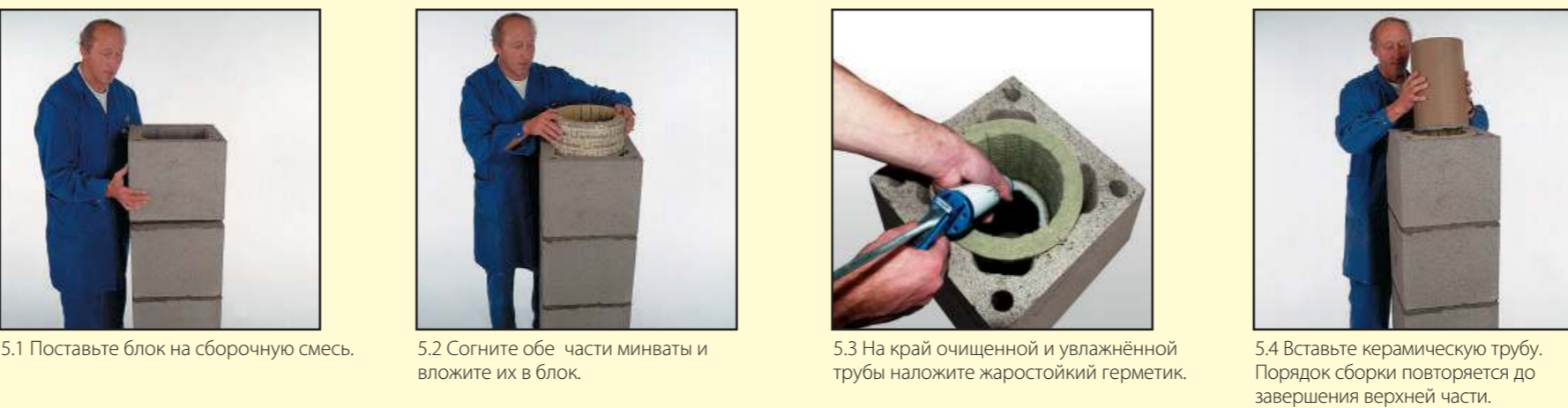
**«Schiedel Rondo Plus»**

Изолированный дымоход с вентиляцией

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



**5. Обычная сборка**



**4. Монтаж тройника подключения**



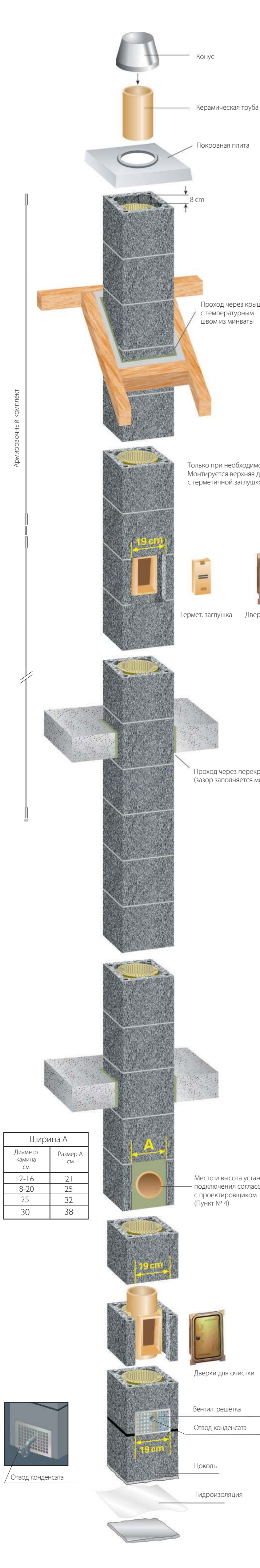
**3. Установка тройника ревизии**



**2. Подготовка основания дымохода**



**1. Подготовка цоколя**



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

**Общая информация**

- Монтаж изолированного дымохода «Schiedel» с вентиляцией «Rondo Plus» необходимо проводить согласно данной инструкции. Выполните монтаж со всей тщательностью. Этим вы обеспечите 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.
- 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, представленных производителем данных смесей.
- Предварительно от попадания раствора теплоизоляции и боковые каналы проветривания.
- Керамические трубы соединяются при помощи специального жаростойкого герметика. Штыки труб должны быть чистыми и без пыли.
- Важно строго придерживаться указаний, требований по безопасности и использованию, представленных производителем данных смесей.

**Подготовительные работы**

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 блок, минувший 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.

**При 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 попасть в легкие. 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 легких.

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

**Маркировка дымоходной трубы**

**Требования маркировки**  
Изготовитель изделий дымоходной трубы обязан маркировать изделие. Маркировка должна быть нанесена на изделие для идентификации. Добавляется также этикетка для маркировки сооружения дымоходной трубы. Маркировка дымохода должна содержать данные этикетку и прикреплять ее к нему.

Дымоходная система «Rondo Plus»	
T600 N1 D 3 0150	T600 N1 W 2 0100
T600 N1 D 3 0160	T600 N1 W 2 0200

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

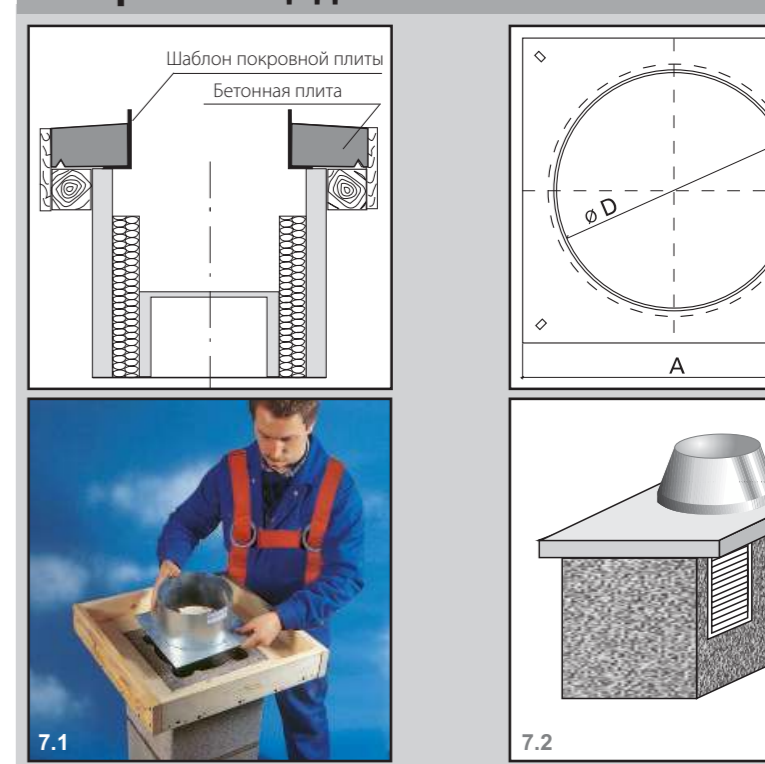
**Наклейка сборки дымоходной трубы**

Маркировка сооружения в соответствии с LST EN 18160-1:2006-01	
Температура выхлопных газов	1 N160 1 N120 1 N100 1 N80 1 N60 1 N40 1 N20 1 N10 1 N5 1 N0
Стойкость к коррозии	1 I1 1 I2 1 I3
Расстояние до возгораемых конструкций	1 10 мм 1 15 мм 1 20 мм
Характеристика и приращение образования дыма	1 1 1 2 1 3
Сборка	1 1 1 2 1 3

После нанесения этикетки сооружение дымоходной трубы должно соответствовать для конкретного сооружения и материала. Минимум 1 LST EN 18160-1:2006-01

«Schiedel Kaminski sistemas», UAB  
ул. Минувис 7, LT-04526, Г. Вилнюс  
Тел. +370 5 241 4352  
Факс +370 5 241 3503  
ofis@schiedel.lt  
www.schiedel.lt

**7. Способ отливания покрывной плиты на строительной площадке**



7.1 Установите опалубку необходимых размеров для формирования покрывной плиты. Размер плиты должен быть не менее, чем на 5 см больше отдаленного диаметра в целях защиты отдели от воздействия осадков.  
7.2 Если дымоход с вентиляцией, вентиляционные отверстия вырезаются ниже уровня покрывной плиты, а вент. канал сверху задувается для формирования цельной покрывной плиты.  
7.3 Нанести конус как в пункте 6.6

**8. Утепление дымохода над крышей**



8.1 При необходимости утеплите дымоход (можно использовать жаростойкую минвату) или...  
8.2 Теплоизолят. с минеральной горизонтальной ватой. Он выкладывается в утепленном слое кровельной конструкции и нейтрализует эффект холодного моста (дымоход дополнительно армируется)

**9. Установка дымохода**



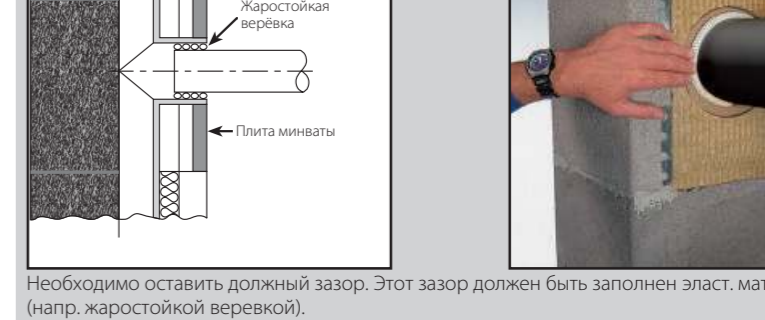
9.1 Дымоход должен быть стабильно закреплён между стропилами, используя крепления «Schiedel» (инструкция сборки приложена к креплениям).  
9.2 Если дымоход поднимается выше кровельного покрытия более, чем на 1,2 метра, он должен быть армирован. Рекомендуется использовать армир. комплект «Schiedel» (инструкция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

**10. Переход перекрытий**



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

**11. Подключение прибора на твёрдом топливе**



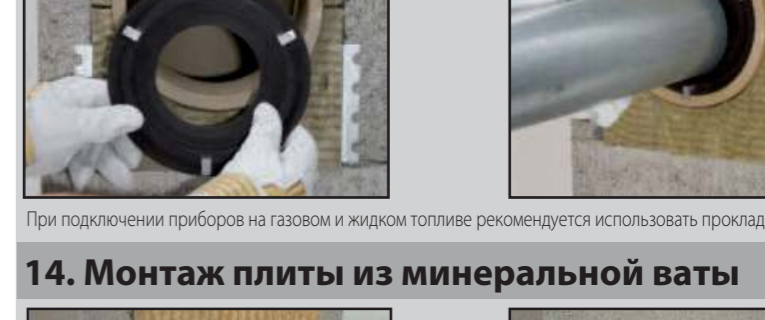
Необходимо оставить должный зазор. Этот зазор должен быть заполнен эласт. материалом (напр. жаростойкой ваткой).

**12. Подключение прибора на твёрдом топливе с адптером**



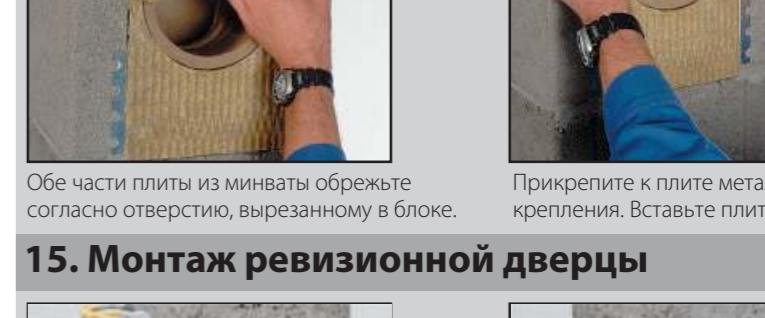
При использовании адптера Schiedel, минвата должна быть обрезана, используя адптер в качестве шаблона.

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



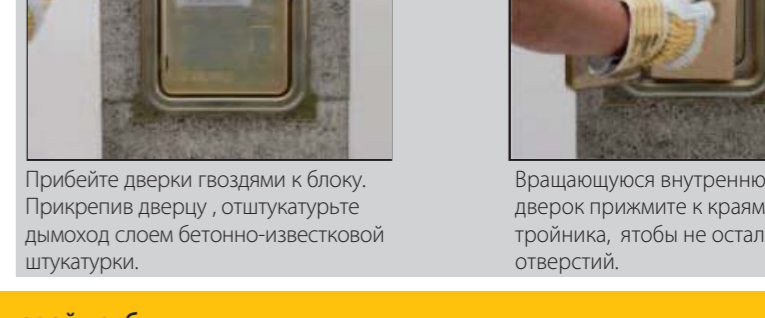
При подключении приборов на газовом и жидком топливе рекомендуется использовать прокладки «Schiedel».

**14. Монтаж плиты из минеральной ваты**



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

**15. Монтаж ревизионной дверцы**



Прибейте дверцы гвоздями к блоку. Прикрепив дверцу, отштукатурьте отверстие с помощью смеси бетона-известковой штукатурки.

Вращающаяся внутреннюю раму прикрепите к раме очистного тройника, чтобы не осталось отверстий.