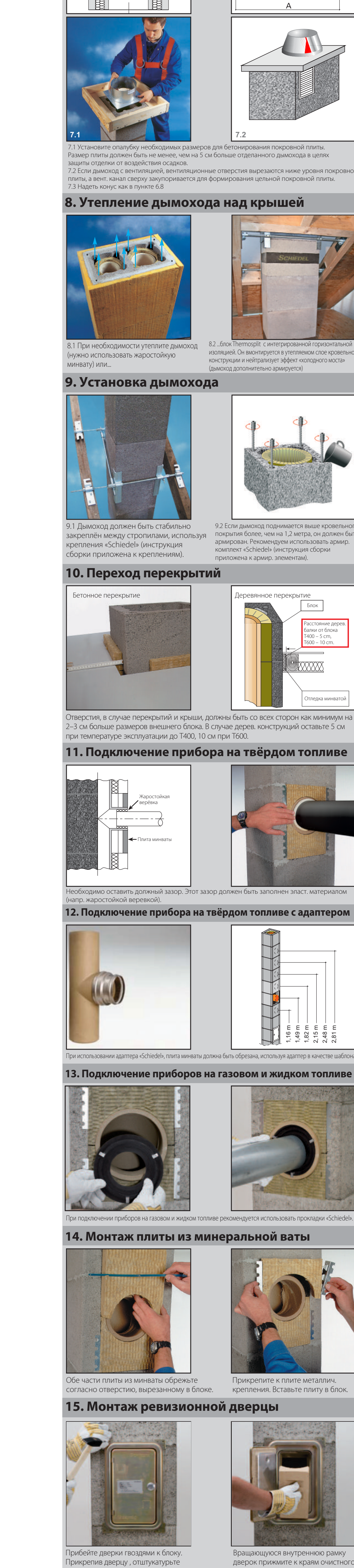
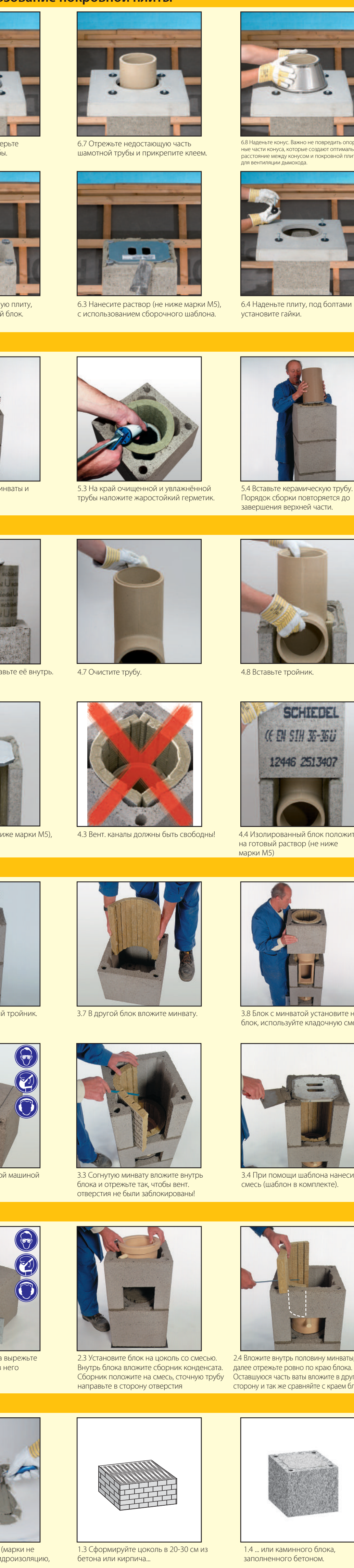
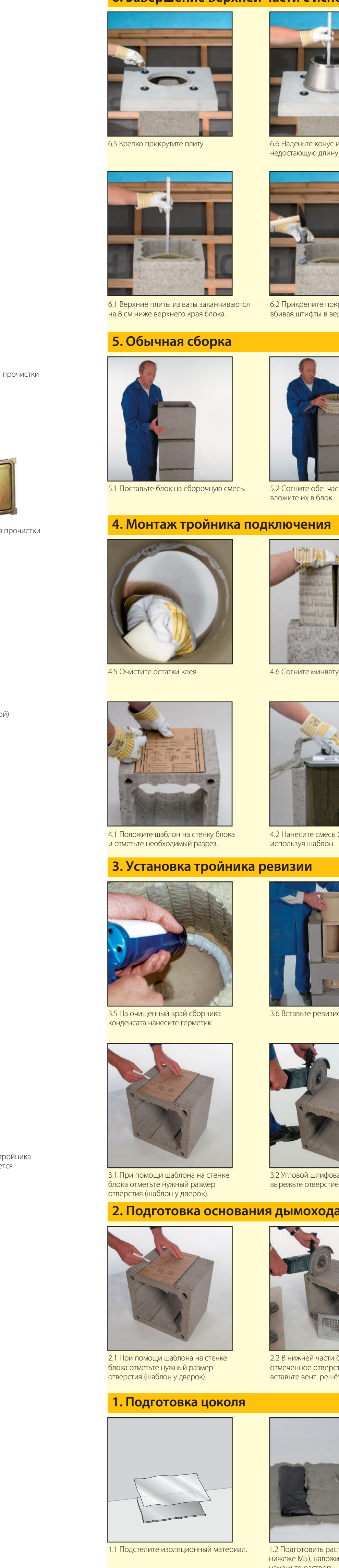


Ширина А	
Диаметр камня см	Размер А см
12-16	21
18-20	25
25	32
30	38



Общая информация

• Монтаж изолированного дымохода «Schiedel» с вентиляцией «Rondo Plus» необходимо производить согласно данной инструкции. Выполните монтаж со всей тщательностью. Этим вы обеспечите надежное и безопасное функционирование системы.

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

Согласуйте проектировщиком!

• Перед монтажом должны быть известны место установки ревизионной дверцы для, а также место тройника подключения. Консультацию по поводу места установки ревизионной дверцы Вам может предоставить служба трубочистов.

• При использовании блоков с вентиляционной шахтой в помещении с отопительным оборудованием необходимо предусмотреть вентиляционное отверстие, 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 сминанию которого не ниже М5. Важно строго придерживаться указаний, требований по безопасности и использованию, предоставленных производителем данных смесей.

• Предхраните от попадания раствора теплоизоляцию и боковые каналы проветривания.

• Используйте кладочный шаблон для нанесения раствора.

• 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, предоставленных производителем данных смесей!

Монтаж установки тройника подключения (выбранная высота оси, напр. 1,49 м)

Если предусмотренная высота центра тройника подключения 1,49 м, необходимо вырезать стену блока (см.

Подробное описание

Монтаж установки тройника подключения (выбранная высота оси, напр. 1,49 м)

Если предусмотренная 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 минеральной ваты 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 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 не совпадало с вентиляционными каналами.

Обеспечение статической устойчивости

В случае большой высоты дымохода может появиться необходимость армировать дымоход под крышей или над ней. Для того, чтобы дымоход был устойчив, минеральную вату необходимо устанавливать в блоки 6–8 см ниже верхней грани последнего блока. Их необходимо обрезать должным образом.

Для того, чтобы покрывная плита была закреплена, в каналы армирования вставляются штыки. Для того, чтобы плита лежала ровно, под ней необходимо нанести кладочный раствор. Крепление – с помощью болтов с шайбами (легкое нажатие).

Покрывные плиты бывают различных видов и размеров. Подходящая плита подбирается согласно выбранному типу отдели (напр. штукатурка или обшивка) для обеспечения должной защиты дымохода и его отдели от осадков.

Если по проекту необходимо использовать комплект армирования, штыки должны быть вставлены в верхний блок дымохода примерно на 15 см, так как должно остаться место для штифтов покрывной плиты.

3. Установка тройника ревизии

3.1 При помощи шаблона на стенке блока отметьте нижний размер отверстия (шаблон у дверок).

3.2 Угловой шлифовальной машиной вырежьте отверстие.

3.3 Согнутую минеральную вату 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 дверок).

2.2 В нижней части блока вырежьте отмеченное отверстие, в него вставьте вент. решётку.

2.3 Установите блок на цоколь со смесью. Внутри блока вложите сборник конденсата. Сборник положите на смесь, стеновую трубу направьте в сторону отверстия.

2.4 Вложите внутрь половину минваты. Оставшуюся часть ваты вложите в другую сторону и так же сравняйте с краем блока.

1. Подготовка цоколя

1.1 Подстелите изоляционный материал.

1.2 Подготовить раствор (марки не ниже М5), наложите гидроизоляцию, намажьте раствор.

1.3 Сформируйте цоколь в 20–30 см из бетона или кирпича...

1.4 ... или каменного блока, заполненного бетоном.

4. Монтаж тройника подключения

4.1 Положите шаблон на стенку 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).

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 увлажненной трубы наложите жаростойкий герметик.

5.4 Вставьте керамическую трубу. Порядок сборки повторяется до завершения верхней части.

6. Завершение верхней части с использованием покрывной плиты

6.1 Верхние плиты из ваты заканчиваются на 8 см ниже верхнего края блока.

6.2 Прикрепите покрывную плиту, вбивая штифты в верхний блок.

6.3 Нанесите раствор (не ниже марки М5), с использованием сборочного шаблона.

6.4 Наденьте плиту, под болтами установите гайки.

7. Способ отливания покрывной плиты на стройплощадке

7.1 Установите опалубку необходимых размеров для бетонирования покрывной плиты. Размер плиты должен быть не менее, чем на 5 см больше отделанного дымохода в целях защиты отдели от воздействия осадков.

7.2 Если дымоход с вентиляцией, вентиляционные отверстия вырезаются ниже уровня покрывной плиты, а вент. канал сверху задуваются для формирования цельной покрывной плиты.

7.3 Надеть конус как в пункте 6.8.

8. Утепление дымохода над крышей

8.1 При необходимости утеплите дымоход (нужно использовать жаростойкую минеральную вату)...

8.2 Блок Thermorail с интегрированной горизонтальной изоляцией. Он монтируется в утеплении с 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. Рекомендуем использовать армирующий комплект «Schiedel» (инструкция сборки приложена к армир. элементам).

10. Переход перекрытий

Бетонное перекрытие

Деревянное перекрытие

Блок

Расстояние между досками 1400–1500 мм, 1600–1800 мм

Отделка минеральной ваты

11. Подключение прибора на твёрдом топливе

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

12. Подключение прибора на твёрдом топливе с адаптером

При использовании адаптера «Schiedel», плита минваты должна быть обрезана, используя адаптер 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 плите металлические крепления. Вставьте плиту в блок.

15. Монтаж ревизионной дверцы

Прибейте дверцы гвоздями к блоку. Прикрепите дверцу, отштукатурьте дымоход слоем бетоно-известковой штукатурки.

Вращающаяся внутренняя рама дверок прикрепите к краям очистного тройника, чтобы не осталось отверстий.

Маркировка дымоходной трубы

Требуемая маркировка

Собранное устройство обязательно должно быть маркировано этикеткой. Для этого используются стандартные этикетки для маркировки изделий. Добавляется также этикетка для маркировки сооружения дымоходной трубы. Монтажник дымохода должен заполнить данную этикетку и прикрепить ее к нему.

Этикетка изделия

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

Наклейка сборки дымоходной трубы

Пояснения на этикетке сооружения дымоходной трубы являются следствием записей для конкретного сооружения и являются не частью для проектирования.

T600 – максимальная температура выхлопных газов: 500°C

N1 – низкое давление, 2,0 kPa ± 0,2 при — — — 40 Па

N2 – низкое давление, 3,0 kPa ± 0,2 при — — — 40 Па

P1 – высокое давление ≤ 200 Па, 0,006 kPa ± 200 Па

P2 – высокое давление ≤ 200 Па, 0,130 kPa ± 200 Па

Pa N1 – высокое давление ≤ 5000 Па, 0,006 kPa ± 2 при 5000 Па

N2 – высокое давление ≤ 5000 Па, 0,130 kPa ± 2 при 5000 Па

W – система выхлопных газов влажного типа

D – система выхлопных газов сухого типа

1 – газ

2 – газ или жидкое топливо

3 – газ, жидкое или твердое топливо

6 – установка и обслуживание сани

0 – установка и обслуживание сани

— mm — расстояние до строительных конструкций с легковоспламеняющимися веществами

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

Требования техники безопасности

Многие строительные товары, такие как и детали камня, изготовленные с использованием натурального сырья, в котором содержатся частицы кристаллов кварца, которые могут попадать в окружающую среду, попадая в легкие, могут 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

«Schiedel Kaminių sistemos, UAB

ул. Мейкуна 7, LT-04526, г. Вильнюс

Тел. +370 5 241 4352

Факс +370 5 241 3503

ofiss@schiedel.lt

www.schiedel.lt