



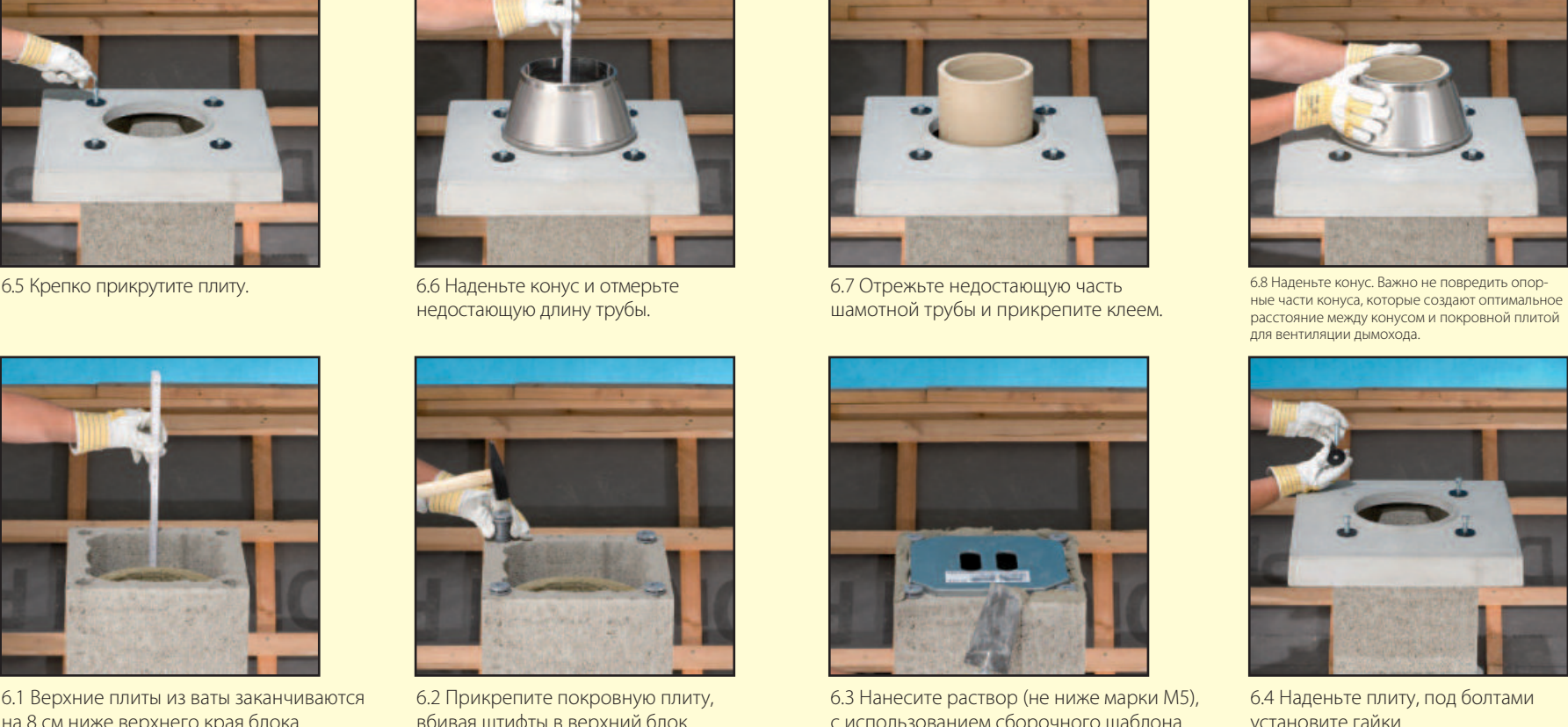
SCHIEDEL
ENABLES ENERGY EFFICIENCY

**Дымоходные системы
РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ:**

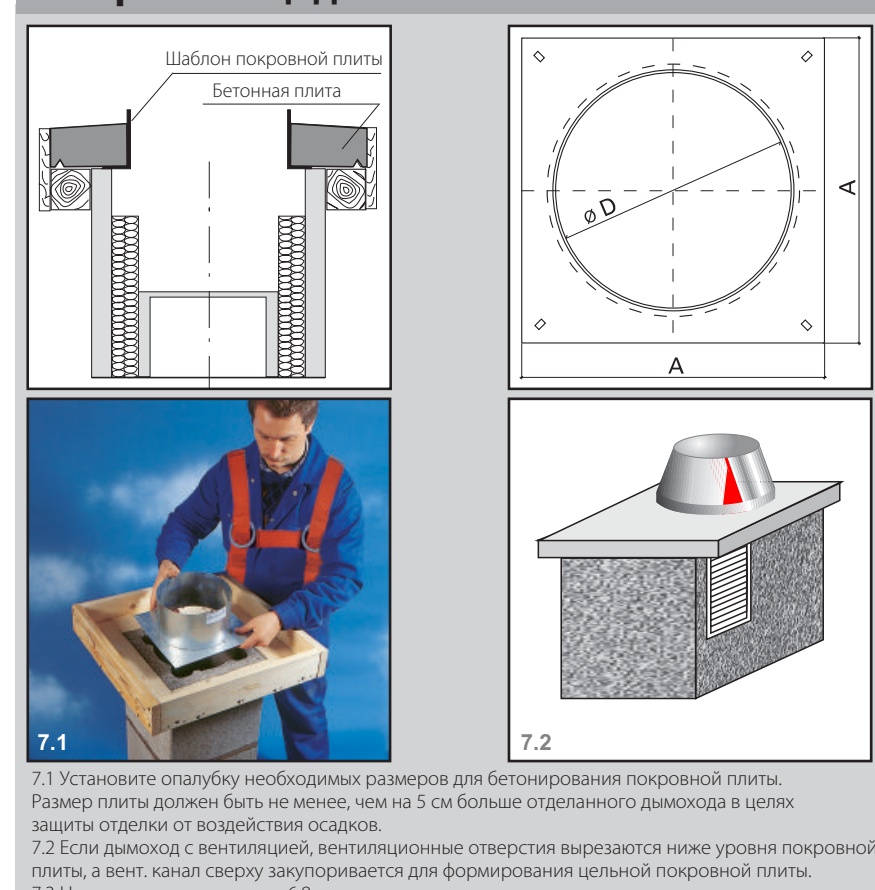
**«Schiedel Rondo Plus»
Изолированный дымоход с вентиляцией**



6. Завершение верхней части с использованием покровной плиты



7. Способ отливания покровной плиты на стройплощадке



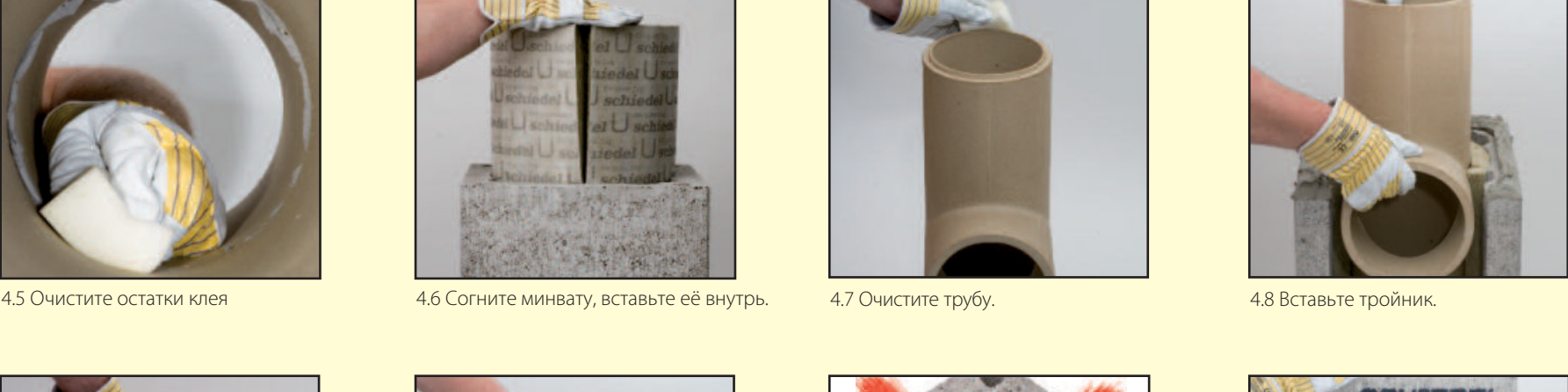
5. Обычная сборка



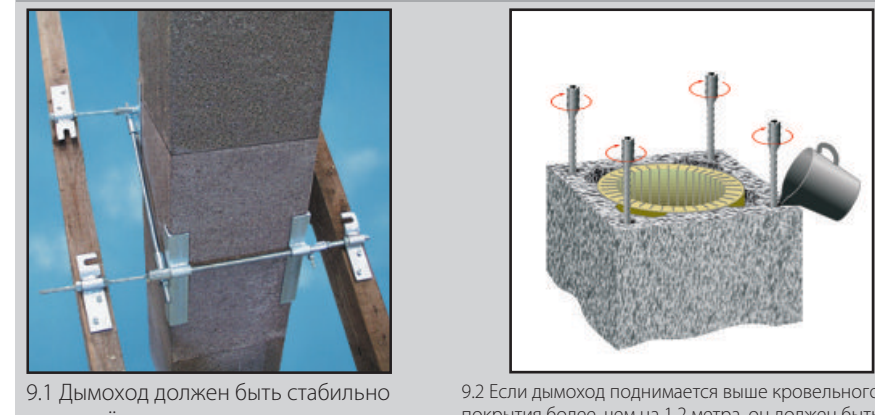
8. Утепление дымохода над крышей



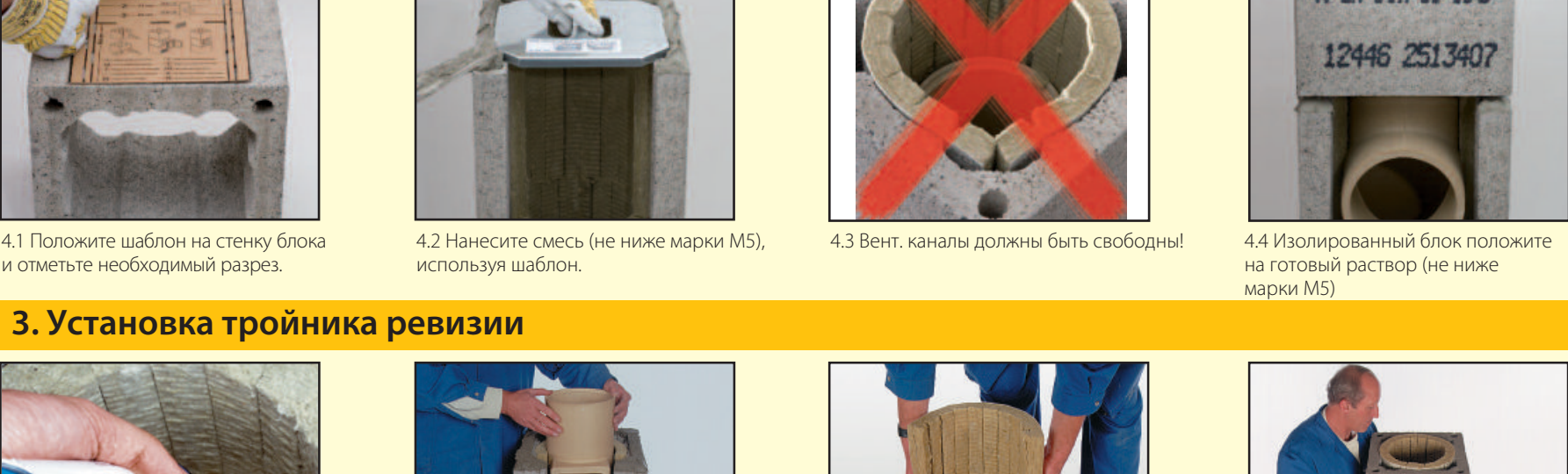
4. Монтаж тройника подключения



9. Установка дымохода



3. Установка тройника ревизии



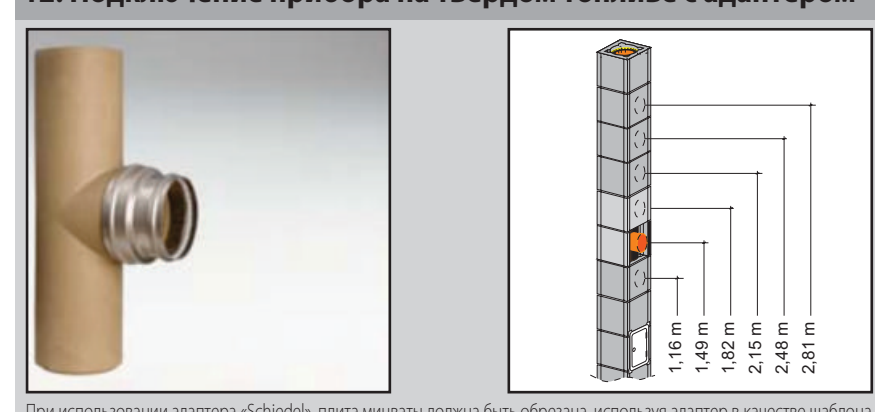
10. Переход перекрытий



2. Подготовка основания дымохода



1. Подготовка цоколя



14. Монтаж плиты из минеральной ваты



15. Монтаж ревизионной дверцы



Конус

Керамическая труба

Покровная плита

8 см

Прокладка через крышу с температурным швом из минваты

Только при необходимости! Монтируется верхняя дверца прочистки с герметичной заглушкой.

Гермет. заглушка

Дверца для прочистки

Прокладка через перекрытие (зазор заполняется минватой)

19 см

Ширина А

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

Место и высота установки тройника подключения согласовывается с проектировщиком (Пункт №4)

Дверца для очистки

Вентиль. решётка

Отвод конденсата

Цоколь

Гидроизоляция

19 см

Общая информация

- Монтаж изолированного дымохода «Schiedel» с вентиляцией «Rondo Plus» необходимо проводить согласно данной инструкции.
- При установке дымохода необходимо соблюдать требования техники безопасности.
- При монтаже 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 вентиляционный отвод, при необходимости на чердаке нужно установить вентиляционный дымоход для вентиляционного канала.
- Для обеспечения статической устойчивости (при необходимости) он может быть армирован, важно выполнить необходимые работы своевременно.

Согласуйте проектировщиком!

Процесс обычной сборки

Необходимо осуществлять обычную сборку от тройника подключения до верхней дверцы очистки или до верхней части дымохода. Герметик необходимо наносить на чистую и увлажненную внутреннюю часть трубы, излишек герметика нужно снять мягкой губкой. Изоляционный материал необходимо уплотнить так, чтобы место стыка совпадало с вентиляционными каналами.

Обеспечение статической устойчивости

В случае большой высоты дымохода может возникнуть необходимость армировать дымоход под крыши или над ней. Для этого можно использовать комплект армирования «Schiedel» для разных диаметров. Арматурные стержни вставляются в каналы армирования блока и заливается цементным раствором. Необходимо убедиться в том, что комплект будет собран вовремя. Также нужно обратить внимание на то, чтобы арматурные 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).

Перед сборкой зачищающей 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 отдели (напр. штукатурка или обмуровка) для обеспечения должной защиты дымохода и его отдели 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.

Заключительные работы

Оставшееся в зоне тройника отверстие закрывается 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 прочистки на чердаке, в тройник прочистки устанавливается дополнительный керамический элемент, состоящий из цельной трубы с керамическими трубами. Не следует предотвращать остывание дымохода в зоне дымохода для прочистки. Этот элемент защищает от растопки сажи при открытии дверок.

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

При резке и сверлении необходимо использовать средства индивидуальной защиты. Необходимо применять влажную поверхность или использовать пылесосное оборудование.

Требования техники безопасности: Многие строительные товары, также как и детали камня, могут содержать в себе вредные вещества. При обработке данных продуктов с помощью различных приборов, напр. при сверлении, в окружающую среду попадают частицы кристаллов кварца, которые могут повредить глаза. Больше количество данных частиц в окружающей среде по сравнению со временем может вызвать раздражение в легких (стать при этом силикоз), а силикоз может стать причиной заболевания раком легких.

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

Маркировка дымоходной трубы

Требования маркировки

Собранное изделие должно быть маркировано этикеткой. Для этого используются стандартные этикетки для маркировки изделий. Добавляется также этикетка для маркировки сооружения дымоходной трубы. Монтажник дымохода должен заклеить 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

Маркировка выхлопных газов

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

Устойчивость против образования сажи

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

Устойчивость к коррозии

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

Расстояние до возгораемых конструкций

Холодильный и проточный трубопровод	Вентиляция	1 - газ или жидкое топливо
1 - газ	1 - газ или жидкое топливо	2 - газ или жидкое топливо
1 - газ	1 - газ или жидкое топливо	3 - газ, жидкое или твердое топливо
1 - газ	1 - газ или жидкое топливо	4 - устойчивость и абразивная сила
1 - газ	1 - газ или жидкое топливо	5 - устойчивость к образованию сажи

После нанесения этикетки сооружение дымоходной трубы должно соответствовать указанным требованиям. CE - максимальная температура выхлопных газов: 500°C. N1 - максимальное давление: 2,0 kPa; N2 - максимальное давление: 2,0 kPa; P1 - максимальное давление: 500 Pa; P2 - максимальное давление: 500 Pa; PA N1 - максимальное давление: 500 Pa; PA N2 - максимальное давление: 500 Pa; 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. 4 - устойчивость и абразивная сила. 5 - устойчивость к образованию сажи. - m - расстояние до строительных конструкций с легковоспламеняющимися веществами.

«Schiedel Kaminių sistemos», UAB
ул. Милунаіс 7, LT-04526, Г. Вильнюс.
Тел. +370 5 241 4352. Факс +370 5 241 3503. ofis@schiedel.lt
www.schiedel.lt