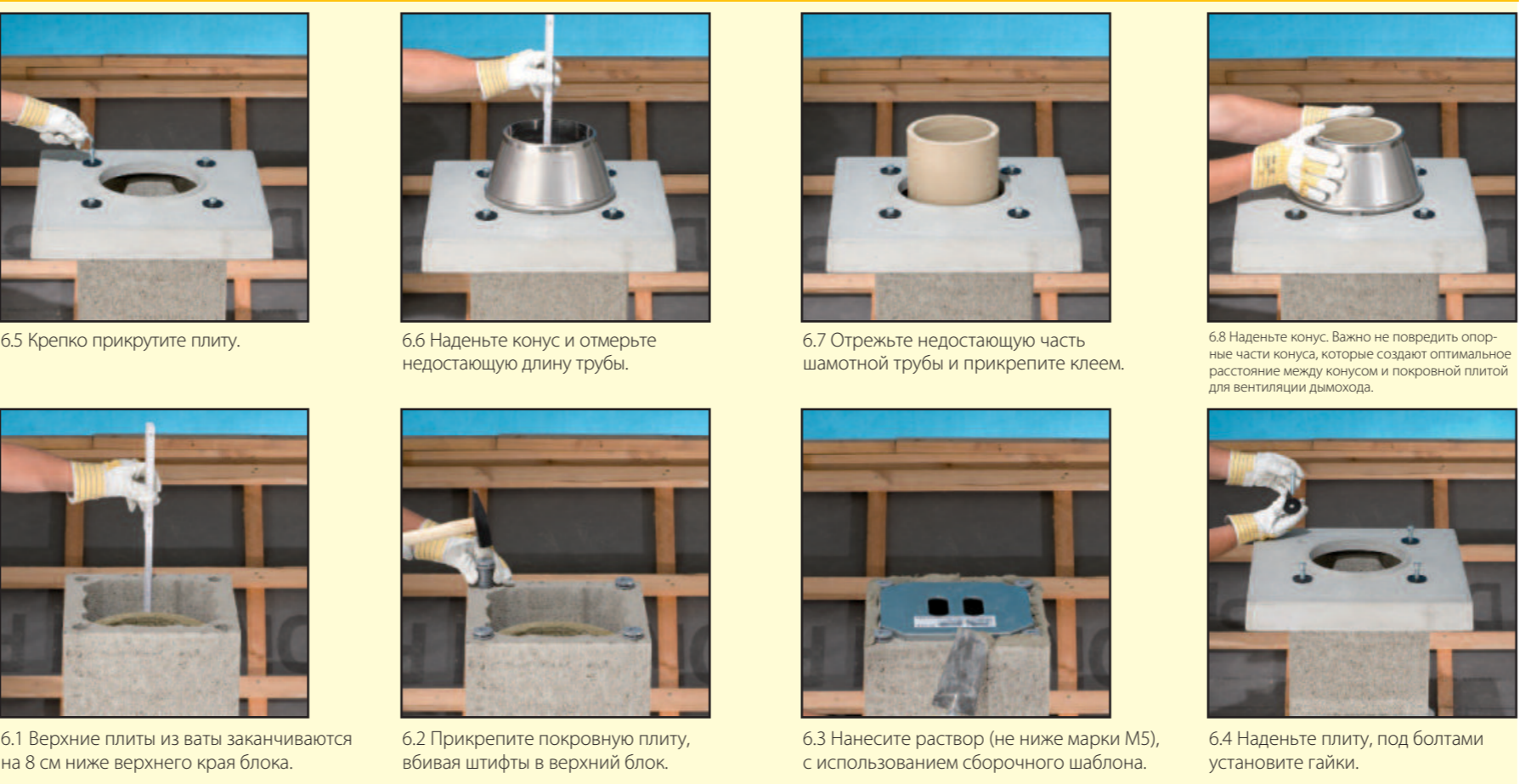


Дымоходные системы

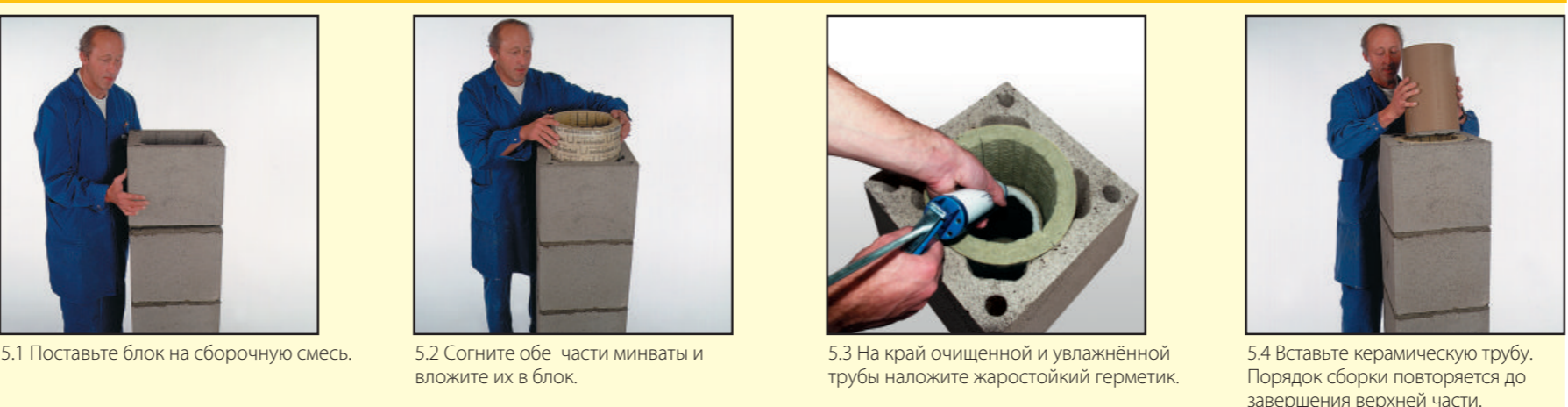
РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ:

«Schiedel Rondo Plus» Изолированный дымоход с вентиляцией

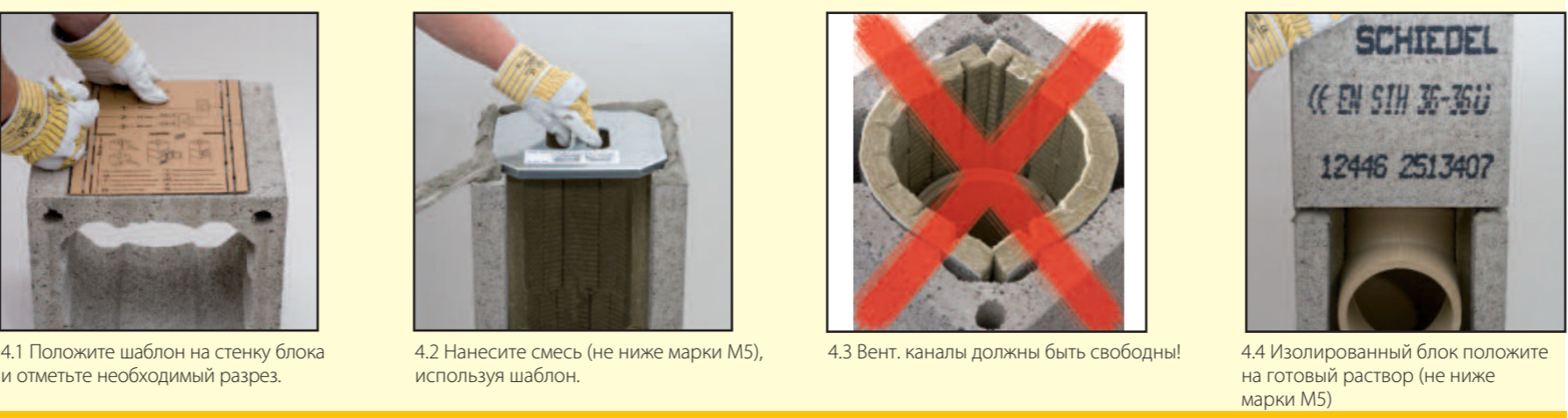
6. Завершение верхней части с использованием покровной плиты



5. Обычная сборка



4. Монтаж тройника подключения



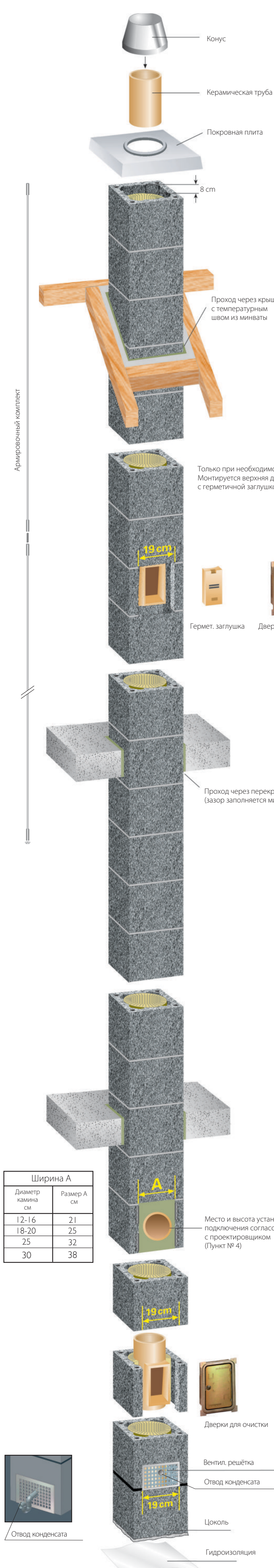
3. Установка тройника ревизии



2. Подготовка основания дымохода

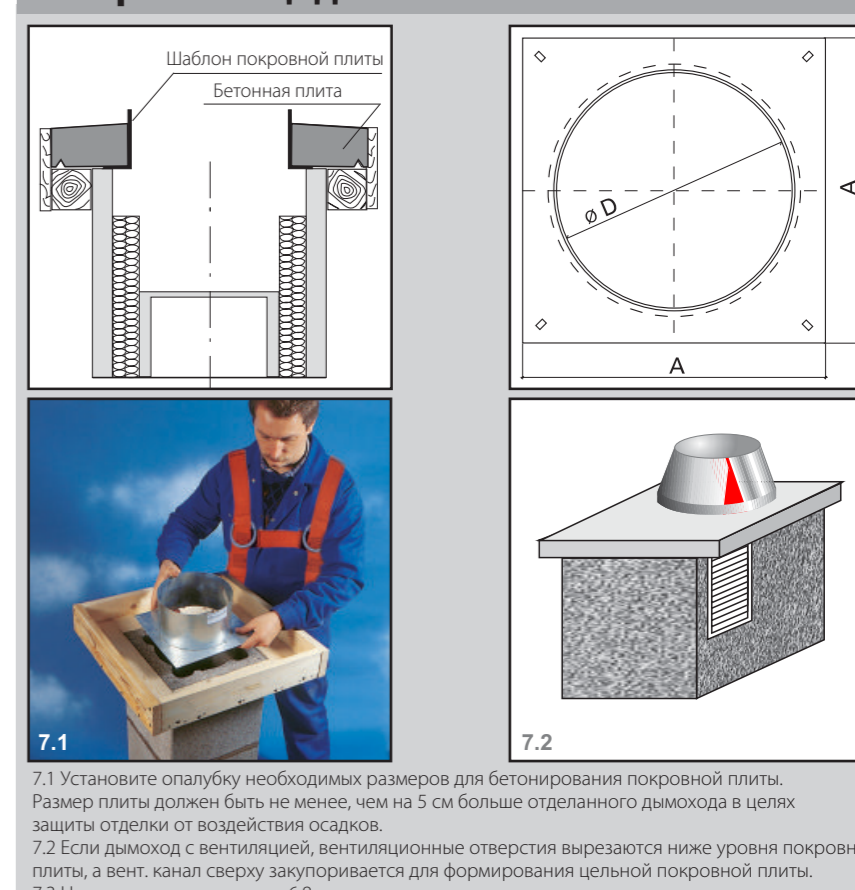


1. Подготовка цоколя



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

7. Способ отливания покровной плиты на стройплощадке



8. Утепление дымохода над крышей



9. Установка дымохода



10. Переход перекрытий

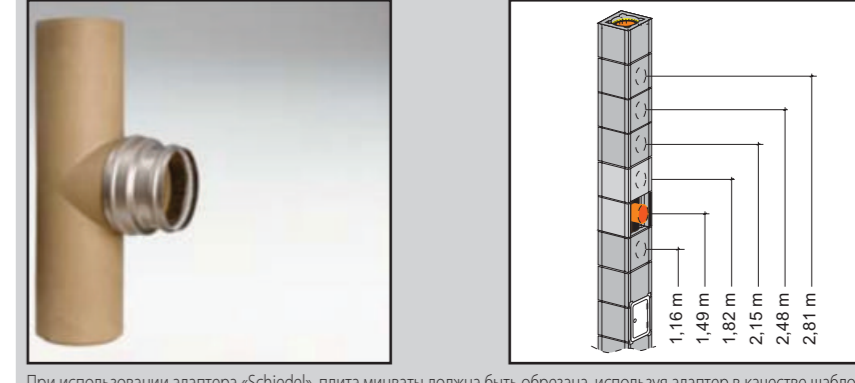


Отверстия, в случае перекрытий и крыши, должны быть со всех сторон как минимум на 2-3 см больше размеров вешего блока. В случае дерева, конструкций оставьте 5 см при температуре эксплуатации до 1400, 10 см при 1600.

11. Подключение прибора на твёрдом топливе



12. Подключение прибора на твёрдом топливе с адптером



13. Подключение приборов на газовом и жидком топливе



14. Монтаж плиты из минеральной ваты



15. Монтаж ревизионной дверцы



Общая информация

Монтаж изолированного дымохода «Schiedel» с вентиляцией «Rondo Plus» необходимо проводить согласно данной инструкции. Выполните монтаж со всей тщательностью. Этим вы добьётесь надёжной и безупречной функциональности 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 высота тройника подключения к прибору.

Консультация 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 смятию которого не ниже M5. Важно строго придерживаться указаний, требований по безопасности и использованию, представленных производителем данных смесей.

Предохраняйте от попадания раствора теплоизоляции и боковые каналы проветривания.

Используйте кладочный шаблон для нанесения раствора.

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 превращения монтажных работ дымоход необходимо накрыть, чтобы в него не попадала вода или строительный мусор.

Выполнение данной инструкции по сборке подходит для всех типов дымоходов RONDO PLUS.

Подробное описание

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 блоки минваты и керамической трубы (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 увлажнённую внутреннюю часть трубы, излишек герметика нужно снять мокрой 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 крышей или над ней. Для этого можно использовать комплект армирования «Schiedel» для разных димов. Арматурные стержни устанавливаются в каналы армирования блоков 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.

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 отделки от осадков.

Керамические плиты соединяются при помощи специального жаростойкого герметика. Штифты должны быть вставлены в верхний блок дымохода примерно на 15 см, так как должно остаться место для штифтов покровной 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.

Если покровная плита опирается на строительную площадку, необходимо использовать шаблон покровной плиты, находящийся в основном пакете товара.

Покровная плита обязательна (по выбору: заводская или отливается на месте).

Заключительные работы

Оставшееся возле тройника подключение 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 прочистки на чердаке, в тройник прочистки устанавливается дополнительный керамический элемент, состоящий из цельной трубы с керамическими трубами. Не чердаке производится оставшиеся дыма возле дверцы для прочистки. Этот элемент защищает от растекания 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 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 попадать в легкие. Большое количество данных частиц в окружающей среде по сравнению временем может вызвать раздражение в легких (стать причиной силикоза), а силикоз может стать причиной заболевания раком лёгких.

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

Маркировка дымоходной трубы

Требования маркировки

Изготовитель изделия из дымоходной трубы обязан маркировать изделие. Для этого используются стандартные этикетки для маркировки изделий. Добавляется также этикетка для маркировки сооружения дымоходной трубы. Монтаж дымохода должен выполняться в соответствии с инструкцией по монтажу дымохода.

Этикетка изделия

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

Наклейка сборки дымоходной трубы

Температура выходящих газов	LST EN 18160-1:2006-01	После нанесения на этикетку сооружения дымоходной трубы наклейте следуйте указаниям по нанесению сооружения и наклейте наклейте на детали для перекрестия
1100	I 1 N1	T600 - максимальная температура выходящих газов $\leq 300^{\circ}\text{C}$
1200	I 1 N2	N1 - максимальная температура выходящих газов $\leq 400^{\circ}\text{C}$
1300	I 1 P1	N2 - max. давление: 2,0 атм при <math>T < 40^{\circ}\text{C}</math>
1400	I 1 N3	P1 - max. давление: $\leq 20\text{ Pa}$, $0,006\text{ атм}$ при 200°C
1500	I 1 N4	P2 - max. давление: $\leq 20\text{ Pa}$, $0,130\text{ атм}$ при 200°C
1600	I 1 W	Pa N1 - max. давление: $\leq 5000\text{ Pa}$, $0,006\text{ атм}$ при 5000 Pa
1700	I 1 W	N2 - max. давление: $\leq 5000\text{ Pa}$, $0,130\text{ атм}$ при 5000 Pa
1800	I 1 W	W - система выходящих газов высокого типа
1900	I 1 W	D - система выходящих газов среднего типа
2000	I 1 W	1 - газ
		2 - газ или жидкое топливо
		3 - газ, жидкое или твёрдое топливо
		С - устойчивость к образованию сажи
		D - устойчивость к образованию сажи
		--- m --- расстояние до строительных конструкций с легковоспламеняющимися веществами

Расстояние до возгораемых конструкций

Диаметр мм: 110, 120, 130

Высота в мм: 110, 120, 130

Характеристика и приращение: 1, 2, 3

Образование сажи: 1, 2, 3

Сборка: _____ Дата сборки: _____