Schiedel – ведущий производитель дымоходов в Европе

CE
0036 CPD 90219 001
Schiedel Skorstene A/S
Industrivej 23
DK-7470 Karup
T450 N1 D 3 G(20)

Дымоход ISOKERN это модульный одноходовой пемзовый дымоход с пометкой CE.

Модульный дымоход ISOKERN является целостной системой, содержащей все элементы, необходимые для постройки качественной печной трубы. Модули дымохода ISOKERN изготовляются из вулканической исландской пемзы. Все его элементы имеют небольшую массу, поэтому модульный дымоход ISOKERN будет верным выбором в случае, когда решающими факторами являются общая масса трубы и скорость установки. Модульный дымоход ISOKERN подходит к любому отопительному прибору, если в качестве топлива используется натуральная древесина. Круглый дымовой канал из пемзы быстро нагревается. Обладая хорошей теплопроводностью, он в свою очередь обеспечивает хорошую тягу в дымоходе. В результате удачного сочетания материалов, используемыхприизготовлениимодульногоблока ISOKERN, не происходит прилипания сажи к стенкам дымового канала и дымоход не засоряется.

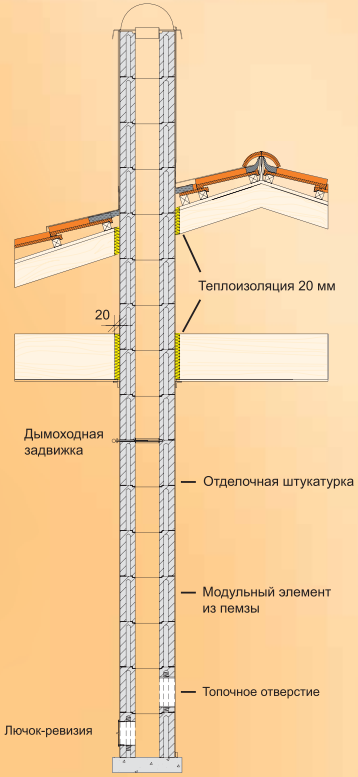
Технические данные

- Круглый дымовой канал из пемзы (одноходовая система)
  ø 160 мм, 360 x 360 x 250 мм
  24 кг/шт., ок. 96 кг/м
  ø 180 мм, 400 x 400 x 250 мм
  27 кг/шт., ок. 108 кг/м
  ø 200 мм, 400 x 400 x 250 мм
  28 кг/шт., ок. 112 кг/м
- Макс. 60 кВт
- Расстояние от отопительного прибора до огнеопасных материалов должно составлять не менее 20 мм, промежуток должен вентилироваться.
- Изоляция в местах проходов через конструкции от огнеопасных материалов минимум 20 мм. Необходимо использовать огнеупорный изоляционный материал (класс A1).
- Конструкцию дымохода нельзя соединять с несущими конструкциями здания, чтобы не препятствовать свободному вертикальному движению дымохода под воздействием перепада температур.
- Дымоход можно покрывать штукатуркой по всей длине.

T450, N1, D, 3, G(20)

- Температурный класс T450, допустимая температура дымовых газов ≤ 450 °C
- Класс давления N1, разрежение
- Сухая рабочая среда
  D Топливо - натуральная древесина
- 3-й класс устойчивости к коррозии
- G(20) пометка G гарантирует огнеупорность дымового канала в случае воспламенения сажи. (20) обозначает, что расстояние до огнеопасных материалов должно составлять минимум 20 мм.

Региональный представитель в Республике Беларусь
Тел.: +357 33 33 33 013
www.schiedel.by



SCHIEDEL
Качество для Вашей жизни

МОДУЛЬНЫЙ ДЫМОХОД ISOKERN

Ваш партнер:

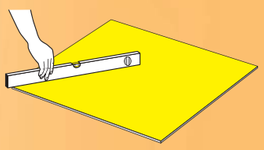
60-летний
опыт качественной работы

MONIER

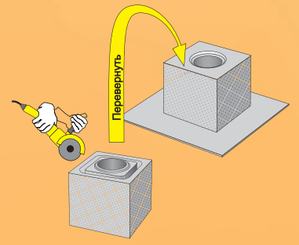
Легкий и быстрый монтаж

Конструкция дымохода ISOKERN очень проста, и ее легко устанавливать. Дымоход состоит из элементов, с которыми очень легко работать, их легко обрабатывать, и их количество доведено до минимума. В комплект дымохода в дополнение к блокам дымохода из лавового камня входят дымоходная задвижка, дождевой оголовок из алюминия или бетонная покровная плита, специальный огнеупорный клей для дымового канала и лючок-ревизия с соединительной деталью для удаления сажи. Дымоход составляют из пемзовых модульных блоков, склеивая их между собой клеем для дымоходов ISOKERN. После высыхания клея дымоход можно оштукатурить по всей длине. Основательно ознакомьтесь с инструкцией до начала работы.

Монтаж модульного дымохода ISOKERN

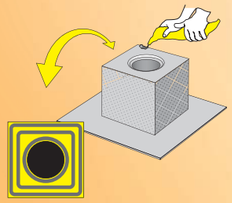


1 Перед монтажом дымохода необходимо убедиться, что основа дымохода горизонтальна. Фундамент основания дымохода должен быть стабильным, огнеустойчивым и влагостойким.



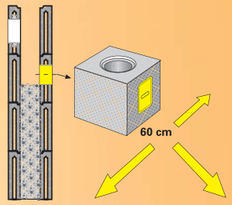
2 Сошлифуйте “болгаркой” соединительный шов, выступающий на нижней стороне первого элемента-блока. Затем приклейте гладко отшлифованный блок к фундаменту дымохода клеем для дымовых каналов ISOKERN.

Внимание!
Перевернуть блок-элемент на 180° с тем, чтобы воздушный канал внутри блока был обращен вниз. Все остальные блоки устанавливаются в том же порядке.

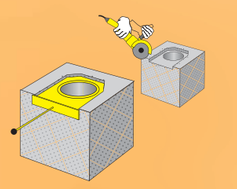


3 Блоки-элементы укладываются друг на друга с той же ориентацией и соединяются огнеупорным клеем для дымоходов ISOKERN. Расход клея – около 3 кг/м. Наполните соединительный шов дымового канала равномерным слоем клея (около 15 мм толщиной) для обеспечения герметичности соединения, затем добавьте массу клея на края блока, выливая его равномерным слоем. Установите следующий блок и сразу же удалите излишки клея щеткой или влажной губкой. Оставляйте свободными воздушные каналы внутри блока. Они являются частью конструкции дымохода и защищают его от перегрева.

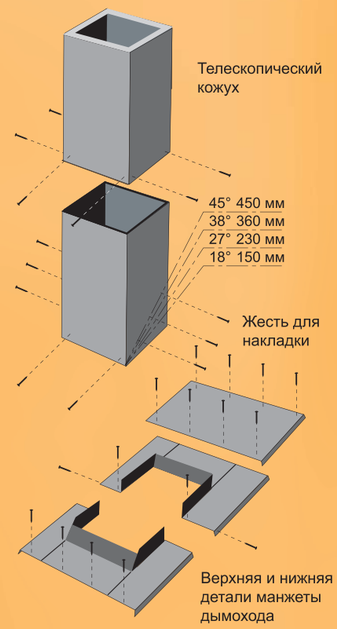
Внимание!
Не используйте другие смеси, клеи или соединительные материалы при монтаже блоков-элементов. Огнеупорный клей для дымоходов ISOKERN ничем нельзя заменять!

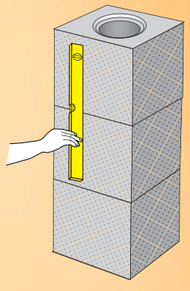


7 Если есть возможность, установите ревизию ниже уровня отопительного прибора. Отметьте отверстие ревизии на блоке дымохода. Электродрелью просверлите отверстия на линии контура. Не используйте ударную дрель. Обработайте края отверстия молотком и зубилом. Перед ревизией на полу должно оставаться, по крайней мере, 60 см свободного пространства.

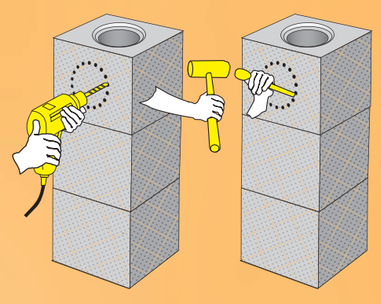


8 Обработайте нижний блок дымохода для того, чтобы поместить переднюю часть дымовой заслонки между двумя блоками. Чтобы дымовая заслонка не оказалась так сказать “несущим элементом”, сошлифуйте выступающий соединительный шов следующего блока “болгаркой”. Не закрепляйте дымовую задвижку ни раствором, ни клеем, поскольку металл при нагревании расширяется. Возможные щели и отверстия заполните минеральной ватой.

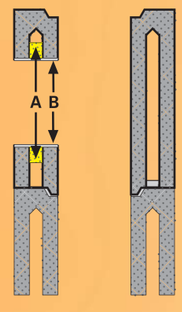




4 В процессе монтажа проверяйте вертикальность дымохода с помощью уровня или ватерпаса. Модульный дымоход ISOKERN может выступать над гребнем крыши не более чем на 1,5 метра.

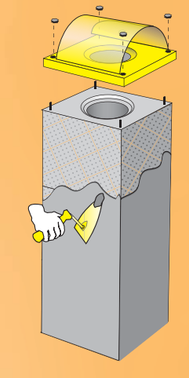


5 Соединение с отопительным прибором: отметьте место соединения на блоке дымохода. Электрической дрелью просверлите отверстия на начерченной линии контура отверстия. Не используйте ударную дрель. Обработайте края отверстия молотком и зубилом.



6 Уплотните воздушный канал вокруг отверстия минеральной или каменной ватой (A). Затем выровняйте смесью (B).

Внимание!
При замере места прохода через конструкции оставьте запас размером приблизительно на 15 мм шире трубы. Уплотните места соединения в воздушном канале огнеупорной минеральной или каменной ватой.



9 Внешнюю поверхность дымохода можно покрыть штукатуркой по всей длине, закрыть выступающую над крышей часть каменной оболочкой, опирающейся на консоль или полностью покрыть жестью. Для завершения трубы можно использовать дождевой оголовок или бетонную покровную плиту.

10 Перед началом отделки убедитесь, что швы дымохода высохли и затвердели, чтобы избежать возможности появления трещин и поверхностных дефектов. Трубы, высота которых над крышей более 1,0 метра (со стороны гребня крыши), должны быть оснащены ступеньками для работ по уходу.

Высота телескопического кожуха 1,5 м. В комплект входит также манжета для дымохода.