



SCHIEDEL

ISOTOR

Двухконтурная дымоходная система с воздушным охлаждением, состоящая из внутренней трубы на основе минерального огнеупорного композита и наружной огнестойкой керамзитобетонной шахты.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Отвод продуктов сгорания из печей, каминов и котлов, работающих на таких видах топлива как: дрова, пеллеты и уголь.

СПОСОБ МОНТАЖА

Напольный.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Полностью готовый заводской комплект для монтажа дымохода.



Устойчива к возгоранию сажи при температуре до 1000 °С, при рабочей температуре дымовых газов до 800 °С.



Отличается надежностью и долговечностью. Срок гарантии 30 лет. Срок службы более 50 лет (на весь срок службы здания).



Позволяет уменьшить нормированные противопожарные разделки (безопасные расстояния от поверхности дымохода до горючих материалов).



Испытан во Всероссийском научно-исследовательском институте противопожарной обороны МЧС России, а также на соответствие европейским требованиям безопасности EN 1857.



Визуально встраивается в любой интерьер благодаря вариативности финишной отделки, не выбивается из общей концепции, а становится его органичной частью.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя, ед. измерения	Значение
Место установки	внутри помещений
Диаметр внутреннего канала, мм	160, 200, 250
Виды топлива	дрова, пеллеты, уголь
Рабочая температура дымовых газов, °C	≤ 800
Устойчивость к возгоранию сажи (нагрев до 1000°C)	да
Расстояние до горючих и негорючих конструкций (пересечение горизонтальных конструкций), мм	30
Класс давления: под разрежением (N1), Па	40
Внутренняя труба: материал толщина, мм	Огнеупорный минеральный композит 30
Наружная шахта: материал плотность, кг/м³	Керамзитобетон 1150-1450
Внутренний диаметр системы, мм Δ. 160 Δ. 160 с вентканалом Δ. 200 Δ. 250 Δ. 250 с вентканалом	Габаритный размер шахты, мм 360×360 360×500 400×400 480×480 480×620
Внутренний диаметр системы, мм Δ. 160 мм Δ. 160 мм с вентканалом Δ. 200 мм Δ. 250 мм Δ. 250 мм с вентканалом	Средний вес погонного метра, кг/м 110 129 130 162 224
Максимальная допустимая высота, м	22

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Хранить и транспортировать вертикально в один ярус. Поставляется на поддонах (120х80 см). Поддоны упаковываются в брендерированный полиэтиленовый термоусадочный мешок или в стретч-пленку. Защищать от влаги.