



SCHIEDEL

PERMETER 25 / 50

Двухконтурная модульная утепленная дымоходная система, состоящая из внутренней трубы из нержавеющей и наружной окрашенной трубы из оцинкованной стали, с проложенной между ними рулонной теплоизоляцией 25 или 50 мм, а также соединительных и крепежных элементов, окрашенных термостойкой или порошковой краской.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

СПОСОБ МОНТАЖА

Насадное, настенное или напольное подключение к отопительному прибору.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Продукция прошла испытания во Всероссийском научно-исследовательском институте противопожарной обороны МЧС России.



Отличается надежностью и долговечностью. Обладает высокой коррозионной стойкостью. Предоставляется гарантия 10 лет.



Устойчива к возгоранию сажи и сохраняет герметичность при температуре дымовых газов до 1000 °C.



Включает рулонную теплоизоляцию из экологически чистого материала на основе оксидов кремния, магния и кальция, без оксида алюминия, сохраняющую физико-химические свойства при нагреве до 1000 °C.



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



Обеспечивает высокую скорость, удобство и точность монтажа благодаря точной геометрии и жесткости конструкции.



Оснащена раструбным соединением, защищенным от попадания влаги в изоляцию (класс давления N1) без применения уплотнительных колец и герметиков.



Совместима со всеми стальными системами Schiedel (ICS, PM Pro, PM Ultra, PM Эстет).



Выделяется стильным лаконичным дизайном, эстетичными цветовыми решениями и покрытиями, подчеркивающими изысканность интерьера.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя, ед. измерения	Значение
Место установки	вне помещений, внутри помещений
Диаметр внутреннего канала, мм	130, 150, 200, 250, 300, 350, 400
Виды топлива	дрова, пеллеты, газ
Рабочая температура дымовых газов, °C	≤ 600
Класс по EN1856	T600
Устойчивость к возгоранию сажи (нагрев до 1000°C)	Да
Класс давления: под разрежением (N1), Па под давлением (P1), Па	40 200 ¹
Внутренняя труба: материал марка стали толщина, мм	нержавеющая сталь AISI 444 0,6 ²
Наружная труба: материал толщина, мм тип покрытия масса покрытия, г/м ²	горячеоцинкованная сталь ³ 0,5 цинковое (Ц) ³ 180 ³
Теплоизоляция: Толщина одеяла, мм Состав, % CaO SiO2 MgO плотность, кг/м ³ толщина, мм рабочая температура, °C	рулонное минеральное одеяло 13 26-32 62-68 ≤ 7 96 25 ≤ 1100
Коэффициент теплопроводности λ, Вт/мК: при 200 °C при 400 °C при 600 °C	 0,05 0,09 0,13
Окраска порошковая Окрашиваются элементы Цвета	изолированные RAL9005, NCS7500, RAL9016
Окраска термостойкая Цвета Рабочая температура, °C RAL9005 (Черный) NCS7500 (Серый) RAL9016 (Белый)	стартовые/завершающие RAL9005, NCS7500, RAL9016 800 700 400

Примечания
1 — при установке силиконовых уплотнительных манжет в раструбных соединениях
2 — внутренняя труба в тройнике 45° с г. 350 выполняется из AISI444 1 мм
3 — наружная труба в тройнике 45° с г. 350 выполняется из AISI304 0,6 мм

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Хранить и транспортировать вертикально в один ярус. Поставляется на поддонах (120x80). Каждый элемент, за исключением крепежных аксессуаров, упакован в индивидуальную картонную коробку. Стартовые и завершающие элементы комплектуются инструкцией по монтажу. Поддоны упаковываются в брендированный полиэтиленовый термоусадочный мешок или в стретч-пленку. Защищать от влаги.