



**SCHIEDEL**

# PERMETER Эстет 25/50

Двухконтурная модульная утепленная бескомутовая дымоходная система, состоящая из внутренней и наружной труб из нержавеющей стали, с проложенной между ними рулонной теплоизоляцией 25 или 50 мм, 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 °С.



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 °С.



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



Обеспечивает высокую скорость, удобство и точность монтажа благодаря выверенной 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 передовым бесшовным бескомутовым дизайном, эстетичными цветовыми решениями и покрытиями, подчеркивающими изысканность интерьера.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя, ед. измерения	Значение
Место установки	внутри помещений
Диаметр внутреннего канала, мм	130, 150, 200, 250, 300 <sup>1</sup>
Виды топлива	дрова, пеллеты, газ
Рабочая температура дымовых газов, °C Класс по EN1856	≤ 600 T600
Устойчивость к возгоранию сажи (нагрев до 1000°C)	да
Класс давления: под разрежением (N1), Па под давлением (P1), Па	40 200 <sup>2</sup>
Внутренняя труба: материал марка стали толщина, мм	нержавеющая сталь AISI 444 0,5
Наружная труба: материал марка стали толщина, мм	нержавеющая сталь AISI 304 0,6
Теплоизоляция: Толщина одеяла, мм  плотность, кг/м <sup>3</sup> толщина, мм рабочая температура, °C	рулонное минеральное одеяло 13  96 25 ≤ 1100
Коэффициент теплопроводности λ, Вт/мК: при 200 °C	0,05
Окраска порошковая Окрашиваются элементы Цвета	изолированные RAL9005, NCS7500, RAL9016
Окраска термостойкая Цвета Рабочая температура, °C	стартовые/завершающие RAL9005, NCS7500, RAL9016  800

### Примечания

1 — максимальный g. 300 мм при толщине изоляции 25 мм и g. 250 при толщине изоляции 50 мм

2 — при установке силиконовых уплотнительных манжет в раструбных соединениях

## 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.