

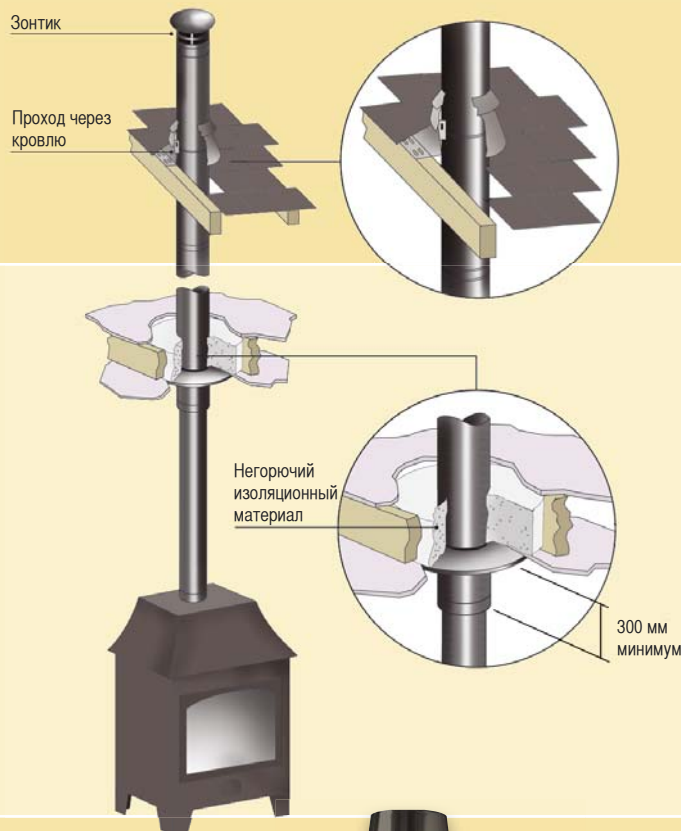


**SCHIEDEL**  
**PERMETER**

## Schiedel Permeter

Дымоходная система  
для печей и каминов





## SCHIEDEL PERMETER

### Краткая характеристика

Для производства системы Permeter используется сталь марки AISI 304, которая обладает повышенной устойчивостью к воздействию кислот.

Уникальная изоляция «Superwool», используемая для обеих версий 25 мм и 50 мм, специально разработана для работы при высоких температурах и не теряет своих свойств при температуре 1200°C и выше.

Труба разработана с таким расчетом, чтобы каждый элемент и все сочленения могли удлиняться под действием температуры на 18мм и более, что соответствует требованиям к дымоходам при возгорании сажи.

Специально разработанная форма вставляемой части трубы предотвращает капиллярное проникновение влаги, тем самым надежно защищая все соединения.

Внешняя оболочка обеспечивает статическую прочность дымохода и позволяет производить легкий монтаж плотносопрягаемых деталей, благодаря специально разработанной конструкции соединения.

### Классификация согласно EN 1856-1:

EN 1856-1 T450 N1 W V2 L50050 G50  
 EN 1856-1 T450 N1 D V3 L50050 G50  
 EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50050 G25  
 EN 1856-1 T600 N1 D V3 L50050 G25

### Описание

- Для твердого топлива только в режиме разрежения
- Устойчив к воздействию влаги
- Непрерывный слой изоляции по всей высоте дымохода
- Низкая температура на наружной оболочке
- Калиброванные элементы
- Занимает мало места
- Малый вес
- Возможен настенный монтаж и непосредственно на топку
- Не требуется фундамент
- Простой и быстрый монтаж
- Качественный сварной шов всех элементов
- Эксплуатация возможна сразу после монтажа.





- |    |  |     |  |
|----|--|-----|--|
| 1  | Напольный элемент с отводом конденсата | 7d  | Хомут настенный                                    |
| 2a | Опорная пластина с отводом конденсата  | 7e  | Проходной опорный элемент с компенсацией удлинения |
| 2b | Консоль                                | 8   | Хомут для перекрытия                               |
| 3a | Тройник прочистки                      | 9a  | Проход через крышу 0°                              |
| 4a | Тройник подключения 90°                | 9b  | Проход через крышу 3-15°                           |
| 4b | Тройник подключения 45°                | 9c  | Проход через крышу 16-25°                          |
| 5a | Переходник DW-EW                       | 9d  | Проход через крышу 26-35°                          |
| 5b | Переходник EW-DW                       | 9e  | Проход через крышу 36-45°                          |
| 5c | Переходник на топку                    | 10  | Манжета от дождя                                   |
| 6a | Элемент трубы 950 мм                   | 11a | Конус  |
| 6b | Элемент трубы 450 мм                   | 11b | Конус с зонтиком                                   |
| 6c | Элемент трубы 200 мм                   | 12a | Розетка для подключения DW                         |
| 6d | Элемент трубы 150 мм                   | 12b | Розетка для подключения EW                         |
| 7a | Хомут настенный                        | 13a | Отвод 15°  |
| 7b | Удлинитель для хомута настенного       | 13b | Отвод 30°  |
| 7c | Удлинитель для хомута настенного       | 14  | Статическая манжета                                |
|    |  | 15  | Хомут для растяжек                                 |



## Двухконтурная дымоходная система Permeter

Её основные части:

### Внутренняя нержавеющая труба с лазерной сваркой шва по всей длине.

Материал трубы: высококачественная нержавеющая сталь марки AISI 304 (1.4301), которая обеспечивает защиту от коррозии и возгорания сажи, толщина стенки трубы 0,7 мм.

### Внешняя оболочка

Schiedel Permeter 25 и 50 производится из высококачественной нержавеющей трубы и окрашенной внешней оболочки из оцинкованной стали.

Появилась возможность выбирать наиболее подходящий под интерьер цвет дымоходной трубы: от стандартных черного и серого цветов до любых цветовых вариантов стандарта RAL.



### Система соединения

Система соединения за счет раструба, манжеты и хомута с двумя болтами, обеспечивает быстрый и безопасный монтаж.

### Технические данные Permeter 130 - 300

внутренний диаметр [мм]	130	150	200	250	300
внешний диаметр [мм] для PM 25	180	200	250	300	350
внешний диаметр [мм] для PM 50	230	250	300	350	400
площадь сечения [см <sup>2</sup> ]	130	170	310	490	710
материал внутренней трубы	1.4301				
толщина стенки [мм]	0,7				
материал внешней трубы	красная оцинкованная сталь				
толщина стенки [мм]	0,7				
теплоизоляция	высокотемпературная биорастворимая изоляция „Supergwool 607” толщиной 25 и 50 мм				
коэффициент теплопередачи [m <sup>2</sup> K/W]	0,50				

# SCHIEDEL

Schiedel OOO Russia  
office-mos@schiedel.ru  
www.schiedel.ru

**Москва**  
4-й Рощинский проезд, 19  
офис 302  
Тел.: +7 499 271 30 74  
+7 499 271 30 75  
Факс: +7 499 271 30 76

**Санкт-Петербург**  
Московский проспект, 81А  
офис 211  
Тел.: +7 812 640 43 65  
+7 812 640 43 66  
Факс: +7 812 640 43 67

**Краснодар**  
ул. им. Вишняковой, 3/5  
Тел.: +7 918 111 97 27  
Тел/факс: +7 861 211 26 13

**Екатеринбург**  
Тел.: +7 912 644 14 40