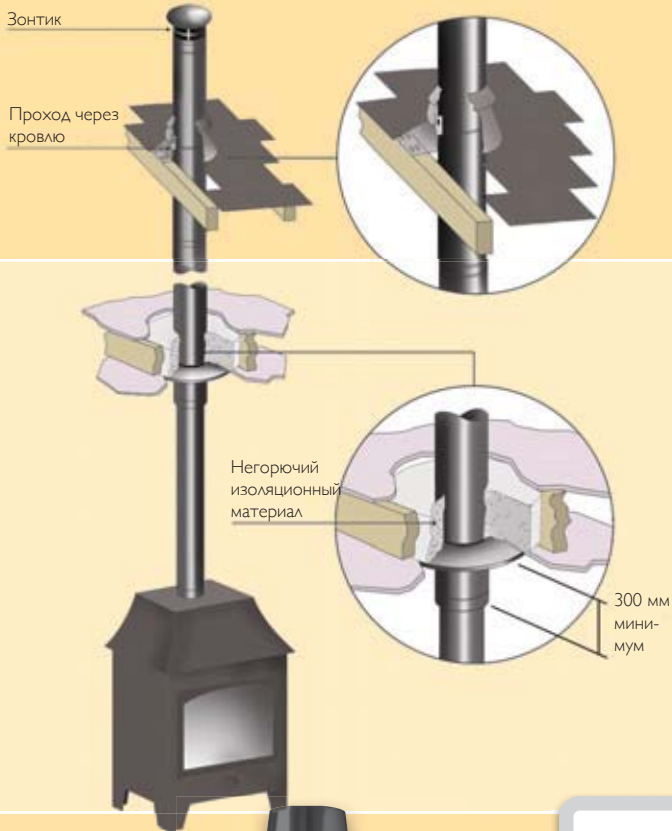




**SCHIEDEL**  
**PERMETER**

**SCHIEDEL PERMETER**  
Дымоходная система  
для печей и каминов





## SCHIEDEL PERMETER

### Краткая характеристика

Для производства системы Permeter используется сталь марки AISI 444, 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 1100°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 NI WV2 L50050 G50  
 EN 1856-1 T450 NI DV3 L50050 G50  
 EN 1856-1 T600 NI WV2 L50050 G25  
 EN 1856-1 T600 NI DV3 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 1000 мм | 7с  | Отвод 30°                              |
| 2  | Основание с отводом конденсата                 | 7d  | Отвод 15°                              |
| 3  | Промежуточный опорный элемент                  | 8а  | Переходник на топку                    |
| 3а | Опорная консоль                                | 8b  | Переходник Perimeter 25 - Perimeter 50 |
| 3b | Загрушка для тройника с отводом конденсата     | 8с  | Переходник Prima-Plus - Perimeter      |
| 3с | Загрушка для твердого топлива                  | 9   | Переходник кирпичная труба             |
| 4а | Элемент трубы 1000 мм                          | 10  | Уплотнительная манжета от дождя        |
| 4b | Элемент трубы 500 мм                           | 11а | Проход через крышу 0°                  |
| 4с | Элемент трубы 250 мм                           | 11b | Проход через крышу 3-15°               |
| 4d | Шибер  | 11с | Проход через крышу 16-25°              |
| 5  | Усиленный хомут                                | 11d | Проход через крышу 26-35°              |
| 6а | Тройник подключения 90°                        | 11e | Проход через крышу 36-45°              |
| 6b | Тройник подключения 45°                        | 12а | Конус                                  |
| 6с | Тройник прочистки для твердого топлива         | 12b | Конус с зонтиком                       |
| 7а | Отвод 90°                                      | 13  | Раздвижной настенный хомут             |
| 7b | Отвод 45°                                      | 14  | Хомут для перекрытий                   |
|    |  | 15а | Декоративная пластина 0°-5°            |
|    |  | 15b | Декоративная пластина 35°-45°          |



## 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	350
внешний диаметр [мм] для PM 25	180	200	250	300	350	400
внешний диаметр [мм] для PM 50	230	250	300	350	400	450
площадь сечения [см <sup>2</sup> ]	130	170	310	490	710	960
материал внутренней трубы	1.4301					
толщина стенки [мм]	0,6					
материал внешней трубы	крашенная оцинкованная сталь					
толщина стенки [мм]	0,6					
теплоизоляция	высокотемпературная биорастворимая изоляция „Supergwool 607“ толщиной 25 и 50 мм					
коэффициент теплопередачи [m <sup>2</sup> K/W]	0,50					



ООО "ШИДЕЛЬ"  
office-mos@schiedel.ru  
www.schiedel.ru

**Москва**  
4-й Рошинский 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

**Торжок**  
Калининское ш., д. 53  
Тел.: +7 48251 9 67 62  
Факс: +7 48251 9 68 54  
**Нижний Новгород**  
Тел.: +7 987 548 09 81