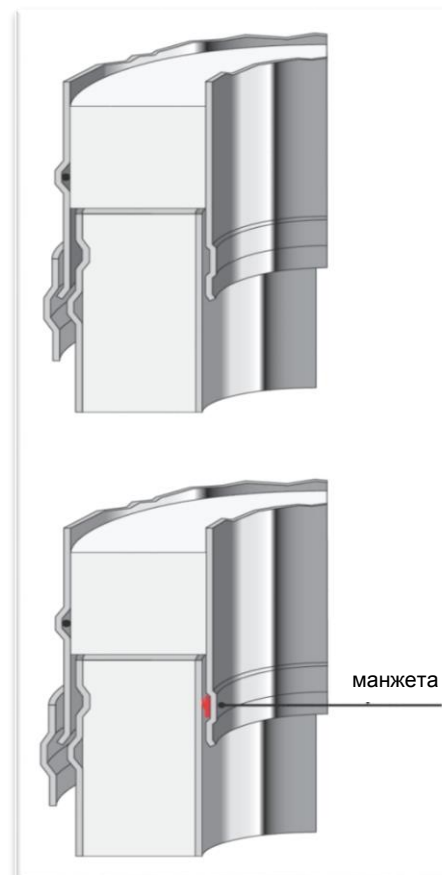


PERMETER 50

| | |
|--|--|
| Применение: | Двухстенная дымоходная изолированная система, предназначенная для отопительных котлов, печей и каминов, для применения в жилых домах |
| Место установки: | Вне помещений, внутри помещений |
| Виды топлива: | Дрова, пеллеты, газ, |
| Рабочая температура: | ≤ 600 °C |
| Устойчивость при возгорании сажи: | ДА |
| Тип использования: | Под разрежением (N1 ≤ 40 Па), Избыточное давление (P1 ≤ 200 Па) С уплотнительной манжетой – только для газа (силиконовая, витоновая) |
| Материал внутренней трубы: | Сталь 1.4521 AISI 444 |
| Материал внешней оболочки: | Оцинкованная сталь, порошковая покраска |
| Цвета внешней оболочки: | - черный (RAL 9005)* - серый (RAL 7500)* - белый (RAL 9016)* *долговременное воздействие до T= 230 °C (кратковременно до T=300 °C) |
| Тип изоляции: | Superwool Plus blankets |
| Плотность изоляции: | 96 кг/м ³ |
| Термическое сопротивление: | 0,37 м ² К/Вт при 200 °C с Ø200 мм |
| Значение шероховатости: | 1,0 мм в соответствии с EN 13384-1 |
| Высота над последним опорным элементом: | 3,0 м (Ø100 - Ø250) |
| Расстояние между боковыми креплениями: | 4,0 м (Ø100 - Ø250) 3,0 м (Ø300 - Ø350) |



Технические характеристики:

| | | | | | | | | |
|--|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Внутренний диаметр мм: | 100 | 130 | 150 | 180 | 200 | 250 | 300 | 350 |
| Внешний диаметр (мм): | 200 | 230 | 250 | 280 | 300 | 350 | 400 | 450 |
| Толщина стали внутренней трубы: | 0,6 мм со сталью 1.4521 (444) | | | | | | | |
| Толщина стали внешней оболочки: | 0,5 мм | | | | | | | |
| Вес (кг/м): | 8,7 | 9,9 | 11,1 | 12,7 | 13,7 | 16,2 | 18,8 | 21,6 |

| PERMETER 50 – Дымоходная система: | |
|---|--|
| Европейский сертификат CE EN 1856-1: | Описание согласно EN 1856-1: |
| 0036-CPD-91236-011 rev. 02 Производство: г. Теплице, Чехия (Тепlice CZ) | T600 - N1 - W - V2 – L99050 – GXX* T600 - N1 - D - V3 – L99050 – GXX* T450 - N1 - W - V2 – L99050 – GXX* T450 - N1 - D - V3 – L99050 – GXX* T400 - N1 - W - V2 – L99050 – GXX* T400 - N1 - D - V3 – L99050 – GXX* |

* расстояние до легковозгораемых материалов зависит от диаметра и типа монтажа дымохода

Рис. 1: Внешний монтаж, полностью вентилируемый

Расстояние до легковозгораемых конструкций при:
T600: $\varnothing 130 - \varnothing 250 = G50$
T600: $\varnothing 350 = G75$

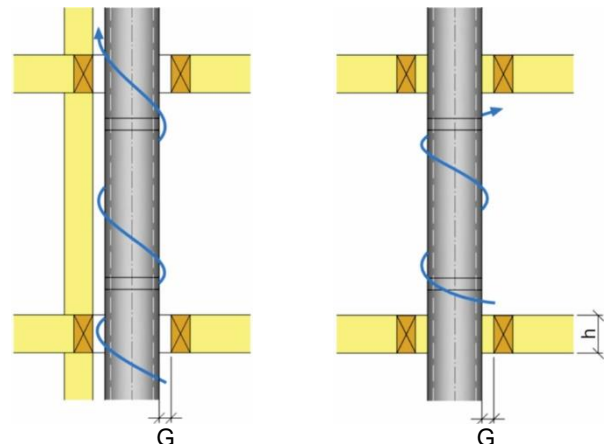


Рис. 1

Рис. 2

Рис. 2: : Монтаж через изолированный этаж

Расстояние до легковозгораемых конструкций при:
T600: $\varnothing 130 - \varnothing 300 = G100$ для $h \leq 200$ мм
T600: $\varnothing 350 = G150$ для $h \leq 200$ мм
T450: $\varnothing 130 - \varnothing 300 = G50$ для $h \leq 200$ мм
T450: $\varnothing 350 = G75$ для $h \leq 200$ мм
T450: $\varnothing 130 - \varnothing 300 = G100$ для $200 < h \leq 400$ мм
T450: $\varnothing 350 = G150$ для $200 < h \leq 400$ мм
T400: $\varnothing 130 - \varnothing 300 = G120$ для $400 < h \leq 600$ мм
T400: $\varnothing 350 = G180$ для $400 < h \leq 600$ мм

* **G** хх– характеристика дымохода по Европейской классификации, обозначающая способность дымоходной системы выдерживать воздействие высоких температур при возгорании сажи. Число после G указывает на минимальное расстояние в мм до легко возгораемых материалов.

В качестве изолирующего материала между внешней оболочкой дымоходной системы (или шахты) и конструкциями здания можно использовать негорючие материалы класса НГ; плотностью не ниже 90 кг/м³; материал должен быть устойчив к воздействию высоких температур (не менее 600°C) и формостабильным; нетоксичными; сохранять стойкость к воздействию агрессивной окружающей среды; сохранять изначальные теплофизические, физико-механические характеристики.

| PERMETER 25 – газоход для подсоединения к теплогенератору: | |
|---|--------------------------------------|
| Европейский сертификат EN 1856-2: | CE обозначения согласно EN 1856-2: |
| 0036 – CPD – 91236 – 010 Производство: Теплице (Тепlice) Чешская республика | T450 - N1 - D – V2 – L99050 – G100 M |

Рис. 3: Дымоход, установленный в качестве горизонтального соединительного участка

Расстояние до легковозгораемых конструкций при:
T450: $\varnothing 130 - \varnothing 250 = G100$

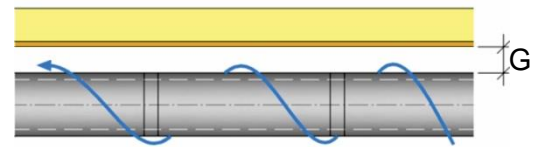


Рис. 3