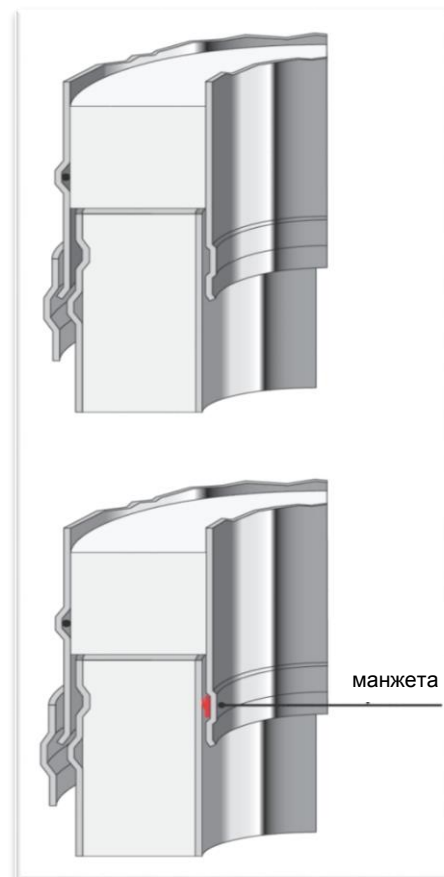


# PERMETER 50

<b>Применение:</b>	Двухстенная дымоходная изолированная система, предназначенная для отопительных котлов, печей и каминов, для применения в жилых домах
<b>Место установки:</b>	Вне помещений, внутри помещений
<b>Виды топлива:</b>	Дрова, пеллеты, газ,
<b>Рабочая температура:</b>	≤ 600 °C
<b>Устойчивость при возгорании сажи:</b>	ДА
<b>Тип использования:</b>	Под разрежением (N1 ≤ 40 Па), Избыточное давление (P1 ≤ 200 Па) С уплотнительной манжетой – только для газа (силиконовая, витоновая)
<b>Материал внутренней трубы:</b>	Сталь 1.4521 AISI 444
<b>Материал внешней оболочки:</b>	Оцинкованная сталь, порошковая покраска
<b>Цвета внешней оболочки:</b>	- <b>черный</b> (RAL 9005)* - <b>серый</b> (RAL 7043s)* - <b>белый</b> (RAL 9016)* *долговременное воздействие до T= 230 °C (кратковременно до T=300 °C)
<b>Тип изоляции:</b>	Superwool Plus blankets
<b>Плотность изоляции:</b>	96 кг/м <sup>3</sup>
<b>Термическое сопротивление:</b>	0,37 м <sup>2</sup> К/Вт при 200 °C с Ø200 мм
<b>Значение шероховатости:</b>	1,0 мм в соответствии с EN 13384-1
<b>Высота над последним опорным элементом:</b>	3,0 м (Ø100 - Ø250)
<b>Расстояние между боковыми креплениями:</b>	4,0 м (Ø100 - Ø250) 3,0 м (Ø300 - Ø350)



## Технические характеристики:

<b>Внутренний диаметр мм:</b>	<b>100</b>	<b>130</b>	<b>150</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>
<b>Внешний диаметр (мм):</b>	200	230	250	280	300	350	400	450
<b>Толщина стали внутренней трубы:</b>	0,6 мм со сталью 1.4521 (444)							
<b>Толщина стали внешней оболочки:</b>	0,5 мм							
<b>Вес (кг/м):</b>	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:**  $\varnothing 350 = G75$

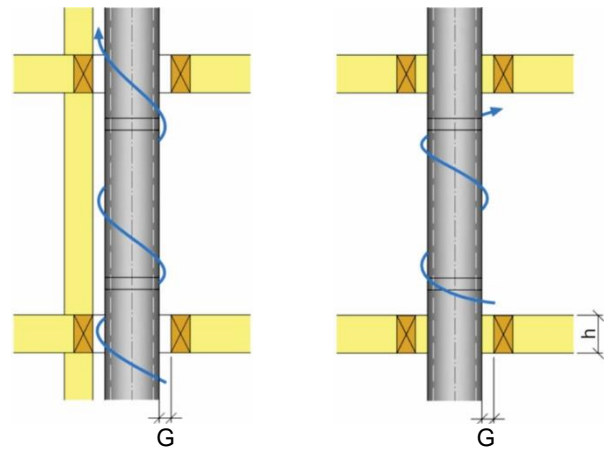


Рис. 1

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:**  $\varnothing 130 - \varnothing 250 = G100$

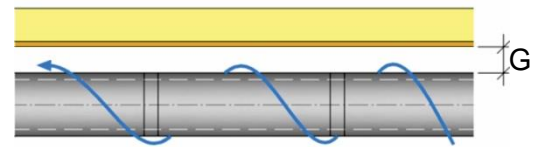


Рис. 3