

## PERMETER SMOOTH 25

Datum: 2019-04

<b>Charakteristika:</b>	Třísložkový komínový systém, pro všechny druhy běžných spotřebičů na plyn, topný olej a dřevo
<b>Instalace:</b>	V interiéru a nebo exteriéru budov.
<b>Palivo:</b>	Plyn, topný olej, dřevo
<b>Teplotní třída:</b>	≤ 450 °C
<b>Odolnost při vyhoření:</b>	Ano
<b>Provoz:</b>	Podtlak (N1 ≤ 40 Pa)
	Suchý
<b>Materiál vnitřní vložky:</b>	1.4521 (AISI 444)
<b>Materiál pláště:</b>	komaxitovaná pozinkovaná ocel
<b>Vnější vzhled:</b>	- černá (RAL 9005)* - šedá (RAL 7043S)* - bílá (RAL 9003S)* * dlouhodobá expozice do 230 ° C (krátkodobě až do 300 ° C)
<b>Tepečná izolace:</b>	Superwool Plus
<b>Objemová hmotnost izolace:</b>	96 kg/m <sup>3</sup>
<b>Tepečný odpor:</b>	0,37 m <sup>2</sup> K/W při 200 °C a Ø200 mm
<b>Střední drsnost vložky:</b>	1,0 mm dle ČSN EN 13384-1
<b>Výška nad poslední podporou:</b>	2,0 m (Ø130 - Ø200) se statickými sponami
<b>Vzdálenost mezi boč-ním podepřením</b>	3,0 m (Ø130 - Ø200)

**Rozsah průměrů:**

Vnitřní průměr (mm):	130	150	180	200
Vnější průměr (mm):	180	200	230	250
Síla vnitřní vložky:	0,5 mm			
Síla vnějšího pláště:	0,6 mm			
Hmotnost (kg/m):	6,2	7,0	8,2	9,0

# Technický list

## Certifikáty a zařídění:

<b>PERMETER SMOOTH 25 – Systémové komíny</b>	<b>0036 – CPR – 91236 – 030 rev. 03</b> výroba: Teplice (CZ)
<b>CE Zařídění EN 1856-1:</b>	T450 – N1 – D – V2 – L50050 – GXX* T450 – N1 – D – V2 – L99050 – GXX* T450 – N1 – D – V3 – L50050 – GXX*

\* vzdálenost od hořlavých materiálů závisí na průměru a typu instalace:

### Obr. 1: Instalace plně provětrávaná

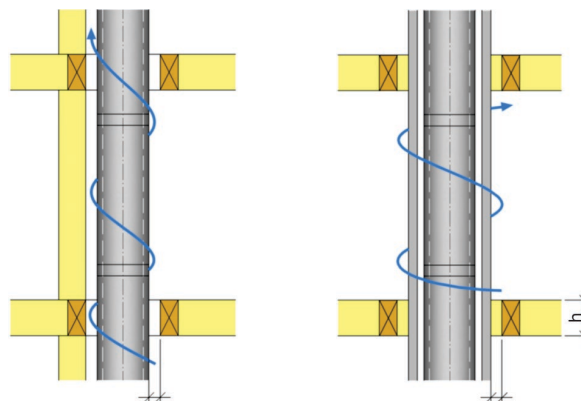
Vzdálenost od hořlavých materiálů:

**T450:**  $\varnothing 130 - \varnothing 200 = \mathbf{G50}$

### Obr. 2: Instalace uvnitř nehořlavé šachty (vzdálenost se vztahuje na vnější stěnu šachty)

Vzdálenost od hořlavých materiálů:

**T450:**  $\varnothing 130 - \varnothing 200 = \mathbf{G50}$



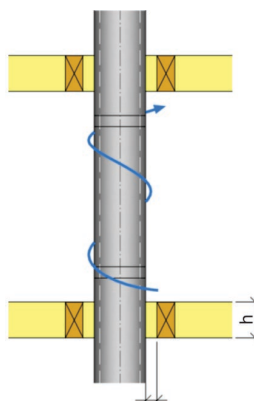
Obr. 1

Obr. 2

### Obr. 3: Instalace v izolované neprovětrávané konstrukci stropu

Vzdálenost od hořlavých materiálů:

**T450:**  $\varnothing 130 - \varnothing 200 = \mathbf{G100}$  pro  $h \leq 200 \text{ mm}$



Obr. 3