

PERMETER SMOOTH 50

Datum: 2019-04

Charakteristika:	Třísložkový komínový systém, pro všechny druhy běžných spotřebičů na plyn, topný olej a dřevo
Instalace:	V interiéru a nebo exteriéru budov.
Palivo:	Plyn, topný olej, dřevo
Teplotní třída:	≤ 600 °C
Odolnost při vyhoření:	Ano
Provoz:	Podtlak (N1 ≤ 40 Pa)
	Suchý
Materiál vnitřní vložky:	1.4521 (AISI 444)
Materiál pláště:	komaxitovaná pozinkovaná ocel
Vnější vzhled:	- černá (RAL 9005)* - šedá (RAL 7043S)* - bílá (RAL 9003S)* * dlouhodobá expozice do 230 °C (krátkodobě až do 300 °C)
Tepečná izolace:	Superwool Plus
Objemová hmotnost izolace:	96 kg/m ³
Tepečný odpor:	0,59 m ² K/W při 200 °C a Ø200 mm
Střední drsnost vložky:	1,0 mm dle ČSN EN 13384-1
Výška nad poslední podporou:	2,0 m (Ø130 - Ø200) se sponami
Vzdálenost mezi bočným podepřením	3,0 m (Ø130 - Ø200)

**Rozsah průměrů:**

Vnitřní průměr (mm):	130	150	180	200
Vnější průměr (mm):	230	250	280	300
Síla vnitřní vložky:	0,5 mm			
Síla vnějšího pláště:	0,6 mm			
Hmotnost (kg/m):	9,9	11,1	12,7	13,7

Technický list

Certifikáty a zařídění:

PERMETER SMOOTH 50 - Systémové komíny:	0036 – CPR – 91236 – 030 rev. 02 výroba: Teplice (CZ)
CE Zařídění EN 1856-1:	T600 – N1 – D – V2 – L50050 – GXX* T600 – N1 – D – V2 – L99050 – GXX* T600 – N1 – D – V3 – L50050 – GXX*

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

Obr. 1: Instalace plně provětrávaná

Vzdálenost od hořlavých materiálů:

T600: $\varnothing 130 - \varnothing 200 = \mathbf{G25}$

Obr. 2: Instalace v izolované neprovětrávané konstrukci stropu

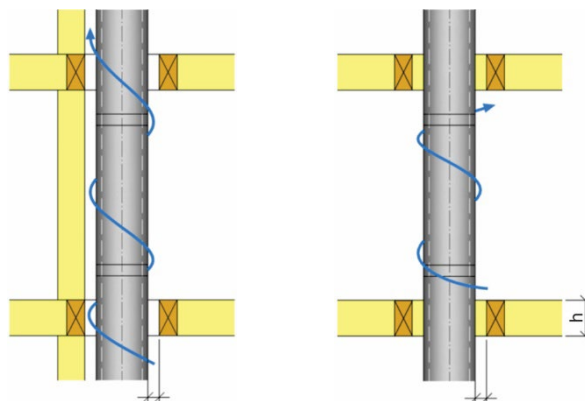
Vzdálenost od hořlavých materiálů:

T600: $\varnothing 130 - \varnothing 200 = \mathbf{G100}$ pro $h \leq 200$ mm

T450: $\varnothing 130 - \varnothing 200 = \mathbf{G50}$ pro $h \leq 200$ mm

T450: $\varnothing 130 - \varnothing 200 = \mathbf{G100}$ pro $200 < h \leq 400$ mm

T450: $\varnothing 130 - \varnothing 200 = \mathbf{G120}$ pro $400 < h \leq 600$ mm



Obr. 1

Obr. 2