

PERMETER SMOOTH 25

Ver. 2.0
Datum: 2016-09-27

Charakteristika:	Tříslůžkový 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:	≤ 450 °C (≤ 200 °C v přetlaku)
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:	0,37 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 boč-ním podepřením	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

Certifikáty a zařídění:

PERMETER SMOOTH 25 – Systémové komíny	0036 – CPR – 91236 – 030 rev. 02 výroba: Teplice (CZ)
CE Zařídění EN 1856-1:	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

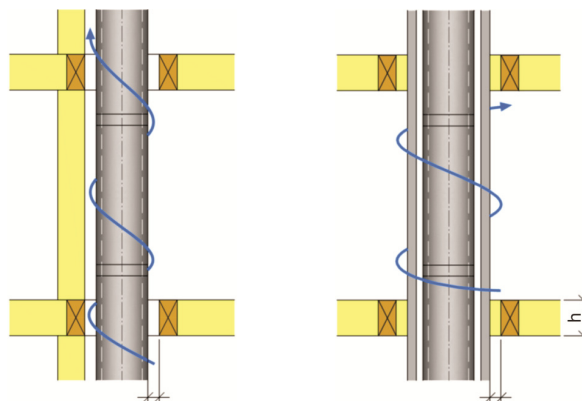
Vzdálenost od hořlavých materiálů:

T450: $\varnothing 130 - \varnothing 200 = G50$

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

Vzdálenost od hořlavých materiálů:

T450: $\varnothing 130 - \varnothing 200 = G50$



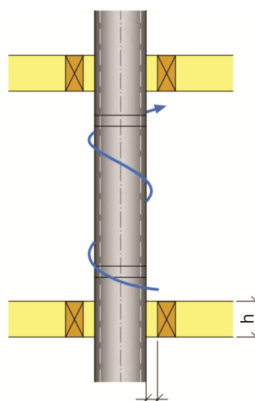
Obr. 1

Obr. 2

Obr. 3: Instalace v izolované neprovětrávané konstrukci stropu

Vzdálenost od hořlavých materiálů:

T450: $\varnothing 130 - \varnothing 200 = G100$ pro $h \leq 200$ mm



Obr. 3