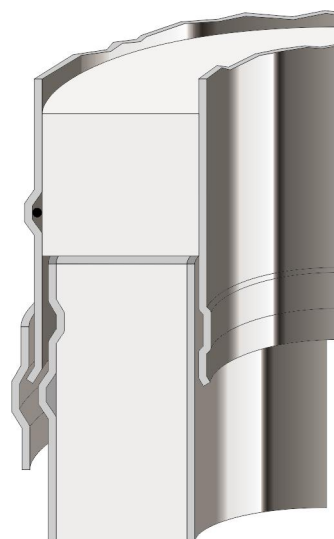


PERMETER 50

Ver. 2.0
Date: 2016-05-27

Použitie:	Trojvrstvový komínový systém pre vzetky kotle, kachle a krby v bytovej alebo priemyselnej výstavbe
Nie je vhodný:	pre pretlak
Inýtalácia:	Interiér, exteriér
Palivá:	Plyn, olej, tuhé palivá
Prevádzková teplota:	m600 °C
Odolnosť pri vyhorení sadzí:	Áno
Režim prevádzky:	podtlak (N1 m40 Pa)
	Suchý (plyn, olej, tuhé palivá) / Mokrý (plyn, olej)
Vnútorňa vložka mater.:	1.4521 (444)
Vonkajšia vložka mater.:	galvanizovaná oceľ, s prážkovým náterom
Vonkajší plávajúci prevedenie:	- ierne (RAL 9005)* - ýedé (RAL 7043)* - biele (RAL 9016)* * Dlhodobé expozície a0 do 230 °C (Krátkodobé a0 300 °C)
Typ izolácie:	Superwool Plus
Hustota izolácie:	96 kg/m ³
Tepelný odpor:	0,59 m ² K/W merané pri 200 °C s Ø200 mm podľa EN 1859
Stredná drsnosť :	1,0 mm podľa EN 13384-1
Voľná výška nad posledným uchytovacím bodom:	3,0 m (Ø100 - Ø250)
Vzdialenosť medzi bodmi podperami:	4,0 m (Ø100 - Ø250)



Technické parametre:

Vnútorňový priemer:	100	130	150	180	200	250
Vonkajší priemer:	200	230	250	280	300	350
Vnútorňová hrúbka steny:	0,5 mm					
Vonkajšia hrúbka steny:	0,6 mm					
Hmotnosť (kg/m)	8,7	9,9	11,1	12,7	13,7	16,2

PERMETER 50 - Komínový systém:	
CE číslo osvedčenia EN 1856-1:	CE Označenie EN 1856-1:
0036-CPD-91236-011 rev. 02 Výroba: Teplice (CZ)	T600 - N1 - W - V2 . L99050 . GXX*
0036-CPD-9195-005 rev. 04 Výroba: Washington (UK)	T600 - N1 - D - V3 . L99050 . GXX*
	T400 - N1 - W - V2 . L99050 . GXX*
	T400 - N1 - D - V3 . L99050 . GXX*

* vzdialenosť od horľavých materiálov závisí na priemer a typu inštalácie!
Viš popis typov inštalácie na nasledujúcich vyobrazeniach!

Obr. 1: Inštalácia mimo ťarchy, plne odvetraná

Vzdialenosť od horľavých materiálov pri teplote:

T600: Ø 100 . Ø 250 = G25

T400: Ø 100 . Ø 250 = G25

Obr. 2: Inštalácia cez izolované uzavreté poschodie

Vzdialenosť od horľavých materiálov pri teplote:

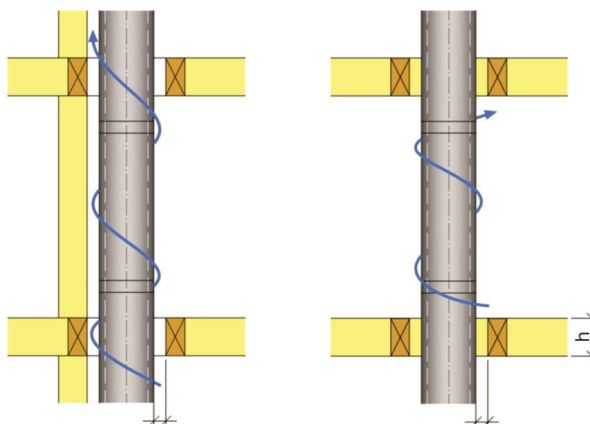
T600: Ø 80 . Ø 300 = G100 pre h ≤ 200 mm

T400: Ø 80 . Ø 300 = G50 pre h ≤ 200 mm

T400: Ø 80 . Ø 300 = G100 pre 200 < h ≤ 400 mm

T400: Ø 80 . Ø 300 = G120 pre 400 < h ≤ 600 mm

Pri om h = hrúbka stropnej konštrukcie



Obr. 1

Obr. 2

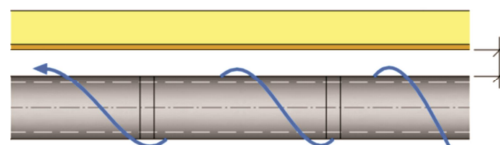
PERMETER 50 - Komínová vložka - dymovod:

CE číslo osvedčenia EN 1856-2:	CE Označenie EN 1856-2:
0036 Ě CPR Ě 9195 Ě 040 Výroba: Washington (UK)	T600 - N1 . D . V2 . L99050 . G100 M
0036 Ě CPR Ě 91236 Ě 040 Výroba: Teplice (CZ)	

Obr. 3: Inštalácia horizontálna, dymovod

Vzdialenosť od horľavých materiálov pri teplote:

T600: Ø 100 . Ø 250 = G100



Obr. 3