

MŰSZAKI ADATOK

PERMETER SMOOTH 25

Alkalmazható:	Duplafalú hőszigetelt kéményrendszer szabványos kazánhoz, kályhához, kandallóhoz, lakossági felhasználásra
Telepíthető:	épületen belülre és kívülre
Tüzelőanyag:	olaj, szilárd tüzelőanyag
Üzemi hőmérséklet:	≤ 450 °C
Koromégés ellenállóság:	igen
Nyomásosztály:	depressziós (N1 ≤ 40 Pa) száraz üzem
Béléscső anyaga:	1.4521 (444), vagy 1.4404 (316L)
Külső cső anyaga:	horganyzott acél, porszórással festve
Külső cső felülete:	- fekete (RAL 9005)* - szürke (RAL 7043S)* - fehér (RAL 9003S)* *tartós kitérés 230 °C -ig (rövidebb 300 °C-ig)
Hőszigetelés típusa:	Superwool Plus
Hőszigetelés sűrűsége:	96 kg/m ³
Hővezetési ellenállás:	0,37 m ² K/W, 200 °C-on Ø200 mm átmérőnél
Felületi érdesség:	1,0 mm az MSZ EN 13384-1 szerint
Magasság legfelső megfogás fölött:	2,0 m (Ø130 - Ø200)
Rögzítési távolság középső megfogások között (függőleges szerelés):	3,0 m (Ø130 - Ø200)



PERMETER
SMOOTH

Választható átmérők:

Belső átmérő (mm):	130	150	180	200
Külső átmérő (mm):	180	200	230	250
Béléscső falvastagsága:	0,5 mm			
Külső cső falvastagsága:	0,6 mm			
Súly (kg/m)	6,2	7,0	8,2	9,0

Tanúsítványok és jelölések:

PERMETER SMOOTH 25 – rendszer kémény:	0036 – CPR – 91236 – 030 rev.02 Gyártás: Teplice (CZ)
CE Tanúsítvány MSz EN 1856-1 szerint:	T450 – N1 – D – V2 – L50050 – G50 (316L) T450 – N1 – D – V3 – L99050 – G50 (444)

ALKALMAZHATÓSÁG:

1. Ábra: Kívül teljesen átszellőztetve

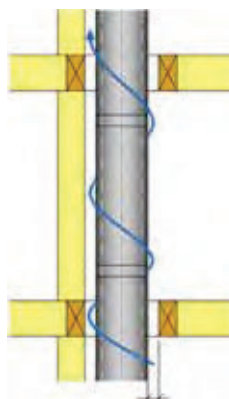
Távolság éghető anyagoktól:

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

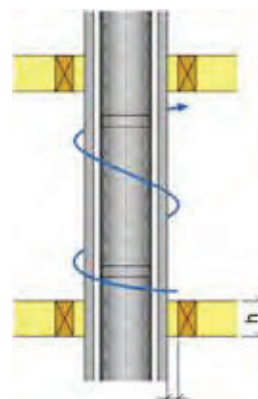
2. Ábra: Nem éghető anyagok közé beépítve (a távolság a külső cső falától értendő)

Távolság éghető anyagoktól:

T450: $\varnothing 100 - \varnothing 250 = G50$



1. Ábra



2. Ábra

3. Ábra: Éghető anyagok közé építve, természetes szellőzéssel

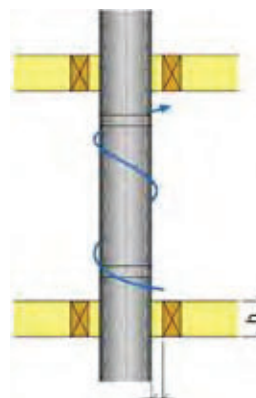
Távolság éghető anyagoktól:

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

4. Ábra: Átvezetés zárt, hőszigetelt folyosón

Távolság éghető anyagoktól:

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



3. Ábra