

PERMETER SMOOTH 50

Ver. 2.0
Date: 2016-09-27

Bruksområde:	Dobbeltvegget isolert skorsteinsystemer for alle vanlige kjeler, komfyrer og ildsteder til bolig
Installasjon:	Utvendig eller inne i en bygning
Brensel:	Gass, olje, fast brensel
Driftstemperaturer:	≤ 600 °C
Motstand mot sotbrann:	Ja
Drift:	Negativt trykk (N1 ≤ 40 Pa), Tørr
Innerlegering:	1.4521 (444), 1.4404 (316L) i UK & SE grunnet juridiske årsaker
Ytermantel:	- 1.4301 (304) rustfritt stål - Galvanisert stål, pulverlakkert
Ytre overflatebehandlinger:	- børstet (med 1.4301 material) - sort (RAL 9005)* - grå (RAL 7043S)* - hvit (RAL 9003S)* * Langsiktig eksponering opp til 230 °C (kortsiktig opp til 300 °C)
Isolasjon type:	Superwool Plus teppe
Isolasjon tetthet:	96 kg/m ³
Termisk motstand:	0,59 m ² K/W kalkuler v/ 200 °C med Ø200 mm iht.til EN 1859
Gjennomsnittlig tykkelse:	1,0 mm iht.til EN 13384-1
Høyde over siste forankring:	2,0 m (Ø130 - Ø200) med låsebånd
Avstand mellom sideforskyvninger:	3,0 m (Ø130 - Ø200)



Diameter oversikt:

Innvendig diameter (mm):	130	150	180	200
Utvendig diameter (mm):	230	250	280	300
Innevegg tykkelse:	0,5 mm			
Yttervegg tykkelse:	0,6 mm			
Vekt (kg/m):	9,9	11,1	12,7	13,7

Datablad

Sertifikater og betegnelser:

PERMETER SMOOTH 50 - Skorsteinsystem:	0036 – CPR – 91236 – 030 rev. 02 Produksjon: Teplice (CZ)
CE Betegnelse EN 1856-1:	T600 – N1 – D – V2 – L50050 – G25 T600 – N1 – D – V2 – L99050 – G25 T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G25

Applikasjon:

Fig. 1: Utvendig installasjon, ventilert

Avstand til brennbart:

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

Fig. 2: Installasjon gjennom isolert gulv

Avstand til brennbart:

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

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

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

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

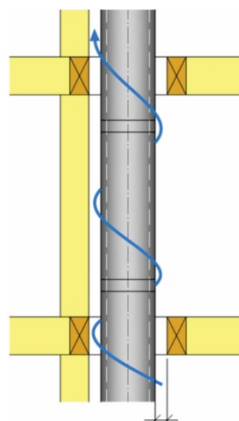


Fig. 1

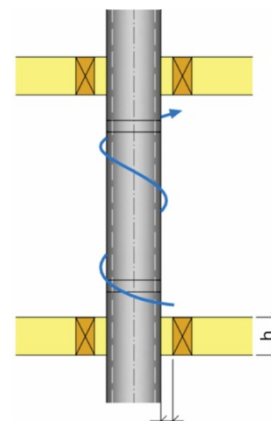


Fig. 2