

**Suoritusasoilmoitus - DOP**

No. 013-DOP-2017-12-04

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: **kaksiseinämainen metallijärjestelmäsavupiippu**  
**PERMETER 50**
2. Aiottu käyttötarkoitus: **Tulisijassa syntyneiden palamis-ilmatuotteiden poisto ulkoilmaan**
3. Tuotenimitykset:
- |         |                |  |
|---------|----------------|--|
| Malli 1 | DN (80 – 300)  | <b>T600 – N1 – W – V2 – L99050 – G25</b>   |
|         | DN (350 – 450) | <b>T600 – N1 – W – V2 – L99050 – G37,5</b> |
|         | DN (500 – 600) | <b>T600 – N1 – W – V2 – L99050 – G50</b>   |
|         | DN (650 – 700) | <b>T600 – N1 – W – V2 – L99050 – G100</b>  |
| Malli 2 | DN (80 – 300)  | <b>T400 – N1 – W – V2 – L99050 – G25</b>   |
|         | DN (350 – 450) | <b>T400 – N1 – W – V2 – L99050 – G37,5</b> |
|         | DN (500 – 600) | <b>T400 – N1 – W – V2 – L99050 – G50</b>   |
|         | DN (650 – 700) | <b>T400 – N1 – W – V2 – L99050 – G100</b>  |
4. Valmistaja: Valmistaja: **Schiedel s.r.o.,  
Horoušanská 286, CZ-250 81 Nehvizdy**
- Valmistava tehdas: **Schiedel s.r.o.,  
Modlanská 1, CZ-415 02 Teplice**
5. Valtuutettu edustaja: **Schiedel Savuhormistot Oy  
Lautamiehentie 3  
FI – 02770 Espoo  
Puh. 09 856 46 3001  
www.schiedel.com/fi**
6. AVCP-järjestelmä: **Järjestelmä 2+ ja järjestelmä 4**
7. Yhdenmukaistettu tuotestandardi: **EN 1856-1:2009**
- Ilmoitettu laitos: **TÜV SÜD Industrie Service GmbH,  
Ridlerstraße 65, D-80339 München**  
Tehtaan tuotannonvalvonnan ilmoitettu varmennelaitos nro 0036, suoritti tuotantolaitoksen ja tehtaan tuotannonvalvonnan alustavan tarkastuksen sekä tehtaan tuotannonvalvonnan jatkuvan valvonnan arvioinnin ja antoi tehtaan tuotannonvalvonnan vaatimustenmukaisuustodistuksen Nr. 0036 CPR 91236 006.

8. Ilmoitetut suoritusastot:

Perusominaisuudet		Suoritusasto	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
8.1	Puristuslujuus  Hormijaksot, liitoskappaleet ja tuet	Malli(t) 1, 2: DN (80 – 300): <b>15 m</b> DN (350 - 700): <b>10 m</b>  Lisätietoja asennusohjeista	EN 1856-1: 2009
8.2	Palonkestävyys	Malli(t) 1: DN (80 – 300): <b>T600 G25</b> DN (350 - 450): <b>T600 G37,5</b> DN (500 - 600): <b>T600 G50</b> DN (650 - 700): <b>T600 G100</b>  Malli(t) 2: DN (80 – 300): <b>T400 G25</b> DN (350 - 450): <b>T400 G37,5</b> DN (500 - 600): <b>T400 G50</b> DN (650 - 700): <b>T400 G100</b>  *Testattu koteloimattomana, läpiviennit eristettynä, kiinteillä peitekauluksilla.	EN 1856-1: 2009
8.3	Kaasutiiveys/vuoto	Malli(t) 1 & 2: DN (80 – 700): <b>N1</b>	EN 1856-1: 2009
8.4	Virtausvastus:  Hormijaksot  Liitososat päätekappaleet, piipunhatut	Malli(t) 1, 2: DN (80 – 700) : <b>1,0 mm</b>  <b>Zeta 0.3</b> standardin EN 13384-1 mukaisesti <b>Zeta 0.5</b> standardin EN 13384-1 mukaisesti	EN 1856-1: 2009  EN 13384-1: 2014
8.5	Lämmönvastus	Malli(t) 1, 2: DN (80 – 700): <b>0.56 m<sup>2</sup> K/W</b> lämpötilassa 200°C	EN 1856-1: 2009
8.6	Lämpörasituksen kestävyys Nokipalon kestävyys:	Malli(t) 1, 2: DN (80 – 700): <b>Kyllä</b>	
8.7	Lämmönkestävyys normaaleissa käyttöolosuhteissa:	Malli(t) 1: DN (80 – 700): <b>T600</b>  Malli(t) 2: DN (80 – 700): <b>T400</b>	EN 1856-1: 2009

Perusominaisuudet		Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
8.8	Taivutusvetolujuus (vain suorien savupiippukappaleiden ja liitoskappaleiden kiinnitysosille)	Malli(t) 1, 2: DN 80 = 33 m DN 300 = 12 m DN 700 = 3 m	EN 1856-1: 2009
8.9	Ei pystysuora -asennus	Malli(t) 1, 2: DN (80 – 500): Tukiväli ≤ 3 m 90° kulmassa DN (550 - 700): Tukiväli ≤ 4 m 90° kulmassa	EN 1856-1: 2009
8.10	Tuulikuorman kestävyys	Malli(t) 1, 2: DN (80 – 400): ≤ 3 m Viimeisen tuen yläpuolella ≤ 4 m Tukien välillä DN (450 - 700): ≤ 2 m Viimeisen tuen yläpuolella ≤ 3 m Tukien välillä	EN 1856-1: 2009
8.11	Kestävyys Vesihöyryn diffusion kestävyys	Malli(t) 1, 2 : DN (80 – 700): <b>Kyllä</b>	EN 1856-1: 2009
8.12	Kondensaatin kestävyys	Malli(t) 1, 2: DN (80 – 700): <b>Kyllä</b>	
8.13	Korroosion kestävyys	Malli(t) 1, 2: DN (80 – 700): <b>V2</b>	
8.14	Jäätymis-sulamiskestävyys	Malli(t) 1, 2: DN (80 – 700): <b>Kyllä</b>	

9. Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Espoo, 16.12.2019

Laura Sinkman,  
Toimitusjohtaja



(allekirjoitus)