

# Suoritusasoilmoitus - DOP

No. 040-DOP-2018-06-04

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: **kaksiseinämainen metallijärjestelmäsavupiippu**
- PERMETER SMOOTH**
2. Aiottu käyttötarkoitus: **Tulisijassa syntyneiden palamis-ilmatuotteiden poisto ulkoilmaan**
3. Tuotenimitykset:
- |         |                |  |
|---------|----------------|--|
| Malli 1 | DN (130 – 200) | <b>T600 – N1 – D – V2 – L99050 – G75</b> |
| Malli 2 | DN (130 – 200) | <b>T450 – N1 – D – V2 – L99050 – G60</b> |
| Malli 3 | DN (130 – 200) | <b>T450 – N1 – D – V2 – L99050 – G50</b> |
| Malli 4 | DN (130 – 200) | <b>T600 – N1 – D – V2 – L99050 – G25</b> |
- Malli 1, 2, 3 25 mm eristeellä  
Malli 4 50 mm eristeellä
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 – 02270 Espoo  
Puh. 09856 46 3001  
[www.schiedel.com/fi](http://www.schiedel.com/fi)**
6. System(s) of AVCP: **System 2+ and System 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 030.

8. Ilmoitetut suoritusastot:

Perusominaisuudet		Suoritusasto	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
8.1	Puristuslujuus  Hormijaksot, liitoskappaleet ja tuet	Malli(t) 1, 2, 3 & 4: DN (130): <b>22 m</b> DN (150 - 200): <b>18 m</b>  Lisätietoja asennusohjeista	EN 1856-1: 2009
8.2	Palonkestävyys	<u>Malli(t) 1:</u> DN (130 – 200): <b>T600 G75</b> *Testattu täysin tuulettavana  <u>Malli(t) 2:</u> DN (130 – 200): <b>T450 G60</b> *Testattu koteloituna palavarakenteisessa kuilussa; läpiviennit tuulettuvina. Tuulettuvilla peitekauluksilla.  <u>Malli(t) 3:</u> DN (130 – 200): <b>T450 G50</b> *Testattu koteloituna palamattomassa kuilussa; läpiviennit eristettynä, kiinteillä peitekauluksilla.  <u>Malli(t) 4:</u> DN (130 – 200): <b>T600 G25</b> *Testattu tuulettavana; läpiviennit tuulettuvina, tuulettuvilla peitekauluksilla ** Voidaan asentaa myös palamattomasta materiaalista tehtyyn kuiluun, läpiviennit eristettynä, kiinteillä peite- kauluksilla,.	EN 1856-1: 2009
8.3	Kaasutiiveys/vuoto	<u>Malli(t) 1, 2, 3 &amp; 4:</u> DN (130 – 200): <b>N1</b>	EN 1856-1: 2009
8.4	Virtausvastus Hormijaksot  liitososat päätekappaleet, piipunhatut	<u>Malli(t) 1, 2, 3 &amp; 4:</u> DN (130 – 200): <b>1,0 mm</b>  Zeta = <b>0.3</b> standardin EN 13384-1 mukaisesti Zeta = <b>0.5</b> standardin EN 13384-1 mukaisesti	EN 1856-1: 2009  EN 13384-1: 2015
8.5	Lämmönvastus	<u>Malli(t) 1, 2 &amp; 3:</u>  DN (130 – 200): <b>0.37 m<sup>2</sup>K/W</b> lämpötilassa 200°C  <u>Malli(t) 4:</u>  DN (130 – 200): <b>0.54 m<sup>2</sup>K/W</b> lämpötilassa 200°C	EN 1856-1: 2009
8.6	Lämpörasituksen kestävyys Nokipalon kestävyys:	<u>Malli(t) 1, 2, 3 &amp; 4:</u> DN (130 – 200): <b>Yes</b>	
8.7	Lämmönkestävyys normaaleissa käyt- töolosuhteissa:	<u>Malli(t) 1 &amp; 4:</u> DN (130 – 200): T600  <u>Malli(t) 2 &amp; 3:</u> DN (130 – 200): T450	EN 1856-1: 2009

Perusominaisuudet		Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
8.8	Taivutusvetolujuus (vain suorien savupiippukappaleiden ja liitoskappaleiden kiinnitysosille)	Malli(t) 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 200): <b>npd</b>	EN 1856-1: 2009
8.9	Ei pystysuora -asennus	Malli(t) 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 200): <b>npd</b>	EN 1856-1: 2009
8.10	Tuulikuorman kestävyys	Malli(t) 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 200): <b>npd</b>	EN 1856-1: 2009
8.11	Kestävyys Vesihöyryn diffusion kestävyys	<u>Malli(t)</u> 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 200): <b>Ei</b>	EN 1856-1: 2009
8.12	Kondensaatin kestävyys	<u>Malli(t)</u> 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 200): <b>Ei</b>	
8.13	Korroosion kestävyys	<u>Malli(t)</u> 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 200): <b>V3</b>	
8.14	Jäätymis-sulamiskestävyys	<u>Malli(t)</u> 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 200): <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)