

Suoritusasoilmoitus - DOP**No. 043-DOP-2018-06-04**

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: **moniseinämainen metallijärjestelmäsavupiippu**
- PERMETER SMOOTH AIR**
2. Aiottu käyttötarkoitus: **Tulisijassa syntyneiden palamis-ilmatuotteiden poisto ulkoilmaan**
3. Tuotenimitykset:
- | | | |
|---------|----------------|---|
| Malli 1 | DN (120 – 200) | T400 – N1 – D – V2 – L99050 – G75 |
| Malli 2 | DN (120 – 200) | T450 – N1 – D – V2 – L99050 – G75 |
| Malli 3 | DN (120 – 200) | T600 – N1 – D – V2 – L99050 – G75 |
| Malli 4 | DN (120 – 200) | T400 – N1 – D – V2 – L99050 – G50* |
| Malli 5 | DN (120 – 200) | T450 – N1 – D – V2 – L99050 – G50* |
| Malli 6 | DN (120 – 200) | T600 – N1 – D – V2 – L99050 – G50* |
| Malli 7 | DN (150) | T600 – N1 – D – V2 – L99050 – G75* |
- *täyseristeellinen
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 tuote-standardi: **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 vaatimustenmukaisuustodistuksenNr. 0036 CPR 91236 034.

8. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet		Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
8.1	Puristuslujuus Hormijaksot, liitoskappaleet ja tuet	Malli(t) 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120): 22 m DN (150 - 200): 18 m Lisätietoja asennusohjeista	EN 1856-1: 2009
8.2	Palonkestävyys	Malli(t) <u>1</u> : DN (120 – 200): T400 G75 *Testattu tuulettavana, läpiviennit eristettynä, korkeus ≤600 mm. Malli(t) <u>2</u> : DN (120 – 200): T450 G75 * Testattu tuulettavana, läpiviennit eristettynä, korkeus ≤600 mm. Malli(t) <u>3</u> : DN (120 – 200): T600 G75 *Testattu täysin tuulettavana. Malli(t) <u>4</u> : DN (120 – 200): T400 G50 * Testattu tuulettavana, läpiviennit eristettynä, korkeus ≤600 mm. Malli(t) <u>5</u> : DN (120 – 200): T450 G50 * Testattu tuulettavana, läpiviennit eristettynä, korkeus ≤600 mm. Malli(t) <u>6</u> : DN (120 – 200): T600 G50 * Testattu tuulettavana, läpiviennit eristettynä, korkeus ≤600 mm. Malli(t) <u>7</u> : DN (150): T600 G75 *Testattu läpiviennit eristettynä, korkeus≤600 mm.	EN 1856-1: 2009
8.3	Kaasutiiveys/vuoto	Malli(t) 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): N1	EN 1856-1: 2009
8.4	Virtausvastus: Hormijaksot Liitososat päätekappaleet, piipunhatut	Malli(t) 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): 1,0 mm Zeta = 0.3 standardin EN 13384-1 mukaisesti Zeta = 0.5 standardin EN 13384-1 mukaisesti	EN 1856-1: 2009 EN 13384-1: 2015
8.5	Lämmönvastus	Malli(t) 1, 2 & 3: DN (120 – 200): 0.37 m²K/W lämpötilassa 200°C Malli(t) 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): 0.54 m²K/W lämpötilassa 200°C	EN 1856-1: 2009

Perusominaisuudet		Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
8.6	Lämpörasituksen kestävyys Nokipalon kestävyys:	Malli(t) 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): Kyllä	EN 1856-1: 2009
8.7	Lämmönkestävyys normaaleissa käyttöolosuhteissa:	Malli(t) 1 & 4: DN (120 – 200): T400 Malli(t) 2 & 5: DN (120 – 200): T450 Malli(t) 3 & 6: DN (120 – 200): T600	EN 1856-1: 2009
8.8	Taivutusvetolujuus (vain suorien savupiippukappaleiden ja liitoskappaleiden kiinnitysosille)	Malli(t) 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): npd	EN 1856-1: 2009
8.9	Ei pystysuora -asennus	Malli(t) 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): npd	EN 1856-1: 2009
8.10	Tuulikuorman kestävyys	Malli(t) 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): npd	EN 1856-1: 2009
8.11	Kestävyys Vesihöyryn diffusion kestävyys	Malli(t) 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): Ei	EN 1856-1: 2009
8.12	Kondensaatin kestävyys	Malli(t) 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200) : Ei	
8.13	Korroosion kestävyys	Malli(t) 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): V2	
8.14	Jäätymis-sulamiskestävyys	Malli(t) 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): Kyllä	

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)