

Suoritustasoilmoitus - DOP

No. FI-040-DOP-2022-07-06

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: **kaksiseinämainen metallijärjestelmäsavupiippu**
- PERMETER SMOOTH**
2. Aiottu käyttötarkoitus: **Tulisijassa syntyneiden palamis-ilmatuotteiden poisto ulkoilmaan**
3. Tuotenimitykset:
- | | | |
|---------|----------------|---|
| Malli 1 | DN (130 – 200) | T600 – N1 – D – V2 – L99050 – G75 |
| Malli 2 | DN (130 – 200) | T450 – N1 – D – V2 – L99050 – G60 |
| Malli 3 | DN (130 – 200) | T450 – N1 – D – V2 – L99050 – G50 |
| Malli 4 | DN (130 – 200) | T600 – N1 – D – V2 – L99050 – G25* |
| Malli 5 | DN (130 – 200) | T600 – N1 – D – V2 – L99050 – G75* |
- Mallit 1, 2, 3 25 mm eristeellä
Mallit 4, 5 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**
6. AVCP-järjestelmä: **Järjestelmä 2+ and Järjestelmä 4**
7. Yhdenmukaistettu tuotestandardi: **EN 1856-1:2009**
- Ilmoitettu laitos: **0036**

8. Ilmoitetut suoritustasot:

| Perusominaisuudet | | Suoritustaso | Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät |
|-------------------|---|---|---|
| 8.1 | Puristuslujuus: Hormijaksot, liitoscappaleet ja tuet | Malli(t) 1-5: DN (130): 22 m DN (150 - 200): 18 m Lisätietoja asennusohjeista | EN 1856-1: 2009 |
| 8.2 | Palonkestävyys | <u>Malli(t) 1:</u> DN (130 – 200): T600 G75 * Testattu täysin tuulettavana <u>Malli(t) 2:</u> DN (130 – 200): T450 G60 * Testattu koteloituna palavarakenteisessa kuilussa; läpiviennit tuulettuvina. Tuulettuvilla peitekauluksilla. <u>Malli(t) 3:</u> DN (130 – 200): T450 G50 * Testattu koteloituna palamattomassa kuilussa; läpiviennit eristettynä, kiinteillä peitekauluksilla. <u>Malli(t) 4:</u> DN (130 – 200): T600 G25 * Testattu tuulettavana; läpiviennit tuulettuvina, tuulettuvilla peitekauluksilla. ** Voidaan asentaa myös palamattomasta materiaalista tehtyyn kuiluun, läpiviennit eristettynä, kiinteillä peitekauluksilla.,. <u>Malli(t) 5:</u> DN (130 – 200): T600 G75 * Testattu tuulettavana; läpiviennit eristettynä, kiinteillä peitekauluksilla. | EN 1856-1: 2009 |
| 8.3 | Kaasutiiveys/vuoto | Malli(t) 1-5: DN (130 – 200): N1 | EN 1856-1: 2009 |
| 8.4 | Virtausvastus Hormijaksot liitososat päätekappaleet, piipunhatut | Malli(t) 1-5: DN (130 – 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 (130 – 200): 0.37 m²K/W lämpötilassa 200°C Malli(t) 4 & 5: DN (130 – 200): 0.54 m²K/W lämpötilassa 200°C | EN 1856-1: 2009 |
| 8.6 | Lämpörasituksen kestävyys Nokipalon kestävyys: | Malli(t) 1-5: DN (130 – 200): Kyllä | EN 1856-1: 2009 |
| 8.7 | Lämmönkestävyys normaaleissa käyttöolosuhteissa: | Malli(t) 1, 4, 5: DN (130 – 200): T600 Malli(t) 2 & 3: | |

| | | | |
|--|--|-----------------------------|--|
| | | DN (130 – 200): T450 | |
|--|--|-----------------------------|--|

| Perusominaisuudet | | Suoritustaso | Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät |
|-------------------|---|--|-------------------------------------|
| 8.8 | Taivutusvetolujuus (vain suorien savupiippukappaleiden ja liitoskappaleiden kiinnitysosille) | Malli(t) 1-5: DN (130 – 200): npd | EN 1856-1: 2009 |
| 8.9 | Ei pystysuora -asennus | Malli(t) 1-5: DN (130 – 200): 30 ja 45° maksimissaan yksi hormijakso kulmien väliin asennettuna sivusiirtymä seinäkiinnikkein tuettuna sivusiirtymän molemmin puolin. Maksimitukiväli 1,0m | EN 1856-1: 2009 |
| 8.10 | Tuulikuorman kestävyys | Malli(t) 1-5: DN (130 – 200): npd | EN 1856-1: 2009 |
| 8.11 | Kestävyys Vesihöyryn diffusion kestävyys | Malli(t) 1-5: DN (130 – 200): Ei | EN 1856-1: 2009 |
| 8.12 | Kondensaatin kestävyys | Malli(t) 1-5: DN (130 – 200): Ei | |
| 8.13 | Korroosion kestävyys | Malli(t) 1-5: DN (130 – 200): V2 | |
| 8.14 | Jäätymis-sulamiskestävyys | Malli(t) 1-5: DN (130 – 200): Kyllä | |

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.

Valtuutetun edustajan puolesta allekirjoittanut:

Espoo, 13.10.2023

Laura Sinkman,

Toimitusjohtaja



(allekirjoitus)