

Suoritusasoilmoitus - DOP

No. 004-DOP-2017-12-04

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: **kaksiseinämainen metallijärjestelmäsavupiippu**
ICS 50
2. Aiottu käyttötarkoitus: **Tulisijassa syntyneiden palamis-ilmatuotteiden poisto ulkoilmaan**
3. Tuotenimitykset:

Malli 1	DN (80 - 300)	T600 - N1 - W - V2 - L50050 - G25
	DN (350 - 450)	T600 - N1 - W - V2 - L50050 - G37,5
	DN (500 - 600)	T600 - N1 - W - V2 - L50050 - G50
	DN (650 - 1200)	T600 - N1 - W - V2 - L50050 - G100
Malli 2	DN (80 - 300)	T600 - N1 - D - V3 - L50050 - G25
	DN (350 - 450)	T600 - N1 - D - V3 - L50050 - G37,5
	DN (500 - 600)	T600 - N1 - D - V3 - L50050 - G50
	DN (650 - 1200)	T600 - N1 - D - V3 - L50050 - G100
Malli 3	DN (80 - 300)	T400 - N1 - W - V2 - L50050 - G25
	DN (350 - 450)	T400 - N1 - W - V2 - L50050 - G37,5
	DN (500 - 600)	T400 - N1 - W - V2 - L50050 - G50
	DN (650 - 1200)	T400 - N1 - W - V2 - L50050 - G100
Malli 4	DN (80 - 300)	T400 - N1 - D - V3 - L50050 - G25
	DN (350 - 450)	T400 - N1 - D - V3 - L50050 - G37,5
	DN (500 - 600)	T400 - N1 - D - V3 - L50050 - G50
	DN (650 - 1200)	T400 - N1 - D - V3 - L50050 - G100
Malli 5	DN (80 - 700)	T200 - P1 - W - V2 - L50050 - O00
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 vaatimustenmukaisuustodistuksen Nr. 0036 CPR 91236 002.

8. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet		Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät
8.1	Puristuslujuus Hormijaksot, liitoskappaleet ja tuet	Malli(t) 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 300): 15 m DN (350 – 700): 10 m DN (750 – 1200): npd Lisätietoja asennusohjeista	EN 1856-1: 2009
8.2	Palonkestävyys	Malli(t) 1 & 2: DN (80 – 300): T600 G25 DN (350 – 450): T600 G37,5 DN (500 – 600): T600 G50 DN (650 – 1200): T600 G100 Malli(t) 3 & 4: DN (80 – 300): T400 G25 DN (350 – 450): T400 G37,5 DN (500 – 600): T400 G50 DN (650 – 1200): T400 G100 Malli(t) 5: DN (80 – 700) : T200 O00 *Testattu koteloimattomana, läpiviennit eristettynä, kiinteillä peitekauluksilla.	EN 1856-1: 2009
8.3	Kaasutiiveys/vuoto	Malli(t) 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 1200): N1 Malli(t) 5: DN (80 – 700): P1	EN 1856-1: 2009
8.4	Virtausvastus: Hormijaksot Liitososat päätekappaleet, piipunhatut	Malli(t) 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1200) : 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: 2014
8.5	Lämmönvastus	Malli(t) 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1200): 0.56 m² K/W lämpötilassa 200°C	EN 1856-1: 2009
8.6	Lämpörasituksen kestävyys Nokipalon kestävyys:	Malli(t) 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 1200): Kyllä Malli(t) 5: DN (80 – 700): Ei	EN 1856-1: 2009
8.7	Lämmönkestävyys normaaleissa käyttöolosuhteissa:	Malli(t) 1 & 2: DN (80 – 1200): T600 Malli(t) 3 & 4: DN (80 – 1200): T400 Malli(t) 5: DN (80 – 700): T200	

Perusominaisuudet		Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät
8.8	Taivutusvetolujuus (vain suorien savupiippukappaleiden ja liitoskappaleiden kiinnitysosille)	Malli(t) 1, 2, 3, 4 & 5: DN 80 = 33 m DN 300 = 12 m DN 700 = 3 m DN 1200 = npd	EN 1856-1: 2009
8.9	Ei pystysuora -asennus	Malli(t) 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 500): tukiväli ≤ 3 m 90° kulmassa DN (550 – 700): tukiväli ≤ 4 m 90° kulmassa DN (750 – 1200): npd	EN 1856-1: 2009
8.10	Tuulikuorman kestävyys	Malli(t) 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 400): ≤ 3 m Viimeisen tuen yläpuolella ≤ 4 m Tukien välillä DN (450 – 700): ≤ 2 m Viimeisen tuen yläpuolella ≤ 3 m Tukien välillä DN (750 – 1200): npd	EN 1856-1: 2009
8.11	Kestävyys Vesihöyryn diffusion kestävyys	Malli(t) 1, 3 & 5: DN (80 – 1200) : Kyllä Malli(t) 2 & 4: DN (80 – 1200) : Ei	EN 1856-1: 2009
8.12	Kondensaatin kestävyys	Malli(t) 1, 3 & 5: DN (80 – 1200) : Kyllä Malli(t) 2 & 4: DN (80 – 1200) : Ei	
8.13	Korroosion kestävyys	Malli(t) 1, 3 & 5: DN (80 – 1200): V2 Malli(t) 2 & 4: DN (80 – 1200): V3	
8.14	Jäätymis-sulamiskestävyys	Malli(t) 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1200): 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)