

Suoritusasoilmoitus - DOP

No. FI 109-DOP-2014-05-14

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: Järjestelmäsavupiippu keraamisella sisäputkella, markiini käyttöolosuhteisiin EN 13063-2:2005 + A1:2007

Rondo Plus

2. Aiottu käyttötarkoitus: **Tulisijassa syntyneiden palamis-ilmatuotteiden poisto ulkoilmaan**

3. Tuotenimitykset: **Malli1: Rondo Plus / SIH T200 - N1 - W – O00**
Malli2: Rondo Plus / SIH T400 - N1 - W – O50

4. Valmistava tehdas: **Schiedel Savuhormistot Oy**
Rastikankaantie 13
FI – 14200 Turenki
Puh. +358 9 856 46 300
www.schiedel.com/fi

Valtuutettu edustaja: **Schiedel Savuhormistot Oy**
Lautamiehentie 3
FI - 02770 Espoo
Puh. +358 9 856 46 300
www.schiedel.com/fi

5. AVCP-järjestelmä: **Järjestelmä 2+**
6. Yhdenmukaistettu tuotestandardi: **EN 13063-2:2005 + A1:2007**

7. Ilmoitettu laitos: **OFI Technologie & Innovation GmbH,**
Franz Grill Straße 5, A-1030 Wien
Tehtaan tuotannonvalvonnan ilmoitettu varmennelaitos nro 1085, suoritti tuotantolaitoksen ja tehtaan tuotannonvalvonnan alustavan tarkastuksen sekä tehtaan tuotannonvalvonnan jatkuvan valvonnan arvioinnin ja antoi tehtaan tuotannonvalvonnan vaatimustenmukaisuusostodistuksenNr. **1085-CPR-0284**.

8. Ilmoitetut suoritusasot standardin EN 13063-2:2005 + A1:2007 mukaisesti:

Perusominaisuudet	Suoritusaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
5.2.1.3 Palonkestävyys rakenteen ulkopuolelta	NPD	EN 13063-2
5.2.1.3 Lämmönkestävyys normaaleissa käyttöolosuhteissa:	Malli 1: T200 Malli 2: T400	
5.2.1.3 Lämpörasituksenkestävyys Nokipalonkestävyys	Mallit 1-2: O – ei(märät polttoaineet)	
5.3.1 Kaasutiiveys/vuoto	Mallit 1-2: N1	
5.3.3 Virtausvastus	Mallit 1-2: $r = 1,5 \text{ mm}$ ($\zeta \leq 1,6$)	EN 13063-2 EN 13384-1
5.2.3 Lämmönvastus:	Mallit 1-2: $0,44 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	EN 13063-2

5.1.2	Puristuslujuus, keraamiset sisäputket	≥ 10 MN/m ²	EN 13063-2
5.1.3	Suurin puristuslujuus liitososille	≤ 25 m / min. 50 kN	
5.1.4.2	Puristuslujuus: keraamisten sisäputkien liitosmassa	≥ 10 N/mm ²	
5.1.6	Puristuslujuus: ulkoharkot(maksimikorkeus)	≤ 33 m	

Perusominaisuudet		Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmit
5.1.7	Puristuslujuus: ulkoharkkojen laasti	M10	EN 13063-2 EN 998-2
5.3.2	Kestävyys: Kaasutiiviys / vuoto kemikaaleja / korroosiota vastaan Haponkestävyys Puristuslujuuden kestävyys kemikaaleja vastaan	Mallit 1-2: W 2 ≤ 5% ≤ 0,03 kg/m ²	EN 13063-2 EN 1443 EN 1457-1
5.5	Jäätymis-sulamiskestävyys:	Kyllä	EN 13063-2
5.5	Vaaralliset aineet:	Ei ole	EN 13063-2
	Nuohouksen kestävyys	OK, läpäisee	EN 13063-2

Asennusohjeet		Vähimmäisvaatimukset	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmit
Piipun maksimikorkeus huomioiden liitoskappaleet		≤ 33 m	Eurokoodi
Taivutuskestävyys raudoittamattoman piipun maksimikorkeus viimeisen tuen yläpuolella raudoitetun piipun maksimikorkeus viimeisen tuen yläpuolella		≤ 1,0 m ≤ 3,0 m	Eurokoodi
Keraaminen sisäputki		Vähintään 20mm eristys sisäputken ympärillä	
Liitokset		Ulkoharkko: Harkkolaasti M 2,5	EN 998-2
		Sisäputki: Schiedel Rapid	DoP
Soveltuvuus		Kaasu (1), Öljy (2) Kiinteät polttoaineet (3). Märät käyttöolosuhteet	

9. Edellä tunnistetun tuotteen suorituskyky on ilmoitettujen suoritustasojen mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus annetaan asetuksen (EU) N: o 305/2011 mukaisesti yksinomaan 4 kohdassa mainitun valmistajan vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittama

Turengissa, 12.08.2021

Toimitusjohtaja



(allekirjoitus)