

Suoritustasoilmoitus - DOP

No. FI 108-DOP-2014-05-14

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

Rondo Plus

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

3. Tuotenimitykset: **Malli1: Rondo Plus / SIH T400 - N1 - D - G50
Malli2: Rondo Plus / SIH T600 - N1 - D - G100**

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 tuote-standardi: **EN 13063-1:2005 + A1:2007**

7. Ilmoitettu laitos: **OFI Tehnologie & 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-0283.

8. Ilmoitetut suoritustasot standardin EN 13063-1:2005 + A1:2007 mukaisesti:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
5.2.1.3 Palonkestävyys rakenteen ulkopuolelta	NPD	EN 13063-1
5.2.1.3 Lämmönkestävyys normaaleissa käyttöolosuhteissa:	Malli 1: T400 Malli 2: T600	
5.2.1.3 Lämpörasituksenkestävyys Nokipalonkestävyys	Malli 1: G50 – Kyllä Malli 2: G100 - Kyllä	
5.3.1 Kaasutiveys/vuoto	Mallit 1-2: N1	
5.3.3 Virtausvastus	Mallit 1-2: $r = 1,5 \text{ mm}$ ($\zeta \leq 1,6$)	EN 13063-1 EN 13384-1
5.2.3 Lämmönvastus:	Mallit 1-2: $0,44 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	EN 13063-1

5.1.2	Puristuslujuus, keraamiset sisäputket	$\geq 10 \text{ MN/m}^2$	EN 13063-1
5.1.3	Suurin puristuslujuus liitososille	$\leq 25 \text{ m} / \text{min. } 50 \text{ kN}$	
5.1.4.2	Puristuslujuus: keraamisten sisäputkien liitosmassa	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	
5.1.6	Puristuslujuus: ulkoharkot(maksimikorkeus)	$\leq 33 \text{ m}$	


Perusominaisuudet		Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
5.1.7	Puristuslujuus: ulkoharkkojen laasti	M10	EN 13063-1 EN 998-2
5.3.2	Kestävyys: Kaasutiiviys / vuoto kemikaaleja / korroosiota vastaan Haponkestävyys Puristuslujuuden kestävyys kemikaaleja vastaan	Mallit 1-2: D 3 $\leq 5\%$ $\leq 0,03 \text{ kg/m}^2$	EN 13063-1 EN 1443 EN 1457-1
5.5	Jäätymis-sulamiskestävyys:	Kyllä	EN 13063-1
5.5	Vaaralliset aineet:	Ei ole	EN 13063-1
	Nuohouksen kestävyys	OK, läpäisee	EN 13063-1

Asennusohjeet		Vähimmäisvaatimukset	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Piiipun maksimikorkeus huomioiden liitospääläiset		$\leq 33 \text{ m}$	Eurokoodi
Taivutuskestävyys raudoittamattoman piiipun maksimikorkeus viimeisen tuen yläpuolella raudoitetun piiipun maksimikorkeus viimeisen tuen yläpuolella		$\leq 1,0 \text{ m}$ $\leq 3,0 \text{ m}$	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). Kuivat 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)