

Izjava o svojstvima

Br. 001/a-DOP-2022-12-16

1. Oznaka tipa proizvoda: **Višestijeni metalni sistemski dimnjak (unutarnja cijev 316L)**
- ICS 25**
2. Predviđena namjena: **Odvod produkata izgaranja iz ložišta u vanjsku atmosferu**
3. Izvedbe proizvoda:
- | | | |
|-----------|----------------|---|
| Izvedba 1 | DN (80 – 300) | T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G60 |
| | DN (350 - 450) | T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G90 |
| | DN (500 - 600) | T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G120 |
| | DN (650 - 900) | T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G240 |
| Izvedba 2 | DN (80 – 300) | T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G60 |
| | DN (350 - 450) | T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G90 |
| | DN (500 - 600) | T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G120 |
| | DN (650 - 900) | T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G240 |
| Izvedba 3 | DN (80 – 300) | T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G50 |
| | DN (350 - 450) | T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G75 |
| | DN (500 - 600) | T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G100 |
| | DN (650 - 900) | T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G200 |
| Izvedba 4 | DN (80 – 300) | T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G50 |
| | DN (350 - 450) | T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G75 |
| | DN (500 - 600) | T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G100 |
| | DN (650 - 900) | T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G200 |
| Izvedba 5 | DN (80 - 700) | T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O00 |
| Izvedba 6 | DN (80 - 300) | T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G75 |
| Izvedba 7 | DN (80 - 300) | T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G75 |
| Izvedba 8 | DN (90 - 200) | T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G00 |
| Izvedba 9 | DN (80 - 200) | T400 – N1 – W – V2 – L50050 – G00 |
4. Proizvođač: **Schiedel s.r.o., Horoušanská 286, CZ-25081 Nehvizdy**
5. Ovlašteni zastupnik: **Schiedel Proizvodnja dimnjaka d.o.o.
Novi Golubovec 26, HR-49255 Novi Golubovec**
6. Sustav AVCP: **Sustav 2+ (i Sustav 4 za završetke)**
7. Usklađena norma: **EN 1856-1:2009**
- Certifikacijsko tijelo: **0036**

8. Deklarirana svojstva:

Bitne značajke	Svojstva	Usklađena teh. specifikacija
<p>Tlačna čvrstoća</p> <p>Cijevi, priključci i potpore</p>	<p>Izvedbe 1 do 9:</p> <p>DN (80 – 130): 22 m</p> <p>DN (150 - 180): 18 m</p> <p>DN (200 - 300): 18 m</p> <p>DN (350 - 450): 12 m</p> <p>DN (500 - 550): 12 m</p> <p>DN (600 - 700): 10 m</p> <p>DN (750 – 900): NPD</p> <p>*Za više informacija pogledati upute za montažu</p>	<p>EN 1856-1: 2009</p>
<p>Vatrootpornost</p>	<p><u>Izvedbe 1 i 2:</u></p> <p>DN (80 – 300): T450 G60</p> <p>DN (350 - 450): T450 G90</p> <p>DN (500 - 600): T450 G120</p> <p>DN (650 - 900): T450 G240</p> <p>*Ispitano u potpunosti zatvoreno u zapaljivoj oblozi; prijelaz kroz etažu u potpunosti ventiliran s ventiliranim protupožarnim pločama</p> <p><u>Izvedbe 3 i 4:</u></p> <p>DN (80 – 300): T450 G50</p> <p>DN (350 - 450): T450 G75</p> <p>DN (500 - 600): T450 G100</p> <p>DN (650 - 900): T450 G200</p> <p>* Ispitano potpuno ventilirano</p> <p>** Ispitano u potpunosti zatvoreno u nezapaljivoj oblozi; prijelaz kroz etažu u potpunosti izoliran s krutim protupožarnim pločama .</p> <p><u>Izvedba 5:</u></p> <p>DN (80 – 700): T200 O00</p> <p>* Ispitano na otvorenom; prijelaz kroz etažu u potpunosti ventiliran s ventiliranim protupožarnim pločama</p> <p>** Može se montirati i u potpunosti zatvoreno u nezapaljivoj oblozi; prijelaz kroz etažu u potpunosti izoliran s krutim protupožarnim pločama</p> <p><u>Izvedbe 6 i 7:</u></p> <p>DN (80 – 300): T600 G75</p> <p>*Ispitano u potpunosti ventilirano</p> <p><u>Izvedba 8:</u></p> <p>DN (80 – 200): T600 G00</p> <p>*Ispitano u 12.5mm nezapaljivoj Promafour oblozi (60mm udaljenost između vanjske stjenke dimnjaka i unutarnje stjenke obloge); ventilirane protupožarne ploče na početnom dijelu, ventilirane protupožarne ploče kroz 1. kat i na vrhu obloge</p> <p><u>Izvedba 9:</u></p> <p>DN (80 – 200): T400 G00</p> <p>*Ispitano u 12.5mm nezapaljivoj Promafour oblozi (60mm udaljenost između vanjske stjenke dimnjaka i unutarnje stjenke obloge); krute protupožarne ploče na početnom dijelu, ventilirane protupožarne ploče kroz 1. kat i na vrhu obloge</p>	<p>EN 1856-1: 2009</p>

Bitne značajke	Svojstva	Usklađena teh. specifikacija
Klasa tlaka/stupanj propuštanja	Izvedbe 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 i 9: DN (80 – 900): N1 Izvedba 5: DN (80 – 700): P1	EN 1856-1: 2009
Otpornost protoku unutarnje cijevi Otpornost protoku priključaka Otpornost protoku završetaka	Izvedbe 1 do 9: DN (80 – 900): 1,0 mm Zeta = 0.3 prema EN 13384-1 Zeta = 0.5 prema EN 13384-1	EN 1856-1: 2009 EN 13384-1: 2014
Toplinski otpor	Izvedbe 1 do 9: DN (80 – 900): 0.37 m² K/W ispitano pri 200°C	EN 1856-1: 2009
Otpornost na termičke šokove Otpornost na zapaljenje čađe	Izvedbe 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 i 9: DN (80 – 900): Da Izvedba 5: DN (80 – 700): Ne	EN 1856-1: 2009
Nazivna radna temperatura	Izvedbe 1, 2, 3 i 4: DN (80 – 900): T450 Izvedba 5: DN (80 – 700): T200 Izvedbe 6 i 7: DN (80 – 300): T600 Izvedba 8: DN (80 – 200): T600 Izvedba 9: DN (80 – 200): T400	EN 1856-1: 2009
Vlačna čvrstoća (samo za spajanje elemenata cijevi i priključaka)	Izvedbe 1 do 9: DN 80 = 48 m DN 200 = 21 m DN 300 = 15 m DN 700 = 6 m DN 900 = NPD	EN 1856-1: 2009
Nevertikalna ugradnja	Izvedbe 1 do 9: DN (80 – 500): između potpora ≤ 3 m pri 90° DN (550 - 700): između potpora ≤ 4 m pri 90° DN (750 - 900): NPD	EN 1856-1: 2009
Komponente izložene opterećenju vjetra	Izvedbe 1 do 9: DN (80 – 400): ≤ 3 m iznad zadnje potpore ≤ 4 m između potpora DN (450 - 900): ≤ 2 m iznad zadnje potpore ≤ 3 m između potpora	EN 1856-1: 2009

Bitne značajke	Svojstva	Usklađena teh. specifikacija
Trajnost		
Otpornost na difuziju vode i vodene pare	Izvedbe 1, 3, 5, 6, 8 i 9: DN (80 – 900) : Da	EN 1856-1: 2009
	Izvedbe 2, 4 i 7: DN (80 – 900) : Ne	
Otpornost na prodor kondenzata	Izvedbe 1, 3, 5, 6 8 i 9: DN (80 – 900) : Da	
	Izvedbe 2, 4 i 7: DN (80 – 900) : Ne	
Otpornost na koroziju	Izvedbe 1, 3, 5, 6, 8 i 9: DN (80 – 900): V2	
	Izvedbe 2, 4 i 7: DN (80 – 900): V3	
Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje	Izvedbe 1 do 9: DN (80 – 900): Da	

Svojstva proizvoda identificiranog gore sukladna su s objavljenim svojstvima. Ova izjava izdana je prema regulativi EU Br. 305/2011, uz isključivu odgovornost proizvođača identificiranog gore.

Potpisano za proizvođača i u njegovo ime:

Novi Golubovec, 13.02.2023.

Primož Pešak,
Direktor

.....
(potpis)