



Izjava o svojstvima

Br. 027-DOP-2018-09-27

1. Oznaka tipa proizvoda: **Višestijeni metalni sistemski dimnjak (s 25 mm i 50 mm izolacije)**
- ICS 5000**
2. Predviđena namjena: **Odvod produkata izgaranja iz ložišta u vanjsku atmosferu**
3. Izvedbe proizvoda:
- | | | |
|-----------|----------------|---|
| Izvedba 1 | DN (80 – 300) | T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O75 |
| | DN (350 - 450) | T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O112,5 |
| | DN (500 - 600) | T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O150 |
| Izvedba 2 | DN (80 – 300) | T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O75 |
| | DN (350 - 450) | T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O112,5 |
| | DN (500 - 600) | T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O150 |
| Izvedba 3 | DN (80 – 200) | T200 – H1 – W – V2 – L50050 – O50 |
| Izvedba 4 | DN (80 – 300) | T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O25 |
| | DN (350 - 450) | T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O37,5 |
| | DN (500 - 600) | T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O50 |
| Izvedba 5 | DN (80 – 300) | T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O25 |
- Izvedbe 1 do 3 s 25 mm izolacije
Izvedbe 4 do 5 s 50 mm izolacije
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
Tlačna čvrstoća Cijevi, priključci i potpore	Izvedbe 1 do 3: DN (80 – 130): 22 m DN (150 - 180): 18 m DN (200 - 300): 18 m DN (350 - 450): 12 m DN (500 - 550): 12 m DN (600): 10 m Izvedbe 4 do 5: DN (80 - 300): 15 m DN (350 - 600): 10 m *Za više informacija pogledati upute za montažu	EN 1856-1: 2009
Vatrootpornost	Izvedbe 1 i 2: DN (80 – 300): T600 O75 DN (350 - 450): T600 O112,5 DN (500 - 600): T600 O150 Izvedba 3: DN (80 – 200): T200 O50 Izvedbe 4 i 5: DN (80 – 300): T600 O25 DN (350 - 450): T600 O37,5 DN (500 - 600): T600 O50 Ispitano u potpunosti ventilirano	EN 1856-1: 2009
Klasa tlaka/stupanj propuštanja	Izvedbe 1 do 5: DN (80 – 600): H1	EN 1856-1: 2009
Otpornost protoku unutarnje cijevi Otpornost protoku priključaka Otpornost protoku završetaka	Izvedbe 1 do 5: DN (80 – 600): 1,0 mm Zeta 0.3 prema EN 13384-1 Zeta 0.5 prema EN 13384-1	EN 1856-1: 2009
Toplinski otpor	Izvedbe 1 do 3: DN (80 – 600): 0.37 m² K/W ispitano pri 200°C Izvedbe 4 do 5: DN (80 – 600): 0.56 m² K/W ispitano pri 200°C	EN 1856-1: 2009
Otpornost na termičke šokove Otpornost na zapaljenje čađe	Izvedbe 1 do 5: DN (80 – 600): Ne	EN 1856-1: 2009
Nazivna radna temperatura	Izvedbe 1, 2, 4 i 5: DN (80 – 600): T600 Izvedba 3: DN (80 – 200): T200	EN 1856-1: 2009

Bitne značajke	Svojstva	Usklađena teh. specifikacija
Vlačna čvrstoća (samo za spajanje elemenata cijevi i priključaka)	Izvedbe 1 do 3: DN 80 = 48 m DN 200 = 21 m DN 300 = 15 m DN 600 = 6 m Izvedbe 4 do 5: DN 100 = 25 metres DN 300 = 11 metres DN 600 = 6 metres	EN 1856-1: 2009
Nevertikalna ugradnja	Izvedbe 1 do 5: DN (80 – 500): između potpora ≤ 3 m pri 90° DN (550 - 600): između potpora ≤ 4 m pri 90°	EN 1856-1: 2009
Komponente izložene opterećenju vjetra	Izvedbe 1 do 5: <u>DN (80 – 400):</u> ≤ 3 m iznad zadnje potpore ≤ 4 m između potpora <u>DN (450 - 600):</u> ≤ 2 m iznad zadnje potpore ≤ 3 m između potpora	EN 1856-1: 2009
Trajnost Otpornost na difuziju vode i vodene pare Otpornost na prodor kondenzata Otpornost na koroziju Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje	Izvedbe 1, 2, 4 i 5: DN (80 – 600): Ne Izvedba 3: DN (80 – 200): Da Izvedbe 1, 2, 4 i 5: DN (80 – 600): Ne Izvedba 3: DN (80 – 200): Da Izvedba 1 i 4: DN (80 – 600): V3 Izvedbe 2, 3 i 5: DN (80 – 600): V2 Izvedbe 1 do 5: DN (80 – 600): Da	EN 1856-1: 2009

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)