



Izjava o svojstvima

Br. 018/a-DOP-2022-12-16

1. Oznaka tipa proizvoda: **Jednostijeni metalni sistemski dimnjak**
- PRIMA PLUS**
2. Predviđena namjena: **Odvod produkata izgaranja iz ložišta u vanjsku atmosferu**
3. Izvedbe proizvoda:
- | | | |
|-----------|-----------------|---|
| Izvedba 1 | DN (80 – 300) | T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O200 |
| Izvedba 2 | DN (80 – 300) | T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O200 |
| | DN (350 – 400) | T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O300 |
| | DN (450 – 550) | T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O400 |
| | DN (600 – 1000) | T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O800 |
| Izvedba 3 | DN (80 – 300) | T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G50 |
| | DN (350 – 400) | T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G75 |
| | DN (450 – 550) | T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G100 |
| | DN (600 – 1000) | T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G200 |
| Izvedba 4 | DN (80 – 300) | T200 – N1 – W – V2 – L50060 – G75 |
| | DN (350 – 400) | T200 – N1 – W – V2 – L50060 – G112,5 |
| | DN (450 – 550) | T200 – N1 – W – V2 – L50060 – G150 |
| | DN (600 – 1000) | T200 – N1 – W – V2 – L50060 – G300 |
| Izvedba 5 | DN (80 – 300) | T450 – N1 – W – V2 – L99060 – G75 |
| | DN (350 – 400) | T450 – N1 – W – V2 – L99060 – G112,5 |
| | DN (450 – 550) | T450 – N1 – W – V2 – L99060 – G150 |
| | DN (600 – 1000) | T450 – N1 – W – V2 – L99060 – G300 |
- L99 materijal = 1.4521 (444)
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**
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 5: DN (80 – 1000): NPD *Za više informacija pogledati upute za montažu	EN 1856-1: 2009
Vatrootpornost	Izvedba 1: DN (80 – 300): T200 O200 *Ispitano na otvorenom, 200 mm udaljeno od zapaljivih materijala Izvedba 2: DN (80 – 300): T200 O200 DN (350 - 400): T200 O300 DN (450 - 550): T200 O400 DN (600 - 1000): T200 O800 *Ispitano na otvorenom, 200 mm udaljeno od zapaljivih materijala Izvedba 3: DN (80 – 300): T450 G50 DN (350 - 400): T450 G75 DN (450 - 550): T450 G100 DN (600 - 1000): T450 G200 * Ispitano u potpunosti zatvoreno u nezapaljivoj oblozi; prijelaz kroz etažu u potpunosti izoliran Izvedbe 4 i 5: DN (80 – 300): T450 G75 DN (350 - 400): T450 G112.5 DN (450 - 550): T450 G150 DN (600 - 1000): T450 G300 *Ispitano u izoliranom plaštu na otvorenom	EN 1856-1: 2009
Klasa tlaka/stupanj propuštanja	Izvedba 1: DN (80 – 300): H1 Izvedba 2: DN (80 – 1000): P1 Izvedbe 3, 4 i 5: DN (80 – 1000): N1	EN 1856-1: 2009
Otpornost protoku unutarnje cijevi Otpornost protoku priključaka Otpornost protoku završetaka	Izvedbe 1 do 5: DN (80 – 1000): 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, 2 i 3: DN (80 – 1000): 0,00 m² K/W Izvedbe 4 i 5: DN (80 – 700): 0,29 m² K/W ispitano pri 200°C <i>Pri izvedbi s 25 mm 120 kg/m³ izolacije u plaštu</i>	EN 1856-1: 2009

Bitne značajke	Svojstva	Usklađena teh. specifikacija
Otpornost na termičke šokove Otpornost na zapaljenje čađe	Izvedbe 1 i 2: DN (80 – 1000): Ne Izvedbe 3, 4 i 5: DN (80 – 1000): Da	EN 1856-1: 2009
Nazivna radna temperatura	Izvedbe 1 i 2: DN (80 – 1000): T200 Izvedbe 3, 4 i 5: DN (80 – 1000): T450	EN 1856-1: 2009
Vlačna čvrstoća (samo za spajanje elemenata cijevi i priključaka)	Izvedbe 1 do 5: NPD	EN 1856-1: 2009
Nevertikalna ugradnja	Izvedbe 1 do 5: NPD	EN 1856-1: 2009
Komponente izložene opterećenju vjetra	Izvedbe 1 do 5: NPD	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 do 5: DN (80 – 1000): Da Izvedbe 1 do 5: DN (80 – 1000): Da Izvedbe 1 do 5: DN (80 – 1000): V2 Izvedbe 1 do 5: DN (80 – 1000): 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)