

Izjava o svojstvima

No. 004-DOP-2017-12-04

1. Jedinstveni identifikacioni kod- naziv vrste proizvoda: **Dvozidni toplotno izolovani dimnjački sistem od nerđajućeg čelika (sa 316L cevima)**

ICS 50 (50 mm izolacije)

2. Namena upotrebe: **Odvod produkata sagorevanja sa grejnih aparata u spoljnu atmosferu**

3. Oznake proizvoda:
- | | | |
|----------|-----------------|--|
| Oznaka 1 | DN (80 – 300) | T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G25 |
| | DN (350 - 450) | T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G37,5 |
| | DN (500 - 600) | T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G50 |
| | DN (650 - 1200) | T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G100 |
| Oznaka 2 | DN (80 – 300) | T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G25 |
| | DN (350 - 450) | T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G37,5 |
| | DN (500 - 600) | T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G50 |
| | DN (650 - 1200) | T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G100 |
| Oznaka 3 | DN (80 – 300) | T400 – N1 – W – V2 – L50050 – G25 |
| | DN (350 - 450) | T400 – N1 – W – V2 – L50050 – G37,5 |
| | DN (500 - 600) | T400 – N1 – W – V2 – L50050 – G50 |
| | DN (650 - 1200) | T400 – N1 – W – V2 – L50050 – G100 |
| Oznaka 4 | DN (80 – 300) | T400 – N1 – D – V3 – L50050 – G25 |
| | DN (350 - 450) | T400 – N1 – D – V3 – L50050 – G37,5 |
| | DN (500 - 600) | T400 – N1 – D – V3 – L50050 – G50 |
| | DN (650 - 1200) | T400 – N1 – D – V3 – L50050 – G100 |
| Oznaka 5 | DN (80 - 700) | T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O00 |

4. Proizvođač: proizvođač: **Schiedel s.r.o.,
Horoušanská 286, CZ-250 81 Nehvizdy**

U fabrici: **Schiedel s.r.o.,
Modlanská 1, CZ-415 02 Teplice**

5. Ovlašćeni zastupnik: **Schiedel d.o.o.
Bul.Arsenija Černojevića 96/2 Beograd**

6. Sistem proveravanja AVCP **System 2+ and System 4**

7. Usklađen standard: **EN 1856-1:2009**

Certifikacioni organ: **TÜV SÜD Industrie Service GmbH,
Ridlerstraße 65, D-80339 München**

Sertifikaciono telo za fabričku kontrolu proizvodnje izvršilo je inicijalnu inspekciju proizvodnog postrojenja i kontrole proizvodnje, kao i kontinuiranog nadzora, ocene i procene kontrole proizvodnje u fabrici i izdao sertifikat o usklađenosti kontrole proizvodnje br **0036 CPR 91236 002**

8. Deklarisana svojstva proizvoda::

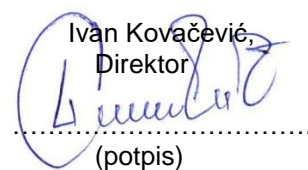
Bitne karakteristike		Vrednost	Harm. tehnična specifikacija
8.1	Pritisna čvrstoća: Cevi, kolena, priključci i nosači:	Oznake 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 300): 15 m DN (350 - 700): 10 m DN (750 - 1200): npd Za dalje informacije pogledajte uputstva za instalaciju	EN 1856-1: 2009
8.2	Otpornost na vatru	Oznake 1 & 2: DN (80 – 300): T600 G25 DN (350 - 450): T600 G37,5 DN (500 - 600): T600 G50 DN (650 - 1200): T600 G100 Oznake 3 & 4: DN (80 – 300): T400 G25 DN (350 - 450): T400 G37,5 DN (500 - 600): T400 G50 DN (650 - 1200): T400 G100 Oznake 5: DN (80 – 700) : T200 O00 * Ispitane potpune zatvorene u negorivom kanalu; prolaz poda u potpunosti izolovan sa čvrstim pločama za zaštitu od požara.	EN 1856-1: 2009
8.3	Nepropusnost / curenje gasa	Oznake 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 1200): N1 Oznake 5: DN (80 – 700): P1	EN 1856-1: 2009
8.4	Otpornost protoka dimnog gasa odeljaka dimnjaka Otpor protoka dimnjačkih fittinga Otpor proticaja završetka	Oznake 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1200) : 1,0 mm Zeta 0.3 according EN 13384-1 Zeta 0.5 according EN 13384-1	EN 1856-1: 2009 EN 13384-1: 2014
8.5	Termička otpornost	Oznake 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1200): 0.56 m² K/W testirano na 200°C	EN 1856-1: 2009
8.6	Otpornost na toplotni šok Otpornost na paljenje čađi	Oznake 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 1200): Yes Oznake 5: DN (80 – 700): No	EN 1856-1: 2009
8.7	Toplotne performanse u normalnim uslovima rada	Oznake 1 & 2: DN (80 – 1200): T600 Oznake 3 & 4: DN (80 – 1200): T400 Oznake 5: DN (80 – 700): T200	

Essential characteristics and clauses to EN 1856-1		Performance	Harmonized technical specification
8.8	Zatezna čvrstoća savijanja (samo za vezne elemente dimnjaka)	Oznake 1, 2, 3, 4 & 5: DN 80 = 33 metara DN 300 = 12 metara DN 700 = 3 metara DN 1200 = npd	EN 1856-1: 2009
8.9	Ne-vertikalna montaža	Oznake 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 500): između oslonaca ≤ 3 m at 90° DN (550 - 700): između oslonaca ≤ 4 m at 90° DN (750 - 1200): npd	EN 1856-1: 2009
8.10	Komponente podložne opterećenju vetra	Oznake 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 400): ≤ 3 m iznad poslednje tačke oslonca ≤ 4 m između držača / oslonca DN (450 - 700): ≤ 2 m između držača / oslonca ≤ 3 m između držača / oslonca DN (750 - 1200): npd	EN 1856-1: 2009
8.11	Trajnost / izdržljivost Otpornost na difuziju vodene pare	Oznake 1, 3 & 5: DN (80 – 1200) : Yes Oznake 2 & 4: DN (80 – 1200) : No	EN 1856-1: 2009
8.12	Otpornost na upijanje kondenzata	Oznake 1, 3 & 5: DN (80 – 1200) : Yes Oznake 2 & 4: DN (80 – 1200) : No	
8.13	Otpornost na koroziju	Oznake 1, 3 & 5: DN (80 – 1200): V2 Oznake 2 & 4: DN (80 – 1200): V3	
8.14	Otpornost na zamrzavanje / odmrzavanje	Oznake 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1200): Yes	

9. Performanse proizvoda koji su gore identifikovane u skladu su sa setom deklariranih performansi. Ova Izjava o svojstvima izdaje se, u skladu sa Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću proizvođača identifikovanog u tački 4.

Potpisao za i u ime proizvođača od:

Beograd, 04.12.2017

Ivan Kovačević,
Direktor

.....
(potpis)