

# Izjava o svojstvima

No. 007-DOP-2018-09-27

1. Jedinstveni identifikacioni kod- naziv vrste proizvoda: **Dvozidni izolovani dimnjački sistem od nerđajućeg čelika usklađen sa standardom EN 1856-1:2009**

## ICS 5000 (25 mm izolacija)

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

3. Oznake proizvoda::
- |          |                |   |
|----------|----------------|---|
| Oznaka 1 | DN (80 – 300)  | <b>T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O75</b>    |
|          | DN (350 - 450) | <b>T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O112,5</b> |
|          | DN (500 - 600) | <b>T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O150</b>   |
| Oznaka 2 | DN (80 – 300)  | <b>T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O75</b>    |
|          | DN (350 - 450) | <b>T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O112,5</b> |
|          | DN (500 - 600) | <b>T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O150</b>   |
| Oznaka 3 | DN (80 – 200)  | <b>T200 – H1 – W – V2 – L50050 – O50</b>    |

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**

Sertifikaciono telo: **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 027**.

8. Deklarisana svojstva:

Osnovne karakteristike		Performanse	Harmonizovana tehnička dokumentacija
8.1	Pritisna čvrstoća  Odeljci dimnjaka, konzole i držači	Oznake 1, 2, & 3: DN (80 – 130): <b>22 m</b> DN (150 - 180): <b>18 m</b> DN (200 - 300): <b>18 m</b> DN (350 - 450): <b>12 m</b> DN (500 - 550): <b>12 m</b> DN (600): <b>10 m</b>  Za dalje informacije pogledajte uputstva za instalaciju	EN 1856-1: 2009
8.2	Otpornost na vatru	Oznake 1 & 2: DN (80 – 300): <b>T600 O75</b> DN (350 - 450): <b>T600 O112,5</b> DN (500 - 600): <b>T600 O150</b>  * Ispitane potpune zatvorene u negorivom kanalu; prolaz poda u potpunosti izolovan sa čvrstim pločama za zaštitu od požara  Oznaka 3: DN (80 – 200): <b>T200 O50</b>	EN 1856-1: 2009
8.3	Nepropusnost / curenje gasa	Oznake 1, 2 & 3: DN (80 – 600): <b>H1</b>	EN 1856-1: 2009
8.4	Otpornost protoka dimnog gasa odeljaka dimnjaka  Otpor protoka dimnjačkih fittinga Otpor proticaja završetka	Oznake 1, 2 & 3: DN (80 – 600): <b>1,0 mm</b>  Zeta = <b>0.3</b> u skladu sa EN 13384-1 Zeta = <b>0.5</b> u skladu sa EN 13384-1	EN 1856-1: 2009
8.5	Termička otpornost	Oznake 1, 2 & 3: DN (80 – 600): <b>0.37 m<sup>2</sup> K/W</b> testirano na 200°C	EN 1856-1: 2009
8.6	Otpornost na toplotni šok Otpornost na paljenje čađi:	Oznake 1, 2, & 3: DN (80 – 600): <b>Ne</b> označen kao O	EN 1856-1: 2009
8.7	Toplotne performanse u normalnim uslovima rada	Oznake 1 & 2: DN (80 – 600): <b>T600</b>  Oznaka 3: DN (80 – 200): <b>T200</b>	
8.8	Zatezna čvrstoća savijanja  (samo za vezne elemente dimnjaka)	Oznake 1, 2 & 3: DN 80 = <b>48</b> metara DN 200 = <b>21</b> metara DN 300 = <b>15</b> metara DN 600 = <b>6</b> metara	EN 1856-1: 2009
8.9	Ne-vertikalna montaža	Oznake 1, 2 & 3: DN (80 – 500): between supports <b>≤ 3 m at 90°</b> DN (550 - 600): between supports <b>≤ 4 m at 90°</b>	EN 1856-1: 2009

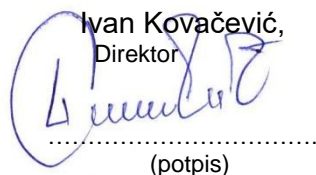
Osnovne karakteristike		Performanse	Harmonizovana tehnička dokumentacija
8.10	Komponente podložne opterećenju vetra	Oznake 1, 2 & 3: DN (80 – 400): ≤ 3 m iznad poslednje tačke oslonca ≤ 4 m između držača / oslonca  DN (450 - 600): ≤ 2 m iznad poslednje tačke oslonca ≤ 3 m između držača / oslonca	EN 1856-1: 2009
8.11	Trajnost / izdržljivost Otpornost na difuziju vodene pare	Oznake 1 & 2: DN (80 – 600): <b>Ne</b> Designation 3: DN (80 – 200): <b>Da</b>	EN 1856-1: 2009
8.12	Otpornost na upijanje kondenzata	Oznake 1 & 2: DN (80 – 600): <b>Ne</b> Designation 3: DN (80 – 200): <b>Da</b>	
8.13	Otpornost na koroziju	Designation 1: DN (80 – 600): <b>V3</b> Oznake 2 & 3: DN (80 – 600): <b>V2</b>	
8.14	Otpornost na zamrzavanje / odmrzavanje	Oznake 1, 2 & 3: DN (80 – 600): <b>Da</b>	

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)