



## Izjava o lastnostih

Št. SI-383-02-07-0016 2013-06-26

1. Oznaka tipa proizvoda: Dvoplaščni, toplotno izoliran kovinski sistemski dimnik po EN 1856-1:2009
2. Tip in oznaka proizvoda: **Schiedel ICS 25**
- |                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Izvedba 1 DN (80 – 300 mm)  | T450 N1 D V3 L50050 G50  |
| Izvedba 1 DN (350 – 450 mm) | T450 N1 D V3 L50050 G75  |
| Izvedba 1 DN (500 – 600 mm) | T450 N1 D V3 L50050 G100 |
| Izvedba 1 DN (650 – 700 mm) | T450 N1 D V3 L50050 G200 |
| Izvedba 2 DN (80 – 300 mm)  | T450 N1 W V2 L50050 G50  |
| Izvedba 2 DN (350 – 450 mm) | T450 N1 W V2 L50050 G75  |
| Izvedba 2 DN (500 – 600 mm) | T450 N1 W V2 L50050 G100 |
| Izvedba 2 DN (650 – 700 mm) | T450 N1 W V2 L50050 G200 |
| Izvedba 3 DN (80 – 700 mm)  | T200 N1 W V2 L50050 O00  |
| Izvedba 4 DN (80 – 700 mm)  | T200 P1 W V2 L50050 O00  |
3. Predvidena uporaba proizvoda: Odvod produktov zgorevanja iz zgorevalnih naprav v zunanjo atmosfero, kot dvoplaščna dimovodna napeljava s 25 mm toplotne izolacije, za obratovalne temperature do 450°C, dimovodna napeljava prezračevana po celotni višini, brez obloge.
4. Proizvajalec: Schiedel Nertech s.r.o., Modlanska 1, CZ-41502 Teplice  
Tel.: +420 417 553 150, Fax: +420 417 575 020
5. Poobl. zastopnik v Sloveniji: Schiedel d.o.o., Latkova vas 82, SI-3312 PREBOLD,  
Tel.: +386 3 7038 210, Fax: +386 3 7038 266, E-mail: info@schiedel.si
6. Sistem ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda: Sistem 2+ in sistem 4
7. Certifikacijski organ: Priglašen certifikacijski organ **TÜV SÜD Industrie Service GmbH**, Riedlerstraße 65, D-80339 München je izvedel prvi pregled podjetja in lastne kontrole proizvodnje, kot tudi tekoč nadzor in vrednotenje lastne kontrole proizvodnje po postopkih 2+ in 4, ter izdal Certifikat o skladnosti s številko **0036-CPD-9195-001**.
8. Izjava o lastnostih po ETS -

9. Deklarirane lastnosti proizvoda: **po tabeli ZA.1 EN 1856-1:2009**

Bistvene značilnosti po EN 1856-1	Vrednost	Harm. tehnična specifikacija
Tlačna trdnost cevi, kolen in priključnih kosov	Izvedbe 1,2,3,4 DN (80 – 130 mm) do 22 m DN (150 – 300 mm) do 18 m DN (350 – 550 mm) do 12 m DN (600 – 700 mm) do 10 m  Za dodatne informacije si oglejte proizvajalčeva navodila za vgradnjo	EN 1856-1
Upogibna trdnost (samo za namene priključevanja dimniških sekcij ali priključkov)	Izvedbi 1,2 DN (80 mm) ≤ 2,12 kN (48 m) DN (300 mm) ≤ 2,25 kN (15 m) DN (700 mm) ≤ 1,25 kN (3 m)	
Nevertikalna vgradnja	Izvedbe 1,2,3,4 DN (80 – 500 mm) med podporama ≤ 3 m pri 90° DN (550 – 700 mm) med podporama ≤ 4 m pri 90°  Za dodatne informacije si oglejte proizvajalčeva navodila za vgradnjo	
Komponente podvržene vetrni obremenitvi	Izvedbe 1,2,3,4 DN (80 – 400 mm) ≤ 3 m nad zadnjo podporo ≤ 4 m med podporama  DN (450 – 700 mm) ≤ 2 m nad zadnjo podporo ≤ 3 m med podporama	
Požarna odpornost	Izvedbi 1,2 DN (80 – 300 mm) G50 DN (350 – 450 mm) G75 DN (500 – 600 mm) G100  Izvedbi 3,4 DN (80 – 700 mm) O00  Testirano v popolnoma zaprti in prezračevani oblogi s prezračevanim prehodom skozi etažo	
Plinotesnost / stopnja puščanja	Izvedbi 1,2 DN (80 – 700 mm) N1 Izvedbi 3,4 DN (80 – 700 mm) P1	
Pretočna upornost dimniških tuljav	Izvedbe 1,2,3,4 DN (80 – 700 mm) $r = 1,0 \text{ mm}$	EN 13384-1
Pretočna upornost dimniških priključkov	$\zeta \leq 0,3$	
Pretočna upornost dimniških zaključkov	$\zeta \leq 0,5$	
Odpornost na vžig saj	Izvedbi 1,2 DN (80 – 700 mm) Da Izvedbi 3,4 DN (80 – 700 mm) Ne	EN 1856-1
Nazivna obratovalna temperatura (odpornost na termične obremenitve)	Izvedbi 1,2 DN (80 – 700 mm) T450 Izvedbi 3,4 DN (80 – 700 mm) T200	
Toplotna upornost	Izvedbe 1,2,3,4 DN (80 – 700 mm) $0,37 \text{ m}^2\text{K/W}$ (pri 200 °C)	
Trajnost		
Odpornost na difuzijo vode in vodne pare	Izvedba 1 DN (80 – 700 mm) Ne Izvedbi 2,3,4 DN (80 – 700 mm) Da	
Odpornost na vdor kondenzata	Izvedba 1 DN (80 – 700 mm) Ne Izvedbi 2,3,4 DN (80 – 700 mm) Da	
Korozijska obstojnost	Izvedba 1 DN (80 – 700 mm) V3 Izvedbi 2,3,4 DN (80 – 700 mm) V2	
Obstojnost na zmrzovanje / tajanje	Izvedbe 1,2,3,4 DN (80 – 700 mm) Da	

Sistemski dimnik Št. SI-383-02-07-0016 2013-06-26 ustreza zahtevanim lastnostim harmoniziranega standarda EN 1856-1:2009 Dimniki - Zahteve za kovinske dimnike - 1. del: Proizvodi za sistemske dimnike

10. Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 9.  
Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4:

Podpisal za in v imenu proizvajalca:



Damir Matijević, univ.dipl.ekon.  
direktor

Latkova vas, 28.06.2013

