



Izjava o lastnostih

Št. SI-01-009-DOP-2018-04-01

1. Oznaka tipa proizvoda: Sistemski dimnik s keramično notranjo tuljavo za vlažne pogoje delovanja po **EN 13063-2:2005 + A1:2007**
2. Tip in oznaka proizvoda: **Schiedel KERASTAR T200 N1 W 2 O30**
3. Predvidena uporaba proizvoda: Odvod produktov zgorevanja iz zgorevalnih naprav v zunanjo atmosfero
4. Proizvajalec: Schiedel Nertech s.r.o., Modlanska 1, CZ-41502 Teplice
Tel.: +420 417 553 150, Fax: +420 417 575 020
5. Distributer 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+
7. Certifikacijski organ: Priglašen certifikacijski organ **Zertifizierungsstelle OFI CERT, OFI Technologie & Innovation GmbH, Franz Grill Straße 5, A-1030 Wien** je 29.05.2009 izvedel prvi pregled podjetja in lastne kontrole proizvodnje, kot tudi tekoč nadzor in vrednotenje lastne kontrole proizvodnje in izdal Certifikat o skladnosti s številom **1085-CPR-0256**.
8. Izjava o lastnostih po ETS -
9. Deklarirane lastnosti proizvoda: **po tabeli ZA.1 EN 13063-2:2005 + A1:2007**

| Bistvene lastnosti | | Vrednost | Harm. tehnična specifikacija |
|--------------------|--|---|----------------------------------|
| 5.2.4 | Odpornost na ogenj zunaj - zunaj | NPD | EN 13063-2 |
| 5.2.1.3 | Max. trajna toplotna obremenitev v normalnih obratovalnih pogojih | T200 | |
| 5.2.1.3 | Odpornost na vžig saj / razdalja do gorljivih materialov | O 30 | |
| 5.3.1 | Plinotesnost / stopnja puščanja | N1 | EN 13063-2 EN 13384-1 |
| 5.3.3 | Pretočna upornost notranje tuljave in priključkov | $r = 1,5 \text{ mm}$ ($\zeta \leq 1,6$) | |
| 5.2.4 | Dimenzioniranje / toplotna upornost | $R85 \text{ [m}^2 \text{ KW]}$ | EN 13063-2 |
| 5.1.2 | Tlačna trdnost notranjih tuljav | $\geq 10 \text{ MN/m}^2$ | |
| 5.1.3 | Max. višina notranjih tuljav / min. tlačna trdnost odprtín | $\leq 25 \text{ m}$ / min. 50 kN | |
| 5.1.3.1 | Tlačna trdnost veznega materiala notranjih tuljav | $\geq 10 \text{ N/mm}^2$ | EN 1856-1 |
| 5.1.5 | Max. višina dimniških plaščev | $\leq 20 \text{ m}$ | |
| 5.3.2 | Obstojnost plinotesnosti na delovanje kemičnih snovi / Korozijska obstojnost tlačne trdnosti | D3 Izguba mase $\leq 2\%$ | EN 13063-2 EN 1443 EN 1457 |
| 5.5 | Odpornost na zmrzovanje / tajanje | Da | EN 13063-2 |

| | | |
|--|---------|--------------------------|
| Največja dovoljena višina gradnje dimnika z upoštevanjem priključnih odprtín | ≤ 20 m | Eurocode, tipska statika |
| Upogibna trdnost (max. prosta gradbena višina dimnika nad zadnjo podporo) | ≤ 1,5 m | Eurocode, tipska statika |

| Podatki za vgradnjo | Izvedba | Tehnična specifikacija |
|---|---|------------------------|
| Vrsta vgradnje keramične notranje tuljave | Z negorljivo toplotno izolacijo min. debeline 60 mm okrog tuljave | |
| Spajanje elementov | Zunanji plašč: sistemske objemke | |
| | Keramične dimne cevi: Schiedel Rapid | Izjava o lastnostih |
| Odmik od sten iz gorljivih materialov z max. toplotno upornostjo 2,5 m ² K/W | Odmik zunanje površine dimniškega plašča od stene ob kateri stoji dimnik (max. 2 strani) min. 30 mm, prezračevan po celotni višini. | |
| Področja uporabe | Kurišča za plinasta (1) in tekoča (2) goriva. | |
| | Kurišča odvisna od zraka v prostoru | |
| | Obratovanje v vlažnem | |

Sistemski dimnik št. SI-01-009-DOP-2018-04-01 ustreza zahtevanim lastnostim harmoniziranega standarda EN 13063-2:2005 + A1:2007 Dimniki – Sistemski dimniki s keramičnimi tuljavami – 2. del: Zahteve in preskusne metode za delovanje v vlažnih razmerah.

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:



Primož Pešak, univ.dipl.ekon.
direktor

Latkova vas, 01.04.2018