

**PGM d.o.o.**

Ulica Stjepana Radića 35 F, HR-49221 Bedekovčina

OIB: 42356453923

Tel: 049/208-105

E-mail: [pgm@kr.t-com.hr](mailto:pgm@kr.t-com.hr)



## IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. PGM-005-2022-12-15

1. Oznaka vrste proizvoda: Sustav dimnjaka sa unutarnjom keramičkom cijevi i dozračnim kanalom za dovod zraka za sagorijevanje prema EN 13063-3:2007
2. Tip i oznaka proizvoda: **OKTO T200 N1 W 2 O 00**
3. Predviđena namjena proizvoda: Odvod dimnih plinova iz ložišta u vanjsku atmosferu
4. Proizvođač:  
PGM d.o.o.  
Ulica Stjepana Radića 35 F  
HR – 49221 Bedekovčina  
Tel: 049/208-105  
E-mail: [pgm@kr.t-com.hr](mailto:pgm@kr.t-com.hr)
5. Ovlašteni predstavnik: N/A
6. Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda (AVCP): Sustav 2+
7. Certifikacijsko tijelo: Početni nadzor tvornice i tvorničke kontrole proizvodnje provelo je ovlašteno certifikacijsko tijelo br. 1301 TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ n.o., Studena 3, SK - 821 04 Bratislava, prema sustavu 2+. Ovlašteno certifikacijsko tijelo izdalo je Potvrdu o sukladnosti tvorničke kontrole proizvodnje br. 1301-CPR-0726 11. prosinca 2014., a odgovorno je i za stalni nadzor i ocjenjivanje tvorničke kontrole proizvodnje.
8. Europska tehnička ocjena: N/A

9. Objavljena svojstva: prema tablici ZA.1, ZA.2 i ZA.3 EN 13063-3:2007

Bitne značajke	Svojstva	Usklađena tehnička specifikacija
Otpornost na vatru izvana - izvana	NPD	EN 13063-3
Otpornost na toplinski šok	T200	EN 13063-3
Otpornost na požar čađe / udaljenost od zapaljivih materijala	O 00	EN 13063-3
Klasa tlaka / stupanj propuštanja	N1	EN 13063-3
Otpornost protoku plašta dimnjaka, keramičke cijevi i priključaka, te protok otvora	Zračno okno (beton) $r=0,003$ m Keramička cijev $r=0,0015$ m Priključci i otvor za izjednačavanje tlaka $\zeta \leq 1,2$	EN 13063-3
Dimenzioniranje / toplinski otpor	R09 [ $m^2$ K/W ]	EN 13063-3
Tlačna čvrstoća unutarnjih cijevi	$\geq 10$ N/mm <sup>2</sup>	EN 13063-3
Maksimalna visina unutarnje cijevi s otvorima	$\leq 30$ m	EN 13063-3
Tlačna čvrstoća materijala za spajanje unutarnjih cijevi	$\geq 10$ N/mm <sup>2</sup>	EN 13063-3
Maksimalna visina plašta dimnjaka	$\leq 30$ m	EN 13063-3
Tlačna čvrstoća materijala za zidanje plašta	Mort: $\geq$ M 2,5	EN 13063-3
Trajnost Otpornost na kondenzat Otpornost na koroziju unutarnjih cijevi i materijala za spajanje	W 2 gubitak mase $\leq 2\%$	EN 13063-3
Otpornost na smrzavanje / odmrzavanje	Da	EN 13063-3
Tlačna čvrstoća otvora za izjednačavanje tlaka	NPD	EN 13063-3

Podaci za ugradnju	Izvedba	Tehnička specifikacija
Područje primjene	Ložišta za plinska i tekuća goriva Neovisna o zraku iz prostora Djelovanje u mokrim uvjetima	
Montaža dimovodnih cijevi	Bez toplinske izolacije sa zračnim prostorom oko cijevi širine min. 30 mm	
Spajanje elemenata	Dimovodne cijevi: kit (silikon) za spajanje Vanjski plašt: mort M 2,5	Izjava o svojstvima EN 998-2
Čvrstoća na savijanje	Maksimalna slobodna gradnja dimnjaka iznad zadnje potpore: $\leq 1,0$ m	Tipska statika Eurocode

Sustav dimnjaka Br. PGM-005-2022-12-15 u skladu je s potrebnim zahtjevima harmonizirane norme EN 13063-3:2007 Dimnjaci – Sustavi dimnjaka s glinenim/keramičkim dimovodnim cijevima – 3. dio: Zahtjevi i ispitne metode za dimovodne dozračne sustave.

10. Svojstvo proizvoda utvrđeno u točkama 1. i 2. u skladu je s objavljenim svojstvom u točki 9. Ova izjava o svojstvima objavljena je pod isključivom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 4.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Vesna Bartolek  
Direktorica

Bedekovčina, 15.12.2022.

**PGM d.o.o.**  
za proizvodnju građevnog materijala  
BEDEKOVČINA, Ul. Stjepana Radića 35E