

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



IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. PGM-003-2022-12-15

- | | |
|---|---|
| 1. Oznaka vrste proizvoda: | Sustav dimnjaka sa unutarnjom keramičkom cijevi za suhe uvjete rada prema EN 13063-1:2005 + A1:2007 |
| 2. Tip i oznaka proizvoda: | TMI Excellent T400 N1 D 3 G 50 |
| 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 |
| 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 EN 13063-1:2005 + A1:2007

Bitne značajke	Svojstva	Usklađena tehnička specifikacija
Otpornost na vatru izvana – izvana	NPD	EN 13063-1
Otpornost na toplinski šok	T400	EN 13063-1
Klasa tlaka / stupanj propuštanja	N1	EN 13063-1
Otpornost protoka keramičke cijevi i priključaka	$r = 0,0015 \text{ m}$	EN 13063-1
Otpornost na požar čađe / udaljenost od zapaljivih materijala	G 50	EN 13063-1
Tlačna čvrstoća unutarnjih cijevi	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	EN 13063-1
Maksimalna visina unutarnje cijevi s otvorima	$\leq 30 \text{ m}$	EN 13063-1
Tlačna čvrstoća materijala za spajanje unutarnjih cijevi	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	EN 13063-1
Tlačna čvrstoća materijala za zidanje plašta	Mort: $\geq M 2,5$	EN 13063-1
Maksimalna visina plašta dimnjaka	$\leq 30 \text{ m}$	EN 13063-1
Trajnost Otpornost na kondenzat Otpornost na koroziju unutarnjih cijevi i materijala za spajanje Otpornost na smrzavanje / odmrzavanje	D 3 gubitak mase $\leq 5\%$ DA	EN 13063-1

Podaci za ugradnju	Izvedba	Tehnička specifikacija
Područje primjene	Ložišta za kruta, tekuća i plinska goriva Ovisna o zraku iz prostora Djelovanje u suhim uvjetima	
Montaža dimovodnih cijevi	Sa vatrootpornom toplinskom izolacijom debljine 25 mm oko dimovodne cijevi	
Spajanje elemenata	Dimovodne cijevi: kit za spajanje Vanjski plašt: mort M 2,5	Izjava o svojstvima EN 998-2
Čvrstoća na savijanje	Maksimalna slobodna gradnja dimnjaka iznad zadnje potpore: $\leq 1,0 \text{ m}$	Tipaska statika Eurocode

Sustav dimnjaka Br. PGM-003-2022-12-15 u skladu je s potrebnim zahtjevima harmonizirane norme EN 13063-1:2005 + A1:2007 Dimnjaci – Sustavi dimnjaka s glinenim/keramičkim dimovodnim cijevima – 1. dio: Zahtjevi i ispitne metode za otpornost na požar čađe.

10. Svojstva proizvoda utvrđena u točkama 1. i 2. u skladu su sa objavljenim svojstvima 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 35F