



**Izjava o svojstvima**  
**br.: 13063-1-001-2014-04**

1. Tip proizvoda: Sistem dimnjaka s keramičko dimovodnim cijevima za višeslojne sustave dimnjaka za suhe uvjete rada, otpornih na požar čađe prema EN 13063-1:2008+A1:2007
2. Tip i oznaka proizvoda: **DIMOVOD IZO T400 N1 D3 G50**
3. Svrha upotrebe: Odvod produkata izgranja iz ložišta u vanjsku atmosferu
4. Proizvođač: PUNTIŽEL d.o.o., Kopilica 62, 21000 Split  
tel.: +385 21 490 552, fax +385 21 490 552, e-mail:  
[puntizel@hi.t-com.hr](mailto:puntizel@hi.t-com.hr)
5. Ovlašteni predstavnik: Siniša Brakus, direktor
6. Procjena sustava i provjera stalnosti svojstava građevinskog proizvoda: 2+
7. Certifikacijsko tijelo: Ovlašteno certifikacijsko tijelo **Institut IGH d.d.**, Zagreb, Janka Rakuše 1  
18.03.2014. izvršio je prvi pregled poduzeća i vlastite kontrole proizvodnje i stalni nadzor kao i ocjenjivanje tvorničke kontrole proizvodnje te izdao Certifikat o sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje pod brojem **2477-CPR-1961**
8. Izjava o svojstvima po ETS -
9. Deklarirana svojstva proizvoda: Prema tabeli ZA.1 EN 13063-1:2008 + A1:2007

Značajna obilježja (osobine)	Svojstva	Usklađene tehničke specifikacije
Maksimalna stalnost toplinskog opterećenja u normalnim radnim uvjetima	T400	EN 13063-1
Plinsko spitivanje/stupanj propuštanja	N1	EN 13063-1
Propusna otpornost na djelovanje kemijskih tvari/ otpornost na kiseline/otpornost na koroziju	D3 gubitak težine ≤ 5%	EN 13063-1 EN 1457-1
Otpornost na požar čađe/udaljenost od zapaljivih materijala	G50	EN13063-1
Otpornost na protok	0,0015 m	EN 13063-1 EN 13384-1
Toplinski otpor	≤ 0,02 m <sup>2</sup> K/W	EN 13063-1
Tlačna čvrstoća ( unutarne cijevi)	≥ 10 MN/m <sup>2</sup>	EN 13063-1
Tlačna čvrstoća dijelova otvora	≥ 50 kN	EN 13063-1
Maksimalna visina plašta dimnjaka	≤ 35 m	EN 13063-1
Otpornost na zamrzavanje - odmrzavanje	NPD	EN 13063-1
Otpornost na abraziju	≤ 0,03 kgs/m <sup>2</sup>	EN 13063-1

Opasne tvari	Nema	EN 13063-1
Najviša dopuštena visina gradnje dimnjaka s obzirom na priključne otvore dimnjaka	≤35 m	EUROCODE, tipska statika
Čvrstoća na savijanje (max. slobodna gradnja dimnjaka na priključne otvore dimnjaka)	≤1,0 m	EUROCODE, tipska statika

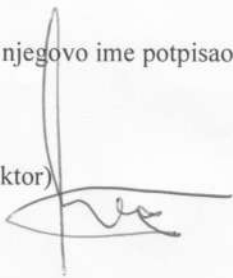
O instalaciji	Izvedba	Tehnička specifikacija
Tip instalacije	Sa negorivom toplinskom izolacijom min. debljine 20 mm oko cijevi	
Spajanje elemenata	Vanjski plašt: produženi mort	
	Keramičke cijevi: fugen kit NT 1350	EN 10204-2.2
Udaljenost od zidova iz gorivog materijala s max. toplinskim otporom 2,5 m <sup>2</sup> K/W	Razmak plašta dimnjaka i zida na koji se naslanja dimnjak (max. dvije strane) ispuniti sa minimalno 50 mm debljine negorivim izolacijskim materijalom koji ima koeficijent toplotne provodljivosti ≤0,04 w/ mK. Neizolirana površina plašta ožbuka se.	
Prolazi kroz etaže	Otvori u etažnoj konstrukciji kroz koju prolazi dimnjak zapuniti sa min. 50 mm debelim negorivim izolacijskim pločama sa koeficijentom toplotne provodivosti ≤0,04 W/mK	
Područja primjene	Ložišta za plinska (1), tekuća (2) i kruta (3) goriva	
	Ložišta ovisna o zraku iz prostora	
	Djelovanje u suhim uvjetima	

Sustav dimnjaka br.: 13063-1-001-2014-04 u skladu je sa potrebnim zahtjevima harmonizirane norme EN 13063-1:2008+A1:2007 Dimnjaci - Sustav dimnjaka s keramičkim dimovodnim cijevima - 1. dio: Zahtjevi i ispitne metode za otpornost na požar čađe.

10. Svojstva proizvoda identificirano u točkama 1 i 2 sukladno je s objavljenim svojstvom u točki 9.  
Ova izjava o svojstvima izdana je uz isključivu odgovornost proizvođača identificiranog u točki 4.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao

Siniša Brakus (direktor)




**Puntizel**  
d.o.o. SPLIT