



Izjava o svojstvima
br.: 13063-2-002-2014-04

1. Tip proizvoda: Sistem dimnjaka s keramičkim dimovodnim cijevima za višeslojne sustave dimnjaka za rad u vlažnim uvjetima rada prema EN 13063-2:2008+A1:2007
2. Tip i oznaka proizvoda: **DIMOVID IZO T400 N1 W 2 O50**
3. Svrha upotrebe: Odvod produkata izgaranja 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
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-1960**
8. Izjava o svojstvima po ETS -
9. Deklarirana svojstva proizvoda: prema tabeli ZA.1 EN 13063-2:2008 + A1:2007

Značajna obilježja (osobine)	Svojstva	Usklađene tehničke specifikacije
Maksimalna stalnost toplinskog opterećenja u normalnim radnim uvjetima	T400	EN 13063-2
Plinsko ispitivanje/stupanj propuštanja	N1	EN 13063-2
Propusna otpornost na djelovanje kemijskih tvari/ otpornost na kiseline/otpornost na koroziju	W2 gubitak težine $\leq 2\%$	EN 13063-2
Otpornost na požar čađe/udaljenost od zapaljivih materijala	O50	EN 13063-2
Otpornost na protok	0,0015 m	EN 13063-2 EN 13384-1
Toplinski otpor	$\leq 0,02$ m ² K/W	EN 13063-2
Tlačna čvrstoća (unutarnje cijevi)	≥ 10 MN/m ²	EN 13063-2
Tlačna čvrstoća dijelova otvora	≥ 50 kN	EN 13063-2
Maksimalna visina konstrukcije	≤ 35 m	EN 13063-2
Otpornost na zamrzavanje - odmrzavanje	NPD	EN 13063-2
Otpornost na abraziju	$\leq 0,03$ kgs/m ²	EN 13063-2
Otpornost na kondenzaciju	W 5-10 g h-1m-2	EN 13063-2
Otpornost na koroziju	3	EN 13063-2
Opasne tvari	Nema	EN 13063-2

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)	$\leq 1,0$ 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 ² 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 provodivosti $\leq 0,04$ 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 $\leq 0,04$ W/mK	
Područja primjene	Ložišta za plinska (1), tekuća (2) i kruta (3) goriva	
	Ložišta ovisna o zraku iz prostora	
	Djelovanje u mokrim uvjetima	

Sustav dimnjaka br.: 13063-2-002-2014-04 u skladu je sa potrebnim zahtjevima harmonizirane norme EN 13063-2:2008+A1:2007 Dimnjaci - Sustavi dimnjaka s keramičkim dimovodnim cijevima - 2. dio: Zahtjevi i ispitne metode u vlažnim uvjetima.

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)


