



## Izjava o svojstvima

### Br.: 13063-3-005-2018-02

1. Tip proizvoda: Sistem dimnjaka s keramičkim dimovodni cijevi i dozračnim kanalom za dovod zraka za sagorjevanje prema **EN 13063-3:2008**
2. Tip i oznaka proizvoda: **DIMOVOD MULTI P T200 P1 W 2 O00**
3. Svrha upotrebe: Odvod vlažnih dimnih plinova iz ložišta u vanjsku atmosferu
4. Proizvođač: PUNTIŽEL d.o.o., Prisoje 26b, 21232 Dicmo  
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, 09.04.2014. 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-2322**
8. Izjava o svojstvima po ETS -
9. Deklarirana svojstva proizvoda: Prema tabeli ZA.1.1, ZA.2 i ZA. 3 **EN 13063-3:2008**

Značajna obilježja (osobine)	Svojstva	Usklađene tehničke specifikacije
Otpornost na vatru izvana	NPD	EN 13063-3
Maksimalna stalnost toplinskog opterećenja u normalnim radnim uvjetim	T200	EN 13063-1 EN 13063-2
Razred tlaka/stupanj propuštanja	P1	EN 13063-1 EN 13063-2
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 $\leq 1,5$	EN 13063-3 EN 13063-2 EN 13384-1
Otpornost na koroziju tlačne čvrstoće kod djelovanja kemijskih tvari	W 2 gubitak težine $\leq 2\%$	EN 13063-2
Otpornost na požar čađe/udaljenost od zapaljivih materijala	O00	EN 13063-1 EN 13063-2
Toplinski otpor	$\leq 0,02$ m <sup>2</sup> K/W kod 200 °C	EN 13063-2
Tlačna čvrstoća ( unutarne cijevi)	$\geq 10$ MN/m <sup>2</sup>	EN 13063-2
Tlačna čvrstoća dijelova otvora	$\geq 50$ kN	EN 13063-2
Maksimalna visina konstrukcije	$\leq 35$ m	EN 13063-2
Otpornost na zamrzavanje - odmrzavanje	DA	EN 13063-2
Otpornost na abraziju	$\leq 0,03$ kgs/m <sup>2</sup>	EN 13063-2
Otpornost na kondenzaciju	WC 5-10 g h <sup>-1</sup> m <sup>-2</sup>	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. sloboda gradnje dimnjaka na priključne otvore dimnjaka)	≤1,0 m	EUROCODE, tipska statika

O instalaciji	Izvedba	Tehnička specifikacija
Instalacija unutarnje keramičke cijevi	Bez toplinske izolacije sa zračnim prostorom širine 30 mm oko cijevi	
Spajanje elemenata	Vanjski plašt: produženi mort	
	Keramičke cijevi: CERESIT CS 28	Izjava o svojstvima
Udaljenost od zidova iz gorivog materijala s max. toplinskim otporom 2,5 m <sup>2</sup> K/W	Razmak od zapaljivih građevinskih elemenata nije potreban	
Prolazi kroz etaže	Otvori u etažnoj konstrukciji kroz koju prolazi dimnjak zapuniti sa min. 15 mm debelim negorivim izolacijskim pločama sa koeficijentom toplotne provodivosti ≤0,04 W/mK	
Područja primjene	Ložišta za plinska (1) i tekuća (2) goriva	
	Ložišta neovisna o zraku iz prostora	
	Djelovanje u vlažnim uvjetima	

Sustav dimnjaka Br.: 13063-3-005-2018-02 u skladu je sa potrebnim zahtjevima harmonizirane norme EN 13063-3:2008 Dimnjaci - Sustavi dimnjaka s keramičkim dimovodnim cijevima - 3. dio: Zahtjevi i ispitne metode za dimovodne dozračne sustave.

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)



Dicmo, 15.02.2018.