



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 8/T/03/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacji typu wyrobu:
Dwuścienne przewody kominowe typu STALFLEX TURBO II (system współśrodkowy)
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przeznaczone są do odprowadzania spalin z urządzeń z zamkniętą komorą spalania oraz urządzeń kondensacyjnych i jednocześnie do dostarczania powietrza w systemie współosiowym.
3. Producent:
PRODMAX Sp. z o.o.
Ul. Sokołowska 38
05-806 Sokołów
ZAKŁAD PRODUKCYJNY
Ul. Wyzwolenia 130
09-300 Żuromin
4. Upoważniony przedstawiciel: **Nie dotyczy**
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **2+**
6. A) Norma zharmonizowana: **PN – EN 14989-2:2009 Kominy Wymagania i metody badań metalowych kominów i kanałów doprowadzających powietrze, wykonanych z dowolnego materiału, przeznaczonych do urządzeń z zamkniętą komorą spalania – Część 2: Kanały spalin o kanały doprowadzające powietrze do zamkniętych komór spalania**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy ul. Lubicz 25a, 31 – 503 Kraków;** Jednostka Notyfikowana: **UE nr 1450**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:



Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiary	DN_w	60	80
	DN_z	100	125
Gatunek materiału	1.4404 (przewód spalinowy)	1.4301 (przewód powietrzny) 1.4509 (przewód powietrzny)	PN – EN 14989-2:2009
Grubość materiału	0,1 mm	0,4 mm; 0,6 mm	Deklaracja producenta
Klasa temperatury	T 200		PN-EN 14989-2:2009
Szczelność gazowa (klasa ciśnienia)	P1 (przewód spalinowy) N1 (przewód powietrzny)		PN-EN 14989-2:2009
Odporność na działanie kondensatu	W		PN-EN 14989-2:2009
Odporność na działanie chemikaliów	odporny		PN-EN 14989-2:2009
Odporność na korozję	Vm		PN-EN 14989-2:2009
Odporność na pożar sadzy	O		PN-EN 14989-2:2009
Odległość od materiałów palnych	50 mm		PN-EN 14989-2:2009
Opór przenikania ciepła	$3,6 \times 10^{-5} \text{ m}^2 \text{ K/W}$		PN-EN 14989-2:2009
Wartość współczynnika oporu przepływu $[\zeta]$	R – 0,005 m		PN-EN 14989-2:2009
Wartość szorstkości średniej odcinków komina	spełnia		PN-EN 14989-2:2009
Wytrzymałość na ściskanie	spełnia		PN-EN 14989-2:2009
Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	odporny		PN-EN 14989-2:2009
Odporność na działanie wiatru	spełnia		PN-EN 14989-2:2009
Wytrzymałość na zginanie	spełnia		PN-EN 14989-2:2009

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI ZAKŁADOWEJ KONTROLI I PRODUKCJI
1450 – CPR – 0034

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

[imię i nazwisko] **Marcin Ruczkowski**

W [miejscu] **Sokol** PRODMAX Sp. z o.o. data wydania] **08.01.2023**

[podpis] **Marcin Ruczkowski**

PROKURENT