



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

6/T/03/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacji typu wyrobu:
Dwuścienne przewody kominowe typu TURBO II (system współśrodkowy)
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przeznaczone do odprowadzania spalin z urządzeń grzewczych z zamkniętą komorą spalania oraz urządzeń kondensacyjnych opalanych gazem i olejem 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	50	50	60	60	60	70	70	80	80	90	90	100	100	
	DN ^P	80	90	80	90	100	110	125	125	150	125	150	150	170	
	DN ^W	113	113	113	130	130	130	130	130	150	150	200	200	200	
	DN ^P	180	190	210	200	210	230	230	230	250	300	350	350	350	
Gatunek materiału				1.4404 (przewód spalinowy)				1.4521 (przewód spalinowy)				PN – EN 14989-2:2009			
				1.4301 (przewód powietrzny)				1.4509 (przewód powietrzny)							
Grubość materiału				0,4 mm; 0,5 mm				0,4 mm; 0,6 mm				Deklaracja producenta			
Klasa temperatury				T 200, T160								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 (ogniowa)				O								PN – EN 14989-2:2009			
Odległość od materiałów palnych				50 mm								PN – EN 14989-2:2009			
Opór przenikania ciepła				Przewód spalinowy: 3,6 x 10 ⁻⁵ m ² K/W dla T200[°C]								PN – EN 14989-2:2009			
				Przewód powietrzny: 3,6 x 10 ⁻⁵ m ² K/W dla T15[°C]											
Wartość współczynnika oporu przepływu [ζ]				R-0,005 m Trójnik 90° -1,20 Kolano 90° -0,45 Kolano 45° -0,40 Redukcja -0,08								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 [miejsce] **Sokołów** dnia [data wydania] **04.03.2026**

PRODMAX Sp. z o.o.
Marcin Ruczkowski
PROKURENT

[podpis]