



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 ^z	80	90	80	90	100	110	125	125	150	125	150	150	170
	DN ^w	113	113	113		130	130		130	150	150	200	200	
	DN ^z	180	190	210		200	210		230	230	250	300	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								PN – EN 14989-2:2009			
Szczelność gazowa (klasa ciśnienia)			P1 (przewód spalinowy)								PN – EN 14989-2:2009			
			N1 (przewód powietrzny)											
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								PN – EN 14989-2:2009			
			Trójnik 90° -1,20											
			Kolano 90° -0,45											
			Kolana 45° -0,40											
Redukcja			-0,08											
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] **Sokółów** dnia [data wydania] **09.01.2023**

[podpis] **PRODMAX Sp. z o.o.**

Marcin Ruczkowski

PROKURENT

Strona 2 z 2