



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 5/T/03/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacji typu wyrobu:
Jednościenne przewody kominowe typu TURBO I (system rozdzielczy)
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przeznaczone do odprowadzania spalin z urządzeń grzewczych z zamkniętą komorą spalania oraz urządzeń kondensacyjnych opalanych gazem i olejem opałowym.
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 oprowadzających 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	50	60	70	80	90	100	110	113	125	130	
	150	170	180	190	200	210	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) 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: $3,6 \times 10^{-5} \text{ m}^2 \text{ K/W}$ dla $T200[^\circ \text{C}]$						PN – EN 14989-2:2009		
Wartość współczynnika oporu przepływu $[\zeta]$			R-0,005 m						PN – EN 14989-2:2009		
			Trójkąt 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		
Wytrzymałość na zginanie/rozciągania			NPD						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] **04.01.2023**

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

Marcin Ruczkowski

PROKURENT Strona 2 z 2