



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOSCI UŻYTKOWYCH

KDWU/04/2024

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Polietylenowe Przyłącza domowe do gazu

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Typ	Lp.	Odmiany:	Rodzaj zakończenia elementu stalowego przyłącza	symbol	Asortyment dn/DN	MOP [Mpa]	Zakres zastosowania
przyłącza polietylenowe	1	Polietylenowe przyłącze domowe do gazu kątowe 1x90° z osłoną aluminiową	gwint	PDA-GZ	25/20 R3/4', 32/25 R1, 40/30 R 5/4'	0,5	do wykonywania przyłączy gazowych poza budynkami (np. w linii ogrodzenia)
				PDA-SR			
	2	Polietylenowe przyłącze domowe do gazu kątowe 1x90° z osłoną aluminiową z uchwytem	półśrubunek	PDAU-SR	25/20 G3/4'		
	3	Polietylenowe przyłącze domowe kątowe 1x90° z osłoną aluminiową, izolowane	gwint	PDAI-GZ	25/20 R3/4', 32/25 R1, 40/32 R 5/4'		
				PDAI-SR			
	4	Polietylenowe przyłącze domowe do gazu kątowe 1x90° z osłoną aluminiową, izolowane z uchwytem	półśrubunek	PDAUI-SR	25/20 G3/4'		
	5	Polietylenowe przyłącze domowe do gazu proste z osłoną aluminiową	półśrubunek	PKA-SR	25/20 G3/4', 32/25 G3/4'		
			gwint	PKA-GZ	25/20 R3/4', 32/25 R1', 40/25 R5/4', 40/32 R5/4', 50/40 R6/4', 63/50 R2'		
			kofnierz	PKA-K	50/40,63/50		
	6	Polietylenowe przyłącze domowe do gazu proste z osłoną aluminiową, izolowane	półśrubunek	PKAI-SR	25/20 G3/4', 32/25 G3/4'		
			gwint	PKAI-GZ	25/20 R3/4', 32/25 R1', 40/25 R5/4', 40/32 R5/4', 50/40 R6/4', 63/50 R2'		
		kofnierz	PKAI-K	50/40,63/50			
7	Polietylenowe przyłącze domowe do gazu proste z osłoną aluminiową z uchwytem	półśrubunek	PKAU-SR	25/20 G3/4', 32/25 G3/4'			
8	Polietylenowe przyłącze domowe do gazu proste z osłoną aluminiową z uchwytem, izolowane	półśrubunek	PKAUI-SR	25/20 G3/4', 32/25 G3/4'			
9	Polietylenowe przyłącze domowe do gazu kątowe 1x90° z osłoną aluminiową oraz wydłużoną częścią stalową do 1[m] izolowaną taśmą	półśrubunek	PDAIS-SR	25/20 G3/4'			
10	Polietylenowe przyłącze domowe do gazu kątowe 1x90° z osłoną aluminiową oraz wydłużoną częścią stalową do 0,5[m] izolowaną taśmą	półśrubunek	PDAIS-SR	25/15 G 3/4"			
11	Polietylenowe przyłącze domowe do gazu kątowe 1x90° z osłoną aluminiową oraz wydłużoną częścią stalową do 0,5[m] izolowaną cynkową powłoką antykorozyjną	półśrubunek	PDAS-SR	25/15 G3/4"			



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Przyłącza domowe do gazu przeznaczone są do stosowania w instalacjach (prowadzonych poniżej poziomu terenu, poza budynkiem) i przyłączach, od końcowej stacji redukcji ciśnienia sieci do wlotu do urządzeń do ogrzewania/chłodzenia w budynku. W przypadku zastosowania w pierwszej klasie lokalizacji gazociągu wymagane badania 100% jakości złączy spawanych.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

RADIATYM Sp. z o. o. 44-100 Gliwice, ul. Królewskiej Tamy 16

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

Nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System „3” oceny zgodności

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

Nie dotyczy

7a. Polska norma wyrobu: Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

Nie dotyczy

7b. Krajowa Ocena Techniczna

Krajowa Ocena Techniczna nr. INIG-PIB-KOT-2021/0041 wydanie 3 z 2024 r.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej/ numer akredytacji/ numer certyfikatu:

Instytut Nafty i Gazu Państwowy Instytut Badawczy, ul. Lubicz 25A, 31-503 Kraków

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Przyłącza domowe spełniają warunki zgodne ze Standardem Technicznym ST-IGG 1101:2017

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Dopuszczalne odchyłki wymiarów rur PE: średnica, grubość ścianki, owalność	Zgodnie z PN-EN 1555-2:2021 pkt.7
Stan powierzchni elementów z PE	Czyste, gładkie, pozbawione rys i innych defektów
Odporność na działanie sił osiowych	Zniszczenie rury PE przy zachowaniu integralności połączenia
Cechowanie	Oznaczono logiem Radiatym (cecha trwała) oraz naklejka
Tolerancja owalności średnicy rury stalowej w miejscu gięcia	≤2,5%
Szczelność zewnętrzna w temperaturze (-30±2) °C	Brak przecieków
Szczelność zewnętrzna w temperaturze (-40±2) °C	Brak przecieków
Dopuszczalne wymiary odchyłek kołnierzy	Zgodnie z PN-EN 1092-1:2018-08 pkt. 5.9
Dopuszczalne wymiary odchyłek gwintów	Zgodnie z PN-EN 10226-1:2006 p.5, PN-EN ISO 228-1:2005 p.4
Jakość złączy spawanych (o ile występują) ¹⁾	Zgodnie z PN-EN 12732:2022-04, PN-EN ISO 5817:2023, PN-EN ISO 10675-1:2022

¹⁾Jakość złączy spawanych badana w przypadku zastosowania przyłączy w pierwszej klasie lokalizacji gazociągu lub na specjalne życzenie klienta.

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta

Gliwice 23.05.2024
(miejsce i data wystawienia)

TOMASZ TYMKIEWICZ
WICEPREZES

.....
V-ce Prezes Zarządu Tomasz Tymkiewicz



RADIATYM Sp. z o.o.
ul. Królewskiej Tamy 16
44-100 Gliwice
tel. (+48) 32-238-83-21
www.radiatym.com.pl; e-mail: biuro@radiatym.com.pl

NIP: (PL) 631-262-54-86
REGON: 241 832 567
ING BŚK III O. GLIWICE 91 1050 1298 1000 0002 0059 1105
Kapitał zakładowy 1.104.000,00 PLN