

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NUMER 5

1. Nazwa handlowa oraz oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Nazwa handlowa	Typ	Rodzaj łuku	Rodzaj zakończenia
Stalowe przyłącze domowe do gazu kątowe dn25/DN20 w izolacji fabrycznej 3LPE	PDK-25/20-R ³ / ₄ -3LPE	Gięte 1x90°	Gwint
Stalowe przyłącze domowe do gazu kątowe dn32/DN25 w izolacji fabrycznej 3LPE	PDK-32/25-R1-3LPE		
Stalowe przyłącze domowe do gazu kątowe dn40/DN32 w izolacji fabrycznej 3LPE	PDK-40/32-R1 ¹ / ₄ -3LPE		
Stalowe przyłącze domowe do gazu kątowe dn25/DN20 w izolacji C30	PDK-25/20-R ³ / ₄ -C30	Gięte 1x90o	Gwint
Stalowe przyłącze domowe do gazu kątowe dn32/DN25 w izolacji C30	PDK-32/25-R1-C30		
Stalowe przyłącze domowe do gazu kątowe dn40/DN32 w izolacji C30	PDK-40/32-R1 ¹ / ₄ -C30		
Stalowe przyłącze domowe do gazu kątowe dn63/DN50 w izolacji C30	PDK-63/50-R2-C30		
Polietylenowe przyłącze domowe do gazu proste dn32/DN25 zakończone gwintem	PDP-32/25	Nie dotyczy	Gwint
Polietylenowe przyłącze domowe do gazu proste dn40/DN25 zakończone gwintem	PDP-40/25		Gwint pod uszczelkę
Polietylenowe przyłącze domowe do gazu proste dn32/DN32 zakończone gwintem	PDP-32/32-U		
Polietylenowe przyłącze domowe do gazu proste dn40/DN32 zakończone gwintem	PDP-40/32-U		

2. 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 w sieci do wlotu do urządzeń do ogrzewania / chłodzenia w budynku.

Stalowe przyłącza domowe do gazu mogą być instalowane na zewnętrznej ścianie budynku (przy zachowaniu minimalnej odległości 0,5 m od połączenia PE/stal do ściany budynku) lub poza budynkami (np. w linii ogrodzenia).

Polietylenowe przyłącza domowe do gazu mogą być stosowane tylko poza budynkami, tj. np. w linii ogrodzenia.

Przyłącza domowe do gazu z zastosowaniem rur PE 100-RC lub rur warstwowych PE 100-RC/PE 100-RC przeznaczone są do stosowania w gruncie bez podsypki i obsypki piaskowej w warunkach instalowania zgodnych z dokumentami odniesienia.

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

PPHU Wojtex Wojciech Zaborowski, Tragamin 13, 82-200 Malbork

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

Nie dotyczy

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

Przyłącza domowe do gazu nie są przeznaczone do zastosowań w instalacjach w miejscach podlegających wymaganiom dotyczącym bezpieczeństwa pożarowego.

6. Krajowa specyfikacja techniczna:

1.1. Polska Norma wyrobu:

Nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

Nie dotyczy

1.2. Krajowa ocena techniczna:

INiG-PIB-KOT-2023/0049 wydanie 1

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy, akredytacja nr AC010, certyfikat nr AC010-UWB-0005

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań		Deklarowane właściwości użytkowe
Dopuszczalne odchyłki wymiarów rury PE: – średnica – grubość ścianki – owalność		Zgodne z PN-EN 1555-2:2021 p. 7
Dopuszczalne odchyłki gwintów		Zgodne z PN-EN 10226-1:2006 p.5 PN-EN ISO 228-1:2005 p. 4 pole tolerancji B
Wymiary geometryczne kocówki przyłącza wykonanej metodą zawalcowania	Dopuszczalne odchyłki wymiarów	Zgodne z dokumentacją
	Kształt otworu	kształt otworu w przekroju okrągły i stałego wymiaru z tolerancją $\pm 0,2$ mm na długości przewężenia nie krótszej niż 10 mm
	Minimalna średnica otworu przyłącza	≥ 10 mm
Tolerancja owalności średnicy rury stalowej w miejscu wygięcia ¹		$\leq 2,5\%$
Wytrzymałość hydrostatyczna (80°C, 165 h) Napężenia obwodowe: $\sigma = 5,4$ dla PE100-RC		Brak uszkodzeń, przecieków
Szczelność zewnętrzna w temperaturze $(-30\pm 2)^{\circ}\text{C}$		Brak przecieków
Szczelność zewnętrzna w temperaturze $(+30\pm 2)^{\circ}\text{C}$		Brak przecieków
Odporność na działanie sił osiowych		Integralność połączenia przy zniszczeniu rury PE
Stan powierzchni elementów z PE		Czyste, gładkie, pozbawione rys i innych defektów

¹ Dotyczy przyłączy domowych do gazu stalowych kątowych gdzie odpowiedni kąt uzyskuje się przez wygięcie rury stalowej

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi 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.

W imieniu producenta podpisał:

mgr inż. Piotr Zaborowski, Specjalista ds. Technicznych
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Malbork, 07.09.2023
(miejsce i data wydania)

Zaborowski Piotr
(podpis)