KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOSCI UŻYTKOWYCH

KDWU/3/2025

1.Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:	**Połączenia PE/STAL z rurą stalową z gwintem zewnętrznym do gazu w średnicach:** dn25/DN20, dn32/DN25, dn40/DN32, dn50/DN40, dn63/DN50.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:	PSG
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Połączenia PE/Stal stosuje się do budowy, remontów i rekonstrukcji sieci gazowych przeznaczonych do zasilania systemów ogrzewania/chłodzenia w budynkach z zewnętrznego zbiornika magazynowego lub od końcowej stacji redukcji ciśnienia sieci, do wlotu do urządzeń do ogrzewania/chłodzenia w budynku. **Nie podlegające wymaganiom dotyczącym bezpieczeństwa pożarowego.** W przypadku zastosowania **dla pierwszej klasy** 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: Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej	Krajowa Ocena Techniczna nr. INIG-PIB-KOT-2019/0019wyd.4 Instytut Nafty i Gazu Państwowy Instytut Badawczy ul. Lubicz 25A, 31-503 Kraków

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Dopuszczalne odchyłki wymiarów rur PE: średnica, grubość ścianki, owalność wyrażone w [mm]

dn PE	25	32	40	50	63
średnica	25,0÷25,3	32,0÷32,3	40,0÷40,4	50,0÷50,4	63,0÷63,4
grubość ścianki	3,0÷3,5	3,0÷3,5	3,7÷4,2	4,6÷5,2	5,8÷6,5
owalność	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	**Deklarowane właściwości użytkowe**	
Dopuszczalne odchyłki gwintów	Dopuszczalne odchyłki długości podstawowej gwintów	±2,3[mm]
Dopuszczalne odchyłki wymiarów kołnierza wyrażone w [mm]	NPD	
Długość końcówki rury stalowej przeznaczonej do spawania dla: dn≤225 dn≥250	NPD	
Wytrzymałość hydrostatyczna (80˚C, 165h)	Brak uszkodzeń, brak przecieków	
Szczelność zewnętrzna w temperaturze (+30±2°C)	Brak przecieków	
Szczelność zewnętrzna w temperaturze (-10±2°C)	Brak przecieków	
Odporność na działanie sił osiowych	Zniszczenie rury PE przy zachowaniu integralności połączenia	
Jakość złączy spawanych (o ile występują) [1)]	Badania wizualne	NPD
	Badania radiograficzne	NPD
	Badania ultradźwiękowe	NPD
Stan powierzchni elementów z PE	Czyste, gładkie, pozbawione rys i innych defektów	

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 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Gliwice 27.11.2025

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