

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 2/2025

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Rury Stabi Glass OZE PP-R/PP-R+GF/PP-R systemu PRAWTECH stabilizowane warstwą z włóknem szklanym.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Rura Stabi Glass OZE PP-R/PP-R+GF/PP-R systemu PRAWTECH.
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Instalacje wody lodowej, ogrzewania płaszczyznowego oraz centralnego ogrzewania niskotemperaturowego.

Ciśnienie projektowe p _d , bar			
Seria rurowa S	Klasa zastosowania 1	Klasa zastosowania 4	Klasa zastosowania 5
S 5	-	6	-

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
PRAWTECH sp. z o.o.
ul. Garbarska 43
32-340 Wolbrom
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
Nie dotyczy.
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
3
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. 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.
 - 7b. Krajowa Ocena Techniczna:
Krajowa Ocena Techniczna nr ITB-KOT-2017/0247 wydanie 3
 - Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.
 - Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Nie dotyczy.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wymiary	Odniesienie w tablicy A1 poniżej tabeli	-
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia MFR (2,16kg;230°C), g/10min	Maksymalna zmiana w wyniku przetworzenia surowca na rury $\Delta MFR \pm 30\%$	-
Skurcz wzłużny, %	≤ 2	-
Udarność metodą Charpy'ego - wartość średnia, kJ/m ² - typ zniszczenia	≥ 10 C (złamanie całkowite)	-
Wytrzymałość rur na ciśnienie wew: (Naprężenie obwodowe MPa / Temperatura °C / Czas badania h) 16MPa / 20°C / $\geq 1h$ 4,3MPa / 95°C / $\geq 22h$ 3,8MPa / 95°C / $\geq 165h$ 3,5MPa / 95°C / $\geq 1000h$	Brak przecieków i uszkodzeń	-
Odporność połączeń na cykliczne zmiany temperatury	Brak przecieków i uszkodzeń	-
Szczelność połączeń na ciśnienie wewnętrzne	Brak przecieków i uszkodzeń	-

Tablica A1

Nominalna średnica rury DN	Średnica zewnętrzna rury i tolerancje, mm	Grubość ścianki rury i tolerancje, mm
		SDR 11 / S 5
16	16 (+0,3/0)	-
20	20 (+0,3/0)	-
25	25 (+0,3/0)	-
32	32 (+0,3/0)	2,9 (+0,4/0)
40	40 (+0,4/0)	3,7 (+0,5/0)
50	50 (+0,5/0)	4,6 (+0,6/0)
63	63 (+0,6/0)	5,8 (+0,7/0)
75	75 (+0,7/0)	6,8 (+0,8/0)
90	90 (+0,9/0)	8,2 (+1,0/0)
110	110 (+1,0/0)	10 (+1,2/0)

9. 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 2004r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Monika Pluta, Technolog

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Wolbrom, 28.11.2025r.

(miejsce i data wydania)



TECHNOLOG
mgr inż. Monika Pluta

(podpis)