

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 13

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Rury PRAGMA i PRAGMA +ID, z polipropylenu (PP), o ściankach strukturalnych, perforowane, w otulinie lub bez otuliny
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: PP Rura drenarska
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do budowy ciągów odwadniających służących do grawitacyjnego, bezciśnieniowego zbierania i odprowadzania wód opadowych i podziemnych z podtorza gruntowego (drenaże, zbieracze, kolektory), jako przepusty pod nasypami, korpusy studzienek odwodnieniowych, osłony innych rur i przewodów
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Pipelife Polska S.A. Kartoszyño ul. Torfowa 4,84-110 Krokowa, Zakład w Strzałkowie
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu: nie dotyczy
 - 7b. Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy
 - 7c. Krajowa ocena techniczna: IK-KOT-2019/0053 wydanie 2 z 2022 r.
 - 7d. Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Kolejnictwa
 - 7e. 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										
Wpływ ogrzewania na zmianę wyglądu rur: -temp. badania (150±2)°C -czas badania rur: eS8mm -30 min e>8mm -60 min	na ściankach rur nie powinno być pęcherzy, śladów pęknięć i rozwarstwień											
Sztwność obwodowa rur (SN): -temp. badania (23±2)°C -odkształcenie 3% średnicy d _{in}	zgodnie z oznakowaniem na wyrobie: SN ≥4 kN/m ² SN ≥8 kN/m ² SN ≥10 kN/m ² SN ≥12 kN/m ² SN ≥16 kN/m ²											
Średnice i minimalne grubości ścianek	zgodnie z oznakowaniem na wyrobie, dla średnic:											
	średnica nominalna DN/GO [mm]	maksymalna średnica zewnętrzna [mm]	minimalna średnica wewnętrzna [mm]	minimalna grubość ścianki [mm]		minimalna głębokość kielicha (za uszczelnieniem) [mm]	średnica nominalna DN/ID [mm]	maksymalna średnica zewnętrzna [mm]	minimalna średnica wewnętrzna [mm]	minimalna grubość ścianki [mm]		minimalna głębokość kielicha (za uszczelnieniem) [mm]
				e _{z,min}	e _{w,min}					e _{z,min}	e _{w,min}	
		d _{z,max}	d _{w,min}		A _{min}		d _{z,max}	d _{w,min}		A _{min}		
	110	110,9	90	1,0	1,0	32	200	229,1	195	1,5	1,1	54
	160	160,8	134	1,2	1,0	42	250	285,8	245	1,8	1,5	59
	200	200,6	167	1,4	1,1	50	300	344,2	294	2,0	1,7	64
	250	250,8	209	1,7	1,4	55	400	459,2	392	2,5	2,3	74
	315	316,0	263	1,9	1,6	62	500	574,7	490	3,0	3,0	85
	400	401,2	335	2,3	2,0	70	600	690,1	588	3,5	3,5	96
500	501,5	418	2,8	2,8	80	800	928,0	785	4,5	4,5	118	
630	631,9	527	3,3	3,3	93	1000	1143,5	985	5,0	5,0	140	
Wygląd zewnętrzny	rury powinny mieć powierzchnię zewnętrzną i wewnętrzną gładką, bez pęcherzy, wyraźnych nierówności (zapadnięć) i niejednorodności powierzchni oraz obcych wtrąceń. Końce rur powinny być obcięte prostopadłe do osi w miejscu wzajemnie połączonych ścianek											
Barwa	powinna być jednakowa pod względem odcienia i intensywności											

9. Właściwości użytkowe określone 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(a):

Katarzyna Korszeń, Kierownik Działu Jakości
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Kartoszyño, 2023-02-20
(miejsce i data wydania)*



Pipelife Polska S.A.
Katarzyna Korszeń
Kierownik Działu Jakości

(podpis)

*aktualizacja KDWU nr. 13 z dn. 2022-03-11