

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 81

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Rury kanalizacyjne Pipelife Silver Lock SN12
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Pipelife Silver Lock SN 12
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: rury o litej ściance do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji pod konstrukcjami budynków oraz poza nimi –obszar zastosowania UD; do budowy studzienek w kanalizacji sanitarnej, deszczowej, ogólnospławnej, drenażu, rozszczania, jako rury trzonowe, teleskopowe i osłonowe
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Pipelife Polska S.A. Kartoszyń ul. Torfowa 4, 84-110 Krokowa, Zakład w Strzałkowie, Zakład w Odolanowie- Kaczory, Zakład Pipelife Holandia, Zakład Pipelife Hungaria Kft. 4031 Debrecen, Kishégyesi út 263
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4
- 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: ITB-KOT-2019/1120 wydanie 2
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: nie dotyczy
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe									Uwagi
Tolerancje wymiarów rur i kielichów wydłużonych Pipelife SN 12	Nominalna średnica zewnętrzna d_{e} , mm	Średnia średnica zewnętrzna, mm		Grubość ścianki rury		Wymiary kielicha, mm				
		$d_{\text{e, min}}$	$d_{\text{e, max}}$	e_{min}	e_{max}	Średnica wewn. kielicha $d_{\text{w, min}}$	Minimalna głębokość A_{min}	Max. głębokość strefy uszczelniającej C_{max}	Długość montażowa L_1	
	160	160,0	160,4	5,5	6,3	160,5	85,0	30,0	115,0	
	200	200,0	200,5	6,6	7,5	200,6	110,0	35,0	145,0	
	250	250,0	250,5	8,2	9,3	250,8	110,0	45,0	155,0	
	315	315,0	315,6	10,2	11,5	316,0	110,0	60,0	170,0	
	400	400,0	400,7	13,0	14,6	401,2	155,0	60,0	215,0	
	500	500,0	500,9	16,5	18,2	-	-	-	-	
	630	630,0	631,1	22,0	24,0	-	-	-	-	
Tolerancje wymiarów rur i kielichów Pipelife SN 12	Nominalna średnica zewnętrzna d_{e} , mm	Średnia średnica zewnętrzna, mm		Grubość ścianki rury		Wymiary kielicha, mm				
		$d_{\text{e, min}}$	$d_{\text{e, max}}$	e_{min}	e_{max}	Średnica wewn. kielicha $d_{\text{w, min}}$	Minimalna głębokość A_{min}	Max. głębokość strefy uszczelniającej C_{max}	Długość montażowa L_1	
	160	160,0	160,4	5,5	6,3	160,5	42,0	32,0	74,0	
	200	200,0	200,5	6,6	7,5	200,6	50,0	40,0	90,0	
	250	250,0	250,5	8,2	9,3	250,8	55,0	70,0	125,0	
	315	315,0	315,6	10,2	11,5	316,0	70,0	70,0	140,0	
	400	400,0	400,7	13,0	14,6	401,2	90,0	80,0	170,0	
	500	500,0	500,9	16,5	18,2	501,5	80,0	80,0	160,0	
Skurcz wzdluzny, %	≤ 5 Brak uszkodzeń w postaci pęcherzy, rozwarstwień i pęknięć									
Odporność rur na uderzenia, % metoda spadającego ciężarka	TIR ≤ 10									
Odporność na uderzenia rur metoda schodkowa	$H_{50} \geq 21\text{m}$ maksymalnie jedno pęknięcie poniżej wysokości spadania 0,5m									
Śtywność obwodowa rur	SN 12 $\geq 12\text{kN/m}^2$									
Temperatura mięknięcia według Vicata, VST °C	≥ 79									
Odporność na dichlorometan	brak oddziaływania									
Ścieżność połączeń rur kielichowych z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym	brak przecieków przy ciśnieniu wody 0,05 bar i 0,5 bar i odchyleniu kątowym 2° dla DN ≤ 315 1,5" dla 315 $\leq$ DN ≤ 400 , w badaniu na podciśnieniu: -0,3barsps-0,27bar									
Ścieżność połączeń rur kielichowych z nasuwką/ łącznikiem z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym	brak przecieków przy ciśnieniu wody 0,05 bar i 0,5 bar i odchyleniu kątowym 2° dla DN ≤ 315 1,5" dla 315 $\leq$ DN ≤ 400 , w badaniu na podciśnieniu: -0,3barsps-0,27bar									
Ścieżność połączeń rur kielichowych z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym	brak przecieków przy ciśnieniu wody 3,5 bar									
Ścieżność połączeń rur kielichowych z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym	brak przecieków przy ciśnieniu wody 0,5 bar i odchyleniu kątowym 4°									
Ścieżność połączeń rur bezkielichowych z nasuwką/ łącznikiem z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym	brak przecieków przy ciśnieniu wody 0,5 bar i odchyleniu kątowym 3°									
Odporność rur na punktowy strumień wody w warunkach wysokiego ciśnienia do 220bar	brak przebicia lub pęknięcia ścianki									
Odporność rur i połączeń kielichowych na plukanie w warunkach wysokiego ciśnienia do 250 bar	brak przecieków i uszkodzeń									
Odporność na ścieranie, mm - po 100 tys. cyklów - po 200 tys. cyklów	$\leq 0,064$ $\leq 0,131$									

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

W imieniu producenta podpisał(a):

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

Kartoszyń, 2023-07-31
(miejsce i data wydania)*

PIPELIFE 
Pipelife Polska S.A.
Katarzyna Korszeń
Kierownik Działu Jakości
(podpis)