

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 35


1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Rury Comfort z PP
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
KW PP rura kanal.
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: instalacje odprowadzające nieczystości i ścieki pochodzenia socjalno-bytowego wewnątrz konstrukcji budynków – obszar zastosowania B , przewody wywiewne związane z instalacjami do odprowadzania nieczystości i ścieków, instalacje do wody deszczowej wewnątrz konstrukcji budynków
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Pipelife Polska S.A. Kartoszyno 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: PN-EN 1451-1:2018-02 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do odprowadzania nieczystości i ścieków (o niskiej i wysokiej temperaturze) wewnątrz konstrukcji budynków -- Polipropylen (PP) -- Część 1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy
 - 7b. Krajowa ocena techniczna: nie dotyczy
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: nie dotyczy
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
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR) (badanie materiału)	MFR ≤ 3 g/10 min	
Czas indukcji utleniania (OIT) (badanie materiału)	OIT ≥ 8min	
Wygląd zewnętrzny	powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne rur gładkie, pozbawione nierówności, pęcherzy, zanieczyszczeń, porów, końce rur obcięte równo, prostopadłe do osi rur	
Barwa	jednolite wybarwienie w przekroju ścianek	
Właściwości geometryczne	Zgodnie z oznakowaniem na wyrobie, rury o średnicach: DN 32 S14, DN 40 S14, DN 50 S14 DN 75 S16, DN 110 S16, DN, 125 S16, DN160 S16 DN 75 S20, DN 110 S20, DN, 125 S20, DN160 S20	
Odporność na uderzenie (metoda spadającego ciężarka)	TIR ≤ 10 %	
Skurcz wzdłużny	ε ≤ 2% , brak pęcherzy i pęknięć	
Dopuszczalna maksymalna zmiana MFR wywołana przetwórstwem tworzywa w rurę	ΔMFR ≤ 0,2 g/10 min	
Wodoszczelność	brak przecieków	
Szczelność badana powietrzem	brak przecieków	
Cykliczne działanie podwyższonej temperatury	spełnia	

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)

PIPELIFE 
Pipelife Polska S.A.
Katarzyna Korszeń
Korszeń
Kierownik Działu Jakości

Kartoszyno 2023-07-06
(miejsce i data wydania)*

(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 36

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Kształtki Comfort z PP
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
KW PP kształtka kanał.
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: instalacje odprowadzające nieczystości i ścieki pochodzenia socjalno-bytowego wewnątrz konstrukcji budowli – obszar zastosowania B , jak i w systemach podziemnych zakopanych pod konstrukcją budowli – obszar zastosowania BD dla DN 75 ÷110, przewody wywiewne związane z instalacjami do odprowadzania nieczystości i ścieków, instalacje do wody deszczowej wewnątrz konstrukcji budowli
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Pipelife Polska S.A. Kartoszyno ul. Torfowa 4, 84-110 Krokowa, Zakład w Kartoszynie, Zakład Sośnie
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: PN-EN 1451-1:2018-02 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do odprowadzania nieczystości i ścieków (o niskiej i wysokiej temperaturze) wewnątrz konstrukcji budynków -- Polipropylen (PP) -- Część 1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy
 - 7b. Krajowa ocena techniczna: nie dotyczy
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: nie dotyczy
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
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR) (badanie materiału)	MFR ≤ 3 g/10 min	
Odporność na ciśnienie wewnętrzne (badanie materiału)	brak pęknięć	
Czas indukcji utleniania (OIT) (badanie materiału)	OIT ≥ 8min	
Wygląd zewnętrzny	powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne gładkie, pozbawione pęcherzy, zanieczyszczeń, porów, końce rur obcięte równo, prostopadle do osi rur	
Barwa	jednolite wybarwienie w przekroju ścianek	
Właściwości geometryczne	Zgodnie z oznakowaniem na wyrobie, kształtki o średnicach: DN 32 S14, DN 40 S14, DN 50 S14 DN 75 S16, DN 110 S16, DN, 125 S16, DN160 S16 DN 75 S20, DN 110 S20, DN, 125 S20, DN160 S20	
Odporność na uderzenie (metoda zrzutu)	Brak uszkodzeń	
Zmiany w wyniku ogrzewania	głębokość pęknięć, rozwarstwień lub pęcherzy wokół punktu wtrysku nie powinna być większa niż 20 % grubości ścianki. Żadna z części linii łączenia nie powinna mieć rozwarcia większego niż 20 % grubości ścianki	
Wodoszczelność	brak przecieków	
Szczelność badana powietrzem	brak przecieków	
Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym	brak przecieków przy badaniu wodą, szczelne przy podciśnieniu powietrza (dopuszczalna zmiana podciśnienia 0,03bar)	

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)

Kartoszyno 2023-07-06
(miejsce i data wydania)*

PIPELIFE 
Pipelife Polska S.A.
Katarzyna Korszeń
Korszeń
Kierownik Działu Jakości

(podpis)