

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 37

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Rury COMFORT PLUS z polipropylenu do kanalizacji wewnętrznej niskosumowej DN 32, DN 40, DN 50, DN 75, DN 110, DN 160
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Comfort Plus
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: instalacje odprowadzające nieczystości i ścieki pochodzenia socjalno-bytowego wewnątrz konstrukcji budowli – obszar zastosowania B
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Pipelife Polska S.A. Kartoszyne 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
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-2020/1355 wydanie 2 z 2020r. Rury i kształtki systemu Comfort Plus z polipropylenu do kanalizacji wewnętrznej niskosumowej
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej
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	Zgodnie z oznakowaniem na wyrobie: DN 32, DN 40, DN 50, DN 75, DN 110, DN 160	wg załącznika A ITB-KOT-2020/1355 wydanie 2
Skurcz wzdluzny [%]	$\epsilon \leq 2$	
Odporność rur na uderzenia zewnętrzne	TIR $\leq 10\%$	
Szczelność połączeń badana wodą	brak przecieków	
Szczelność połączeń badana wodą	brak przecieków	
Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym	brak przecieków przy ciśnieniu wody 0,005bar i 0,5 bar, w badaniu na podciśnieniu $-0,3\text{bar} \leq p \leq -0,27\text{ bar}$	
Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury	spełnia wymagania	
Charakterystyka akustyczna	spełnia wymagania	Tablica 2 ITB-KOT-2020/1355 wydanie 2

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)

KIEROWNIK DZIAŁU JAKOŚCI

 Katarzyna Korszeń

Kartoszyne, 2020-08-18
(miejsce i data wydania)

(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 38

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Kształtki COMFORT PLUS z polipropylenu do kanalizacji wewnętrznej niskosumowej
KWP PP kolano kanal. DN 32, DN 40, DN 50, DN 75, DN 110, DN 160
KWP PP korek kanal. DN 32, DN 40, DN 50, DN 75, DN 110, DN 160
KWP PP łącznik kanal. DN 32, DN 40, DN 50, DN 75, DN 110, DN 160
KWP PP nasuwka kanal. DN 32, DN 40, DN 50, DN 75, DN 110, DN 160
KWP PP trójnik kanal. DN 32/32, DN 40/40, DN 50/50, DN 75/50, DN 75/75, DN 110/50, DN 110/75, DN 110/110, DN 125/110, DN 160/160
KWP PP czwórnik kanal. DN 110/110
KWP PP redukcja kanal. DN 40/32, DN 50/432, DN 50/40, DN 75/50, DN 110/50, DN 110/75, DN 125/110, DN 160/110
KWP PP rewizja kanal. DN 110
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Comfort Plus
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: instalacje odprowadzające nieczystości i ścieki pochodzenia socjalno-bytowego wewnątrz konstrukcji budowli – obszar zastosowania B
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Pipelife Polska S.A. Kartoszyo 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: 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-2020/1355 wydanie 2 z 2020r. Rury i kształtki systemu Comfort Plus z polipropylenu do kanalizacji wewnętrznej niskosumowej
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej
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	Zgodnie z oznakowaniem na wyrobie: DN 32, DN 40, DN 50, DN 75, DN 110, DN 160	wg załącznika A ITB-KOT-2020/1355 wydanie 2
Zmiany w wyniku ogrzewania	głębokość pęknięć, rozwarstwień lub pęcherzy wokół punktu wtrysku nie jest większa niż 20% grubości ścianki; żadna z linii łączenia nie ma rozwarcia większego niż 20% grubości ścianki	
Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym	brak przecieków przy ciśnieniu wody 0,005bar i 0,5 bar, w badaniu na podciśnieniu $-0,3\text{bar} \leq p \leq -0,27\text{ bar}$	
Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury	spełnia wymagania	
Charakterystyka akustyczna	spełnia wymagania	Tablica 2 ITB-KOT-2020/1355 wydanie 2

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)

KIEROWNIK DZIAŁU JAKOŚCI

 Katarzyna Korszeń

Kartoszyo, 2020-08-18
(miejsce i data wydania)

(podpis)