

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr : 4/18

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Rury dwuścienne drenarskie z polipropylenu (PP) „PLASTICOR” ze ścianką zewnętrzną profilowaną oraz gładką powierzchnią wewnętrzną DN/ID 150 SN 8; DN/ID 200 SN 8; DN/ID 250 SN 8; DN/ID 300 SN 8; DN/ID 400 SN 8**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: typ **RPD1**,  
  
**Rura z PP drenarska, korugowana SN 8 TP** - (w pełni sącząca)  
**Rura z PP drenarska, korugowana SN 8 LP** - ( częściowo sącząca o kącie wykonania otworów nie większym niż 220°)  
**Rura z PP drenarska, korugowana SN 8 MP** - ( rura sącząco-przepływowa o kącie wykonania otworów nie większym niż 120°)  
**Rura z PP drenarska, korugowana SN 8 UP** - (rura bez perforacji )
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do bezciśnieniowych sieci odwadniających i drenarskich, do układania pod ziemią poza konstrukcjami budynków (symbol obszaru zastosowania „U”) oraz wewnątrz konstrukcji budynków (symbol obszaru zastosowania „D”) odzwierciedlone w znakowaniu "UD " na wyrobie.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu : **Plastimex Sp. z o.o. ; 42-287 Lubsza, Psary ul. Powstańców 37, Zakład Psary**
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-2018/0421 wydanie 1 „Rury dwuścienne kanalizacyjne PLASTICOR SN 10 i PLASTICOR SN 12 i drenarskie PLASTICOR SN 8, rury jednowarstwowe PLASTICOR SN 4, kształtki PLASTICOR SN 10 i PLASTICOR SN 12 oraz studzienki drenarskie PLASTICOR”**  
 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
Wytrzymałość rur na ciśnienie wewnętrzne	Brak uszkodzeń	ITB-KOT-2018/0421 pkt.3 tablica 2 ITB-KOT-2018/0421 pkt.3 tablica 2. Badanie materiału wykonywane na próbce w postaci rury litej. Warunki badania wg PN-EN 13476-3: 2018-05, pkt 4.3.2 tablica 2

Masowy wskaźnik szybkości płynięcia	MFR ≤ 1,5 g/10 min, MFR surowca nie powinien się różnić o więcej niż +/-30% od MFR materiału	ITB-KOT-2018/0421 pkt.3 tablica 2, Badanie materiału , warunki badania zgodne z PN-EN 13476-3:2018-05
Wygląd	Powierzchnie rur powinny być gładkie, pozbawione wad w postaci niejednorodności, pęcherzy i wtrąceń ciał obcych ,końce rur obcięte równo i prostopadle do ich osi	
Barwa	Wewnętrzna i zewnętrzna warstwa rur powinna być wybarwiona w całym przekroju ścianki	
Cechy geometryczne	Zgodne z oznakowaniem na wyrobie (cecha TP lub LP lub MP lub UP na dołączonej do wyrobu etykiecie): DN/ID 150 SN 8 (TP lub LP lub MP lub UP); DN/ID 200 SN 8 (TP lub LP lub MP lub UP); DN/ID 250 SN 8 (TP lub LP lub MP lub UP); DN/ID 300 SN 8 (TP lub LP lub MP lub UP) ; DN/ID 400 SN 8 (TP lub LP lub MP lub UP)	Tolerancje zgodne z : ITB-KOT-2018/0421, Załącznik A
Właściwości fizyczne	Zmiana wyglądu rur w wyniku ogrzewania-bez uszkodzeń, nie mogą wystąpić zmiany w postaci pęcherzy, rozwarstwienia, pęknięcia	Warunki badania zgodne z ITB-KOT-2018/0421 pkt.3 tablica 2, temp. Badania (150+/- 2) °C e ≤ 8 mm; 30 min e ≥ 8 mm; 60 min
Właściwości mechaniczne	Szywność obwodowa SN 8 ≥ 8 kN/m <sup>2</sup>	ITB-KOT-2018/0421 pkt.3 tablica 2
	Udarność ( 0 °C)  TIR ≤ 10 %,	ITB-KOT-2018/0421 pkt.3 tablica 2 (odporność rury na uderzenie zewnętrzne) w temperaturze 0 °C (metoda spadającego ciężarka),
	Elastyczność obwodowa – brak uszkodzeń przy deformacji do 30 %	ITB-KOT-2018/0421 pkt.3 tablica 2
	Wskaźnik pełzania: $\gamma \leq 4,7$	ITB-KOT-2018/0421 pkt.3 tablica 2
Szczelność	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym – brak przecieków	ITB-KOT-2018/0421 pkt.3 tablica 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):

inż. Grzegorz Osadnik - Pełnomocnik ds. Jakości i Normalizacji  
( imię i nazwisko oraz stanowisko)

Psary, 08.08.2018 r.  
( miejsce i data wydania)

PEŁNOMOCNIK  
ds. Jakości i Normalizacji  
inż. Grzegorz Osadnik  
(podpis)

» PLASTIMEX «  
Spółka z o.o.  
Psary, ul. Powstańców Nr 27  
42-227 Lubaszka  
NIP 645-0206-795