

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr : 9/23

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Rury dwuścienne drenarskie z polipropylenu (PP) „PLASTICOR” SN ≥8 ze ścianką zewnętrzną profilowaną oraz gładką powierzchnią wewnętrzną z otuliną filtracyjną lub bez otuliny**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: typ **RPD1**,
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 2 „Rury dwuścienne kanalizacyjne PLASTICOR SN 10 i PLASTICOR SN 12, jednowarstwowe kanalizacyjne PLASTICOR SN 4, dwuścienne drenarskie PLASTICOR SN ≥8, 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 próbkę w postaci rury litej. Warunki badania wg PN-EN 13476-3: 2020-12, 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 13476-3:2020-12 |
| 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) DN/ID 500 SN 8 (TP lub LP lub MP lub UP) DN/ID 600 SN 8 (TP lub LP lub MP lub UP) DN/ID 150 SN 10 (TP lub LP lub MP lub UP); DN/ID 200 SN 10 (TP lub LP lub MP lub UP); DN/ID 250 SN 10 (TP lub LP lub MP lub UP); DN/ID 300 SN 10 (TP lub LP lub MP lub UP) ; DN/ID 400 SN 10 (TP lub LP lub MP lub UP) DN/ID 500 SN 10 (TP lub LP lub MP lub UP) DN/ID 600 SN 10 (TP lub LP lub MP lub UP) DN/ID 150 SN 12 (TP lub LP lub MP lub UP); DN/ID 200 SN 12 (TP lub LP lub MP lub UP); DN/ID 250 SN 12 (TP lub LP lub MP lub UP); DN/ID 300 SN 12 (TP lub LP lub MP lub UP) ; DN/ID 400 SN 12 (TP lub LP lub MP lub UP) DN/ID 500 SN 12 (TP lub LP lub MP lub UP) DN/ID 600 SN 12 (TP lub LP lub MP lub UP) | Tolerancje zgodne z : ITB- KOT-2018/0421, Załącznik A Rura z PP drenarska, korugowana TP - (w pełni sącząca) Rura z PP drenarska, korugowana LP - (częściowo sącząca o kącie wykonania otworów nie większym niż 220°) Rura z PP drenarska, korugowana MP - (rura sącząco- przepływowa o kącie wykonania otworów nie większym niż 120°) Rura z PP drenarska, korugowana UP - (rura bez perforacji) |
| 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 | Sztywność obwodowa: odpowiednio, SN 8 ≥ 8 kN/m ² , SN 10 ≥ 10 kN/m ² ,SN 12 ≥ 12 kN/m ² | 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), |
| | Udarność (-10 °C) H50 ≥ 1 m najwyżej jedno pęknięcie dla wysokości spadania niższej niż 0,5 m | ITB-KOT-2018/0421 pkt.3 tablica 2 (odporność rury na uderzenie zewnętrzne) w temperaturze (-10 °C) metoda schodkowa |
| | Elastyczność obwodowa – brak uszkodzeń przy deformacji do 30 % | ITB-KOT-2018/0421 pkt.3 tablica 2 |

| | | |
|------------|--|--------------------------------------|
| | Wskaźnik pełzania: $y \leq 4,7$ | 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, 28.06.2023 r.
(miejsce i data wydania)

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

»PLASTIMEX«
Spółka z o.o.
Psary, ul. Powstańców Nr 37
42-287 Lubusza
NIP 645-22-06-795