

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr : 1/23

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Rury dwuścienne z polipropylenu (PP) „PLASTICOR” do kanalizacji zewnętrznej, ze ścianką zewnętrzną profilowaną oraz gładką powierzchnią wewnętrzną**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **RPK1 SN 8**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: przeznaczone do bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji deszczowej i sanitarnej, pod ziemią poza konstrukcjami budynku (symbol obszaru zastosowania "U") oraz wewnątrz konstrukcji budynku (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: **PN-EN 13476-3+A1:2020-12 : Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do bezciśnieniowej podziemnej kanalizacji -- Systemy przewodów rurowych o ściankach strukturalnych z nieplastyfikowanego poli(chlorku winylu) (PVC-U), polipropylenu (PP) i polietylenu (PE) - - Część 3: Specyfikacje rur i kształtek o gładkiej powierzchni wewnętrznej i profilowanej powierzchni zewnętrznej oraz systemu, typ B**
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
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	Brak uszkodzeń	Badanie materiału wykonywane na próbcie w postaci rury litej. Warunki badania wg PN-EN 13476-3:2020-12, pkt. 4.3.2 tablica 2
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia	$MFR \leq 1,5 \text{ g/10 min}$	Badanie materiału. Warunki badania wg PN-EN 13476-3:2020-12, pkt. 4.3.2 tablica 2
Stabilność termiczna OIT	$OIT \geq 8 \text{ min}$	Badanie materiału. Warunki badania wg PN-EN 13476-3:2020-12, pkt. 4.3.2 tablica 2
Wygląd	Widoczne powierzchnie rur powinny być gładkie, czyste i pozbawione zarysowań, widocznych zanieczyszczeń lub porów i jakichkolwiek innych niejednorodności powierzchni. 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 SN 8 : DN/ID 150; DN/ID 200 ; DN/ID 250 ; DN/ID 300 ; DN/ID 400; DN/ID 500; DN/ID 600	Tolerancje zgodne z PN-EN 13476-3:2020-12, pkt. 7.2 Tablica 5
Właściwości fizyczne	Odporność na ogrzewanie – test piecowy: brak rozwarstwień, pęknięć i pęcherzy	Warunki badania zgodne z PN-EN 13476-3:2020-12, pkt. 8.2.1
Właściwości mechaniczne	Szytywność obwodowa SN 8 $\geq 8 \text{ kN/m}^2$	Warunki badania zgodne z PN-EN 13476-3:2020-12, pkt. 9.1.1
	Udarność w temperaturze 0 °C TIR $\leq 10 \%$	Warunki badania zgodne z PN-EN 13476-3:2020-12, pkt. 9.1.1 (metoda spadającego ciężarka)
	Udarność w temperaturze -10 °C H ₅₀ $\geq 1000 \text{ mm}$	Warunki badania zgodne z PN-EN 13476-3:2020-12, pkt. 9.1.1 Zał. H. Brak pęknięć poniżej wysokości 500 mm (metoda schodkowa)
	Elastyczność obwodowa 30 W trakcie badania: brak spadku mierzonej siły, brak pęknięć w żadnej części struktury ścianki po badaniu, brak rozwarstwienia ścianki z wyjątkiem możliwego rozwarstwienia między ścianką zewnętrzną i wewnętrzną rury dwuściennej występującą w ograniczonej strefie zgrzewania na końcach próbki do badań, brak uszkodzeń innego typu, brak trwałego wybożenia, łącznie z wklęsłościami i wypukłościami w żadnym kierunku i w żadnej części struktury ścianki rury	Warunki badania zgodne z PN-EN 13476-3:2020-12, pkt. 9.1.1, i 9.1.2
	Wskaźnik pełzania: $y \leq 4$	Warunki badania zgodne z PN-EN 13476-3:2020-12, pkt. 9.1.1 (przy ekstrapolacji dla 2 lat)
	Wytrzymałość na rozciąganie połączeń spawanych lub zgrzewanych : brak pęknięć w połączeniu	Warunki badania zgodne z PN-EN 13476-3:2020-12, pkt. 10
Szczelność	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym : brak przecieku	Warunki badania zgodne z PN-EN 13476-3:2020-12, pkt. 10
	Odporność na równoczesne działanie cyklicznych zmian temperatury i zewnętrznego obciążenia : brak przecieku	Warunki badania zgodne z PN-EN 13476-3:2020-12, pkt. 10 tylko dla DN/ID $\leq 300 \text{ UD}$
	Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury: brak przecieku	Warunki badania zgodne z PN-EN 13476-3:2020-12, pkt. 10 Tylko dla obszaru zastosowania UD i DN/ID ≤ 180

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, 12.01.2023 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 Lubsza
NIP 645-22-06-795