InstalPlast Łask®
PRODUCENT SYSTEMÓW RUROWYCH
PL 98-100 Łask, ul. Żeromskiego 66

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 03-4 / 2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
   Rury z PVC-U z rdzeniem spienionym do kanalizacji zewnętrznej.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
   PVC-U SN2 RS
   PVC-U SN4 RS
   PVC-U SN8 RS
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
   Rury kanalizacyjne o ściankach strukturalnych z PVC-U przeznaczone są do stosowania w systemach podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji
   Obszar zastosowania: pod kostrukcjami budowli i w odległości do 1m od nich i pozostałe zewnętrzne obszary zastosowania (UD)
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
   InstalPlast Łask spółka z o o spółka komandytowa
   ul. Wróblewskiego 19/20, 93-578 Łódź
   Zakład produkcyjny: ul. Żeromskiego 66, 98-100 Łask
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
   Nie dotyczy.
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
   System 4
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
   7a. Polska Norma wyrobu:
   PN-EN 13476-2+A1:2020-12 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji– Systemy przewodów rurowych o ściankach strukturalnych z nieplastyfikowanego poli(chlorku winylu) (PVC-U), polipropylenu (PP) i polietylenu (PE) – Część 2: Specyfikacje dotyczące rur i kształtek z gładką wewnętrzną i zewnętrzną powierzchnią oraz systemu, typ A
   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
Trwałość	Zawartość PVC ≥ 80% masy rury spełnia Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne Brak pęknięć i jakichkolwiek uszkodzeń	Zgodnie z recepturą producenta. Badanie wykonane na próbce rury litej: PN-EN 13476-2+A1:2020-12 pkt. 4.2.2
Wygląd zewnętrzny	Gładkie, równe bez wtrąceń i porów, obcięte prostopadle do osi	Zgodny z **PN-EN 13476-2+A1:2020-12**

Barwa	Jednolicie wybarwiona na powierzchni zewnętrznej i wewnętrznej	Zgodny z PN-EN 13476-2+A1:2020-12
Cechy geometryczne	Zakres średnic DN/OD 110 – DN/OD 500 SDR34 SDR41 SDR 51 Tolerancje wymiarów wg PN-EN 13476-3:2018-05 pkt 7	
Właściwości fizyczne	Skurcz wzdłużny ≤ 5% - spełnia -	Zgodne z PN-EN 13476-2+A1:2020-12
	Odporność na dichlorometan: brak oddziaływania	
	Temperatura mięknienia według Vicata (VST): ≥ 79°C - spełnia -	
Właściwości mechaniczne	Sztywność obwodowa: SN ≥2 kN/m² dla rur klasy SN 2 SN ≥4 kN/m² dla rur klasy SN 4 SN ≥8 kN/m² dla rur klasy SN 8	Zgodne z PN-EN 13476-2+A1:2020-12
	Wskaźnik pełzania: ≤ 2,5 - spełnia	
	Elastyczność obwodowa 30: - spełnia -	
	Udarność w temperaturze 0°C (metoda spadającego ciężarka): TIR ≤ 10%, - spełnia -	
Właściwości użytkowe	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym: - szczelne -	Zgodny z PN-EN 13476-2+A1:2020-12

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)

InstalPlast Łask® sp. z o.o. spk
Pełnomocnik Zarządu ds. Jakości
Andrzej Grzegorzewski

Łask 17.03.2023

.....
(miejsce i data wydania)

.....
Imię i nazwisko oraz stanowisko (podpis)

korekta KDWU z dn. 13.02.2019