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

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 04-2 / 2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
   Rury i kształtki z PVC-U o ściance litej do odwadniania i kanalizacji zewnętrznej. Rury z PVC-U o ściance litej do odwadniania i kanalizacji zewnętrznej z wydłużonym kielichem.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
   WRKZPVCLT

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
   Rury i kształtki kanalizacyjne z PVC-U przeznaczone są do bezciśnieniowych, podziemnych instalacji odwadniania i kanalizacji stosowanych pod konstrukcjami budynków i poza nimi (symbol - UD). Rury kanalizacyjne z wydłużonym kielichem przeznaczone są do stosowania na obszarach objętych eksploatacją górniczą.

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 1401-1:2019-07 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do bezciśnieniowej podziemnej kanalizacji deszczowej i sanitarnej – Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) - Część 1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu;

   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 kredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Opinia Techniczna dotycząca możliwości stosowania rur kanalizacyjnych z PVC-U o ściance litej z wydłużonym kielichem, na terenach objętych wpływami eksploatacji górniczej wydana w dniu 31.03.2005 roku przez Główny Instytut Górnictwa w Katowicach
(Jednostka posiadająca Certyfikat PCBC nr JBS-54/1/2003).

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Właściwości materiału	Zgodne z PN-EN 1401-1:2019-07	W oparciu o deklarację/certyfikat producenta materiału
Właściwości pierścieni uszczelniających	Zgodne z PN-EN 1401-1:2019-07	W oparciu o Deklarację Właściwości Użytkowych producenta pierścieni uszczelniających
Wygląd zewnętrzny	Zgodny z PN-EN 1401-1:2019-07	
Barwa	Zgodna z PN-EN 1401-1:2009	
Cechy geometryczne	Zgodne z PN-EN 1401-1:2019-07	Zakres średnic rur: 110 - 500 mm Zakres średnic kształtek: 110 - 160 mm
Właściwości fizyczne	Skurcz wzdłużny: $\leq 5\%$, zgodny z PN-EN 1401-1:2019-07	
	Odporność na dichlorometan: brak oddziaływania, zgodna z PN-EN 1401-1:2019-07	
	Temperatura mięknienia według Vicata (VST): $\geq 79°C$ zgodna z PN-EN 1401-1:2019-07	
Właściwości mechaniczne	Sztywność obwodowa: SN ≥ 4 kN/m^2 dla rur klasy SN 4 SN ≥ 8 kN/m^2 dla rur klasy SN 8 zgodna z PN-EN 1401-1:2019-07	
	Udarność w temperaturze 0°C (metoda spadającego ciężarka): TIR $\leq 10\%$ zgodna z PN-EN 1401-1:2019-07	
Właściwości użytkowe	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym: zgodna z PN-EN 1401-1:2019-07	
Cechowanie	Zgodne z PN-EN 1401-1:2019-07	

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. sp.k.
Dyrektor d/s Produkcji
Andrzej Cieślak

Łask 01.06.2020

....

(miejsce i data wydania) (podpis)

korekta KDWU z dn.02.01.2017

InstalPlast Łask® Sp. z o.o. sp.k.
98-100 Łask, ul. Żeromskiego 66
siedziba: 93-578 Łódź
ul. Wróblewskiego 19 lok. 20
REGON 731514552 NIP 831-15-27-535