

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 22-3/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Rury polietylenowe dwuwarstwowe z polietylenu PE100-RC przeznaczone do przesyłania paliw gazowych.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
INP-GAZ-PE100-RC
Rury dwuwarstwowe: SDR11, SDR,17
Szereg wymiarowy: DN25 – 400
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Polietylenowe rury dwuwarstwowe z materiału PE100RC przeznaczone są do rozprowadzania paliw gazowych, do zasilania systemów ogrzewania; chłodzenia w budynkach z zewnętrznego zbiornika magazynowego lub końcowej stacji redukcji ciśnienia sieci, do wlotu do urządzeń do ogrzewania; chłodzenia w budynku; stosowane są do budowy, remontów i rekonstrukcji sieci gazowych bez podsypki i obsypki piaskowej oraz bezwykopowego układania przewodów oraz do budowy, remontów i rekonstrukcji sieci gazowych w zakresie w zakresie średniego ciśnienia, do końcowej stacji redukcji, z zastosowaniem alternatywnych metod układania o MOP do 0,5 MPa.
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 3**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu:
PN-EN 1555-2:2021-12 - System przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych, Polietylen PE (Rury) Część 2: Rury
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:
Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy w Krakowie. Nr akredytacji AC010,
Certyfikat Zgodności nr 18/17 z dn. 02.03.2023; Certyfikat bezpieczeństwa nr 1/23 z dn. 03.07.2023
7b. Krajowa ocena techniczna:**Nie dotyczy**
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:**Nie dotyczy**
Nazwa kredytowanej 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
Właściwości materiału	Zgodnie z PN- EN 1555-2:2021-12 pkt.5 oraz PN-EN 1555-1:2021 pkt 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5 W oparciu o deklarację/certyfikat producenta materiału	
Wygląd zewnętrzny	Zgodnie z PN- EN 1555-2:2021-12 pkt.6.1	
Barwa	Dwuwarstwowe PE100RC: warstwa wewnętrzna - czarna, warstwa zewnętrzna - pomarańczowy	
Cechy geometryczne	Tolerancje zgodnie z PN- EN 1555-2:2021-12 pkt.7.2 Tablica 1, pkt 7.3 Tablica 2 i Tablica 3 Zakres średnic: PE100 RC- rury dwuwarstwowe: 25 - 400 mm,	
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia	Zgodny z PN-EN 1555-2:2021-12 pkt 9.2 Tablica 6	
Czas indukcji utleniania	(210°C): ≥ 10 min zgodny z PN- EN 1555-2:2021-12 pkt 9.2 Tablica 6	
Skurcz wzdłużny	ε ≤ 3% zgodny z PN- EN 1555-2:2021-12 pkt 9.2 Tablica 6 Tylko dla grubości ścianki ≤ 16 mm	
Odporność na zaciskanie	Zgodny z PN-EN 1555-2:2021-12 załącznik C	
Wytrzymałość na rozciąganie zgrzewu doczołowego	Zgodna z PN-EN 1555-2:2021-12 pkt 10 oraz PN-EN 1555-5:2021-12 pkt. 5.2.2	
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	Zgodna z PN-EN 1555-2:2021-12, pkt. 8.2 Tablica 4	
Odporność na powolny wzrost pęknięć (ANPT)	Brak uszkodzeń Zgodna z PN-EN 1555-2:2021-12, pkt. 8.2 Tablica 4	
Odporność na powolny wzrost pęknięć - moduł umocnienia (SHT)	≥50 MPa Zgodna z PN-EN 1555-2:2021-12, pkt. 8.2 Tablica 4	
Odporność na powolny wzrost pęknięć pod obciążeniem cyklicznym (CRB)	≥ 1.5 x 10 ⁶ cykli Zgodna z PN-EN 1555-2:2021-12, pkt. 8.2 Tablica 4	
Odporność na szybką propagację pęknięć(RCP)	Brak uszkodzeń Zgodna z PN-EN 1555-2:2021-12, pkt. 8.2 Tablica 4	
Wydłużenie przy zerwaniu	Δl ≥ 350% zgodny z PN-EN 1555-2:2021-12, pkt. 8.2 Tablica 4	
Integralność struktury	>80% początkowej wartości sztywności Zgodny z PN-EN 1555-2:2021-12, Załącznik A8 Tablica A.1	
Rozwarstwienie	Brak rozwarstwienia Zgodny z PN-EN 1555-2:2021-12, Załącznik A7	
Cechowanie	zgodne z PN-EN 1555-2:2021:12 pkt.11	

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 podpisać(-a)

InstalPlast Łask® sp. z o.o. sp.k.
98-100 Łask, ul. Żeromskiego 66
siedziba: 98-578 Łódź
ul. Wróblewskiego 19 lok. 10
KRS 0000731614552 NIP 831-15-27-553
Pełnomocnik Zarządu ds. Jakości:

Łask 26.11.2024

(miejsce i data wydania)

Izabela Konopiata

(podpis)