



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 01/01/2024

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

Rury z polietylenu wysokiej gęstości (RHDPE) do osłony instalacji o nazwie handlowej rury osłonowe ERS, ERP, ERPW, ERPz i EKORPz

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:*

2.1. Rury o ściankach gładkich litych:

2.1.1. Światłowodowe:

ERS32x2,0; ERS32x2,9; ERS40x3,7; ERS50x4,6

2.1.2. Przepustowe:

ERP75x3,0; ERP75x4,5; ERP110x4,0; ERP110x5,5; ERP110x6,3; ERP125x7,1; ERP140x8,0;
ERP140x12,4; ERP160x5,0; ERP160x8,0; ERP160x9,1

2.1.3. Przepustowe na złączkę:

³
ERPz50x2,0; ERPz50x3,5; ERPz75x3,0; ERPz75x4,5; ERPz110x4,0; ERPz110x5,5; ERPz110x6,3;
ERPz125x7,1; ERPz140x8,0; ERPz140x12,4; ERPz160x5,0; ERPz160x8,0; ERPz160x9,1

2.2. Rury o ściankach gładkich wielowarstwowych:

2.2.1. Przepustowe wielowarstwowe:

ERPW75x3,0; ERPW75x4,5; ERPW110x4,0; ERPW110x5,5; ERPW110x6,3; ERPW125x7,1;
ERPW140x8,0; ERPW140x12,4; ERPW160x5,0; ERPW160x8,0; ERPW160x9,1

2.2.2. Przepustowe wielowarstwowe na złączkę:

EKORPz75x3,0; EKORPz75x4,5; EKORPz110x4,0; EKORPz110x5,5; EKORPz110x6,3;
EKORPz125x7,1; EKORPz140x8,0; EKORPz140x12,4; EKORPz160x5,0; EKORPz160x8,0;
EKORPz160x9,1

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

Rury RHDPE objęte niniejszą Krajową Oceną Techniczną przeznaczone są do stosowania w budownictwie komunikacyjnym jako osłony instalacji do wbudowania w jezdnie, pobocza, drogowe obiekty inżynierskie, parkingi, ciągi piesze lub rowerowe oraz inne elementy dróg usytuowane na terenach mieszczących się w granicach pasa drogowego oraz do wbudowania w kolejowe obiekty inżynieryjne.

4. *Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:*

**ESPIPE sp. z o.o.
Szydłówek 14b
26-500 Szydłowiec**

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
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: **Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2024/0999 wydanie 1 z dnia 22.01.2024**
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Badawczy Dróg i Mostów**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników (Łukasiewicz - IMPiB), Laboratorium Badawcze Tworzyw Polimerowych, nr certyfikatu akredytacji AB 1376**
J.S. Hamilton Sp. z o.o. – Laboratorium Badawcze AB1552, IECEx, Jednostka Certyfikująca AC 149, AC 155, IECEx, Znak B, Jednostka Notyfikowana NB 2057

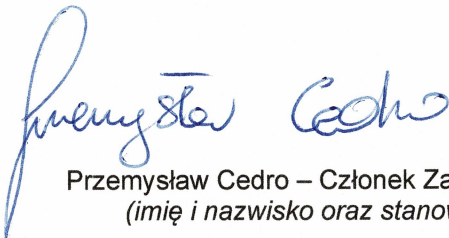
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Szywność obwodowa SN rur [kN/m ²]	≥ odpowiedniej klasy SN	
Odporność na uderzenie rur (parametry badania dla klasy Normal (N)). Warunki badania wg. PN-EN ISO 61386-24	brak uszkodzeń i pęknięć	
Skurcz wzdłużny rur (temp. badania (110±2) °C [%])	≤3 na próbkach nie mogą pojawić się rozwarstwienia i pęcherze	
Wytrzymałość elektryczna izolacji rur przy napięciu probierczym 2000V, sinusoidalnym o częstotliwości 50 – 60 Hz	brak przebicia	-
Rezystancja izolacji rur [MΩ]	≥ 100	-
Odporność na ściskanie rur o oznaczeniach i w warunkach badania wg. PN-EN ISO 61386-24 [N]: - 250 - 450 - 750	brak uszkodzeń i pęknięć, obciążenie badawcze przy odkształceniu 5%: ≥ 250 ≥ 450 ≥ 750	-

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 z 2004 r. o wyrobach, na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Szydłówek dnia 26.01.2024
(miejsce i data wydania)


Przemysław Cedro – Członek Zarządu
(imię i nazwisko oraz stanowisko)