

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 01/01/2025

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Rury z polietylenu wysokiej gęstości (RHDPE) do zabezpieczania instalacji o nazwie handlowej: rury osłonowe ERS, ERP, ERPW, ERPz, EKORPz, ERPk, EKORPk, ERS UV, ERPz UV, ERPk UV i ERPk UV M

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

2.1. Rury o ściankach gładkich litych:

2.1.1. Światłowodowe:

ERS 32x2,0, ERS 32x2,9, ERS 40x3,7, ERS 50x4,6

2.1.2. Przepustowe:

ERP 75x3,0, ERP 75x4,5, ERP 110x4,0, ERP 110x5,5, ERP 110x6,3, ERP 125x7,1, ERP 140x8,0, ERP 140x12,4, ERP 160x5,0, ERP 160x8,0, ERP 160x9,1

2.1.3. Przepustowe na złączkę:

ERPz 50x2,0, ERPz 50x3,5, ERPz 75x3,0, ERPz 75x4,5, ERPz 110x4,0, ERPz 110x5,5, ERPz 110x6,3, ERPz 125x7,1, ERPz 140x8,0, ERPz 140x12,4, ERPz 160x5,0, ERPz 160x8,0, ERPz 160x9,1

2.1.4. Przepustowe z kielichem:

ERPk 75x3,0, ERPk 75x4,5, ERPk 110x4,0, ERPk 110x5,5, ERPk 110x6,3, ERPk 125x7,1, ERPk 160x5,0, ERPk 160x8,0, ERPk 160x9,1

2.1.5. Światłowodowe odporne na UV :

ERS UV 32x2,0, ERS UV 32x2,9, ERS UV 40x3,7, ERS UV 50x4,6

2.1.6. Osłonowe na złączkę odporne na UV:

ERPz UV 50x3,5, ERPz UV 75x3,0, ERPz UV 75x4,5, ERPz UV 110x4,0, ERPz UV 110x5,5, ERPz UV 110x6,3, ERPz UV 125x7,1, ERPz UV 140x8,0, ERPz UV 140x12,4, ERPz UV 160x5,0, ERPz UV 160x8,0, ERPz UV 160x9,1

2.1.7. Osłonowe z kielichem odporne na UV:

ERPk UV 75x3,0, ERPk UV 75x4,5, ERPk UV 110x4,0, ERPk UV 110x5,5, ERPk UV 110x6,3, ERPk UV 125x7,1, ERPk UV 160x5,0, ERPk UV 160x8,0, ERPk UV 160x9,1

2.1.8. Mostowe z kielichem kompensacyjnym odporne na UV:

ERPk UV M 75x3,0, ERPk UV M 75x4,5, ERPk UV M 110x4,0, ERPk UV M 110x5,5, ERPk UV M 110x6,3, ERPk UV M 125x7,1, ERPk UV M 160x5,0, ERPk UV M 160x8,0, ERPk UV M 160x9,1

2.2. Rury o ściankach gładkich wielowarstwowych:

2.2.1. Przepustowe wielowarstwowe:

ERPW 75x3,0, ERPW 75x4,5, ERPW 110x4,0, ERPW 110x5,5, ERPW 110x6,3, ERPW 125x7,1, ERPW 140x8,0, ERPW 140x12,4, ERPW 160x5,0, ERPW 160x8,0, ERPW 160x9,1

2.2.2. Przepustowe wielowarstwowe na złączkę:

EKORPz 75x3,0, EKORPz 75x4,5, EKORPz 110x4,0, EKORPz 110x5,5, EKORPz 110x6,3, EKORPz 125x7,1, EKORPz 140x8,0, EKORPz 140x12,4, EKORPz 160x5,0, EKORPz 160x8,0, EKORPz 160x9,1

2.2.3. Przepustowe wielowarstwowe z kielichem:

EKORPk 75x3,0, EKORPk 75x4,5, EKORPk 110x4,0, EKORPk 110x5,5, EKORPk 110x6,3, EKORPk 125x7,1, EKORPk 160x5,0, EKORPk 160x8,0, EKORPk 160x9,1

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 jezdnię, 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. Wyroby o podwyższonej odporności na działanie promieniowania UV mogą być stosowane nad ziemią w miejscach narażonych na działanie światła słonecznego i czynników zewnętrznych.

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

ESCIPE 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: 4*

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 2 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

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 50626-1	brak uszkodzeń i pęknięć	
Skurcz wzdłużny rur (temp. badania (110±2) °C [%])	≤3 na próbkach nie mogą pojawić się rozwarstwienia i pęcherze	
Odporność na ściskanie rur o oznaczeniach i w warunkach badania wg. PN-EN 50626-1 [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 10.01.2025
(miejsce i data wydania)



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

www.escpipe.pl