

CE - 12

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0035/36/37/22

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Rura sztywna RSO odgromowa
Złączka sztywna ZPSO odgromowa
Kolanko sztywne ZKO, ZKod

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

System odgromowy w którego skład wchodzi:

1. Rury sztywne RSO odgromowe, 2. Złączki sztywne ZPSO odgromowe, 3. Kolanka sztywne ZKO, ZKod przeznaczony jest do izolowania przewodów odprowadzających zewnętrznego LPS (Lightning Protection System), w szczególności przy prowadzeniu zwodu na/lub w elewacjach palnych np. (styropian) obiektów budowlanych.

3. Producent:

ELEKTROPLAST Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością 32-431 STRÓŻA 1015

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System oceny: 4

6a. Norma zharmonizowana:

PN-EN 62305-3:2011E, PN-IEC 61024-1-2-2002P, PN-EN 61386-21:2021-12, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019, PN-EN 13501-1:2019, dyrektywy LVD 2014/35/EU, dyrektywy 2011/65/UE, Normy Zakładowej EL - PL 007/1/2012.

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	Zasadnicze charakterystyki wyrobu dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Właściwości użytkowe wyrażone w poziomach, klasach lub w sposób opisowy	Jednostka	Metody badań i obliczeń
1	Rura sztywna RSO odgromowa	Odporność na ściskanie – duża	Typ ciężki	4. 1250N	PN-EN 61386-21:2021-12, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019
	- -	Odporność na uderzenia – duża	Typ ciężki	4. 4,0 kg	PN-EN 61386-21:2021-12, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019
	- -	Dolny zakres temperatur (transport, instalacja i eksploatacja)	Typ ciężki	5. (-45°C)	PN-EN 61386-21:2021-12, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019
	- -	Górny zakres temperatur (instalacja i eksploatacja)	Typ ciężki	1. (+60°C)	PN-EN 61386-21:2021-12, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019

2	Złączka sztywna ZPSO odgromowa	Odporność na ściskanie - duża	łączenie rur RSO w linii prostej Typ ciężki	4. 1250N	PN-EN 61386-21:2021-12, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019
	- -	Odporność na uderzenia- duża	Typ ciężki	4. 4,0 kg	PN-EN 61386-21:2021-12, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019
	- -	Dolny zakres temperatur (transport, instalacja i eksploatacja)	Typ ciężki	5. (-45°C)	PN-EN 61386-21:2005/A11:2011E, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019
	- -	Górny zakres temperatur (instalacja i eksploatacja)	Typ ciężki	1. (+60°C)	PN-EN 61386-21:2021-12, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019
3	Kolanko sztywne ZKO, ZKOd	łączenie rur RSO pod kątem ZKO (90°) – przewód aluminiowy	łączenie rur RSO pod kątem ZKOd - długie (30°) – przewód stalowy i miedziany (wyjście przewodu ze strefy palnej ściany, lub ocieplenia elewacji)		
	- -	Odporność na ściskanie - duża	Typ ciężki	4. 1250N	PN-EN 61386-21:2021-12, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019
	- -	Odporność na uderzenia- duża	Typ ciężki	4. 4,0 kg	PN-EN 61386-21:2021-12, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019
	- -	Dolny zakres temperatur (transport, instalacja i eksploatacja)	Typ ciężki	5. (-45°C)	PN-EN 61386-21:2021-12, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019
	- -	Górny zakres temperatur (instalacja i eksploatacja)	Typ ciężki	1. (+60°C)	PN-EN 61386-21:2021-12, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019

1	Rura sztywna RSO odgromowa	Odporność na zginanie	Typ ciężki	1. Sztywna	PN-EN 61386-21:2021-12, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019
2	Złączka sztywna ZPSO odgromowa				
3	Kolanko sztywne ZKO, ZKOd				
1	Rura sztywna RSO odgromowa	Odporność na rozprzestrzenianie płomienia	Typ ciężki	6.5.1. Nie rozprzestrzeniające płomienia	PN-EN 61386-21:2021-12, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019
2	Złączka sztywna ZPSO odgromowa				
3	Kolanko sztywne ZKO, ZKOd				

1	Rura sztywna RSO	Odporność na promieniowanie UV	Odporne na promieniowanie UV dla klimatu umiarkowanego	Natężenie promieniowania: 60 W/m ² w zakresie λ=(300-400 nm)	PN-EN ISO 105 – J01
2	Złączka sztywna ZPSO odgromowa				
3	Kolanko sztywne ZKO, ZKod				
1	Rura sztywna RSO	Reakcja na ogień	Typ Ciężki	V0 B – s2, d0	UL 94 PN-EN 13501-1:2019
2	Złączka sztywna ZPSO odgromowa				
3	Kolanko sztywne ZKO, ZKod				
1	Rura sztywna RSO	Udarowe 1,2/50μs napięcie wytrzymywane	Typ Ciężki	8.1. c ≥ 100 kV	PN-EN 62305-3:2011E, PN-IEC 61024-1-2-2002P
2	Złączka sztywna ZPSO odgromowa				
3	Kolanko sztywne ZKO, ZKod				
1	Rura sztywna RSO	Grubość ścianki	Typ Ciężki	8.1. c ≥ 3 mm	PN-EN 62305-3:2011E, PN-IEC 61024-1-2-2002P
2	Złączka sztywna ZPSO odgromowa				
3	Kolanko sztywne ZKO, ZKod				
1	RSO	Klasyfikacja wg zawartości halogenów	Nie deklaruje się	6.6.1	PN-EN 61386-21:2021-12
2	ZPSO				
3	ZKO, ZKod				

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:
Stróża, dnia 05.12.2022 r.*
(miejsce i data wydania)

CZŁONEK ZARZĄDU
Elektroplast Sp. z o.o.

Lukasz Lis

(podpis)

* Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana jest na czas nieokreślony i zachowuje ważność do czasu jej ponownej aktualizacji przez producenta.