

CE - 19

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 006A/6B//22

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

- 1 Rura giętka karbowana RKSG/PV z PVC UV typ średni 750N, (typ średni 750N z pilotem)
- 2 Rura karbowana giętka RKCG/PV z PVC UV typ ciężki 1250N, (typ ciężki 1250N z pilotem)

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Rury giętke karbowane RKSG/PV z PVC UV, RKSG/PV z PVC UV/PILOT/ przeznaczone są do ochrony i prowadzenia przewodów izolowanych i/lub kabli w **zewnętrznych** instalacjach fotowoltaicznych. Stosowane w instalacjach o podwyższonym zagrożeniu pożarowym (konstrukcje drewniane i inne łatwopalne).

Rury karbowane giętke RKCG/PV z PVC UV typ ciężki 1250N, (typ ciężki 1250N z pilotem) są rurami osłonowymi, przeznaczonymi do ochrony przewodów i/lub kabli elektrycznych przed uszkodzeniami mechanicznymi, wilgocią i promieniowaniem UV. Najczęstsze zastosowanie to ochrona przewodów i/lub kabli w instalacjach zewnętrznych **farm fotowoltaicznych i wiatrowych**.

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 61386-22:2021, 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 001/4/2010.

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 | RKSG/PV typ średni, typ średni z pilotem | Odporność na ściskanie - średnia | Typ średni | 3. 750N | PN-EN 61386-22:2021, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019 |
| 1 | - - | Odporność na uderzenia - średnia | Typ średni | 3. 2,0 kg | PN-EN 61386-22:2021, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019 |
| 1 | - - | Dolny zakres temperatur (transport, instalacja i eksploatacja) | Typ średni | 4. (-25°C) | PN-EN 61386-22:2021, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019 |
| 1 | - - | Górny zakres temperatur (instalacja i eksploatacja) | Typ średni | 1. (+60°C) | PN-EN 61386-22:2021, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019 |

| | | | | | |
|---|--|--|------------|------------|---|
| 2 | RKCG/PV typ ciężki, typ ciężki z pilotem | Odporność na ściskanie - duża | Typ ciężki | 4. 1250N | PN-EN 61386-22:2021, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019 |
| 2 | - - | Odporność na uderzenia w temp. (-5°C) - duża | Typ ciężki | 4. 2,0 kg | PN-EN 61386-22:2021, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019 |
| 2 | - - | Dolny zakres temperatur (transport, instalacja i eksploatacja) | Typ ciężki | 4. (-25°C) | PN-EN 61386-22:2021, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019 |
| 2 | - - | Górny zakres temperatur (instalacja i eksploatacja) | Typ ciężki | 1. (+60°C) | PN-EN 61386-22:2021, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019 |

| | | | | | |
|---|---|---|--|--|---|
| 1 | RKSG/PV | Odporność na zginanie | Typ średni | 2. Giętka | PN-EN 61386-22:2021, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019 |
| 2 | RKSG/PV/PILOT RKCG/PV RKCG/PV/PILOT | | Typ ciężki | | |
| 1 | RKSG/PV | Odporność na rozprzestrzenianie płomienia | Typ średni | 6.5.1. Nie rozprzestrzeniające płomienia | PN-EN 61386-22:2021, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019 |
| 2 | RKSG/PV/PILOT RKCG/PV RKCG/PV/PILOT | | Typ ciężki | | |
| 1 | RKSG/PV RKSG/PV/PILOT | Odporność na promieniowanie UV | Odporne na promieniowanie UV dla klimatu umiarkowanego | 11,2 GJ Gwarancja 7 lat od daty produkcji | Bad. metoda A wg PN-EN ISO 4892-2:2013, warunki badania wg PN-EN 513:2019-2 |
| 2 | RKCG/PV RKCG/PV/PILOT | Odporność na promieniowanie UV | Odporne na promieniowanie UV dla klimatu umiarkowanego | 24 GJ Gwarancja 15 lat od daty produkcji | Bad. metoda A wg PN-EN ISO 4892-2:2013, warunki badania wg PN-EN 513:2019-2 |
| 1 | RKSG/PV | Reakcja na ogień | Typ średni | V0 B – s2, d0 | UL 94 PN-EN 13501-1:2019 |
| 2 | RKSG/PV/PILOT RKCG/PV RKCG/PV/PILOT | | Typ ciężki | | |

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.