

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 05/02/2020/PFHT

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Giętkie przewody przyłączeniowe PROFI FLEX HT ze stali odpornej na korozję do instalacji solarnych.**
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **PROFI FLEX HT**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Do przyłączania kolektorów słonecznych z zasobnikiem w instalacjach solarnych.**
- Nazwa i adres siedziby producenta: **PROFITOR Kazimierz Charzewski, 03-016 Warszawa, ul. Ciupagi 15.**
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4** (zgodnie z paragrafem 7 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z 17.11.2016).
- Krajowa specyfikacja techniczna:
  - Polska Norma wyrobu:  
**Rura falista: PN-EN ISO 10380:2013-04**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:  
**Rura falista: DNV Business Assurance India Pvt. Ltd., Certyfikat nr C621122 Rev 0.0.**
  - Krajowa ocena techniczna: **nie dotyczy**  
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **nie dotyczy**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Rura falista	Stal nierdzewna AISI 316L	
Szczelność	8 x kg/Cm <sup>2</sup> g, 5 min.	spełnia
Giętkość	10 zgięć o 90° Promień gięcia: DN12, DN16 – 25 mm; DN20 – 30 mm; DN25 – 45 mm	spełnia
Szczelność po teście giętkości	8 x kg/Cm <sup>2</sup> g, 5 min.	spełnia
Maksymalne ciśnienie robocze – MOP (bar)	DN12 – 10; DN16 – 10; DN20 - 6; DN25 – 6	
Wymiar przyłączeniowy	DN12 – G ½”; DN16 – G ¾”; DN20 – G 1”	
Izolacja cieplna	Elastyczna pianka elastomerowa o zamkniętych komórkach (FEF)	
Współczynnik przewodzenia ciepła λ	0,040 W/m·K	
Zakres temperatur pracy	od - 40 °C do + 150 °C (maks. + 175 °C)	
Płaszcz osłonowy	Czarna folia z PVC, o podwyższonej odporności na promieniowanie UV	
Przewód elektryczny	Dwużyłowy miedziany przewód sygnalizacyjny o przekroju 0,75 mm <sup>2</sup>	
Długości (m)	DN12 – 15 m DN16 – 15 m, 20 m, 30 m, 50 m DN20 – 15 m, 20 m DN25 – 15 m, 20 m	
Minimalny promień gięcia (rura falista z izolacją cieplną)	1,5 x średnica zewnętrzna	

- 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 podpisał:

**Radosław Klah** - Kierownik sprzedaży

**Warszawa, 05.02.2020**

**PROFITOR**

**Kazimierz Charzewski**

**03-016 Warszawa, ul. Ciupagi 15**

NIP: 5221014836, REGON: 010783224

tel. +48 734 475 762, e-mail: [handel@profitor.pl](mailto:handel@profitor.pl)



podpis