

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
nr KDWU01/1134/20

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: świetliki rurowe

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

świetliki z rurą sztywną:

**SRF** (od 0° do 15°), **SR** (SRS, SRS-L, SRL, SRL-L, SRZ, SRZ-L, SRH, SRH-L), **SRD**-(SRD-L, SRD-L/L, SRD-S, SRD-S/L, SRD-Z, SRD-Z/L, SRD-H, SRD-H/L) (od 15° do 60°)

świetliki z rurą elastyczną:

**SFF** (od 0° do 15°), **SF** (SFL, SFL-L, SFS, SFS-L, SFZ, SFZ-L, SFH, SFH-L, **SFD**-(SFD-L, SFD-L/L, SFD-S, SFD-S/L, SFD-Z, SFD-Z/L, SFD-H, SFD-H/L) (od 15° do 60°)

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do doświetlania pomieszczeń światłem naturalnym.

Świetliki rurowe mogą być wbudowywane w połacie dachów o pochyleniu:

- od 0° do 15°  
świetliki z rurą sztywną: SRF  
świetliki z rurą elastyczną: SFF
  - od 15° do 60°, pokrytych płaskim materiałem pokryciowym o grubości do 10 mm  
świetliki z rurą sztywną: SRS, SRS-L, SRL, SRL-L, SRD-L, SRD-L/L, SRD-S, SRD-S/L,  
świetliki z rurą elastyczną: SFD-L, SFD-L/L, SFL, SFL-L, SFD-S, SFS, SFS-L, SFD-S/L,
  - od 15° do 60°, pokrytych profilowanym materiałem pokryciowym o grubości do 45 mm  
świetliki z rurą sztywną: SRZ, SRZ-L, SRD-Z, SRD-Z/L,  
świetliki z rurą elastyczną: SFZ, SFZ-L, SFD-Z, SFD-Z/L,
  - od 15° do 60°, pokrytych profilowanym materiałem pokryciowym o grubości do 120 mm  
świetliki z rurą sztywną: SRH, SRH-L, SRD-H, SRD-H/L,  
świetliki z rurą elastyczną: SFH, SFH-L, SFD-H, SFD-H/L,
- w budynkach mieszkalnych jedno- i wielorodzinnych, użyteczności publicznej oraz przemysłowych.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: FAKRO PP Sp. z o.o.  
ul. Węgierska 144 a  
33-300 Nowy Sącz

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela: -

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 3

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

Krajowa ocena techniczna: KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2019/1134 wydanie 1

Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej  
ul. Filtrowa 1  
00-611 Warszawa

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe dla wszystkich typów świetlików	Uwagi
1	Odporność na uderzenie ciałem twardym, upadek kuli stalowej o masie 250 g z wysokości 1 m	brak przebiccia	
2	Odporność na uderzenie ciałem miękkim-ciężkim, upadek worka o masie 50 kg:	klasa SB 1200 – w przypadku świetlików SFF i SRF, klasa SB 800 – w przypadku pozostałych świetlików.	
3	Odporność na obciążenie dociskające - parcie wiatru o wartości 2500 Pa	klasa DL 2500	
4	Odporność na obciążenie odrywające - ssanie wiatru o wartości 3000 Pa	klasa UL 3000	
5	Wodoszczelność, zraszanie wodą w ilości 2 ÷ 3 l/m <sup>2</sup> ·min w ciągu 1 h	brak przecieków	
6	Przepuszczalność powietrza - średni współczynnik infiltracji powietrza w zakresie 50 ÷ 300 Pa (parcie i ssanie)	Klasa 4: $a \leq 0,3 \text{ m}^3/(\text{m} \cdot \text{h} \cdot \text{daPa})^{2/3}$	
7	Izolacyjność cieplna, współczynnik przenikania ciepła, W/(m <sup>2</sup> ·K): - świetliki o średnicy 250 mm - świetliki o średnicy 350 mm - świetliki o średnicy 550 mm	$\leq 2,1$ $\leq 2,0$ $\leq 1,9$	

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 budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisała:

Ewa Łukaszczyk-Haslik  
Dyrektor ds. Certyfikacji i Kontroli Jakości  
Nowy Sącz, 07.01.2020



**FAKRO PP Sp. z o.o.** -1-  
33-300 Nowy Sącz ul. Węgierska 144a  
tel: (018) 444 0 444 fax: (018) 444 0 333  
NIP 734-28-87-530 REGON 492727063  
BDO 000029378