

## Vyhlásenie o zhode č. 01/2014

1. *Výrobca stavebného výrobku:* FAKRO PP Sp. z o.o.  
ul. Węgierska 144 a  
33-300 Nowy Sącz
2. *Názov stavebného výrobku:* Tubusové svetlovody SR\_(Z,H,S,L,F); SR\_(Z,H,S,L)-L;  
SF\_(Z,H,S,L,F); SF\_(Z,H,S,L)-L.
3. *Štatistická klasifikácia stavebného výrobku:* PKWiU 28.12.10 – 50.20
4. *Určenie a rozsah použitia stavebného výrobku:* na osvetľovanie podkrovia prirodzeným denným svetlom.

Vhodné pre zabudovanie do striech so sklonom:

- od 0° do 15° – v prípade svetlovodov SFF a SRF,
- od 15° do 60° so strešnou krytinou s hrúbkou do 10 mm – v prípade svetlovodov SFS, SFS-L, SRS, SRS-L, SFL, SFL-L, SRL i SRL-L,
- od 15° do 60° s profilovanou strešnou krytinou s hrúbkou do 45 mm – v prípade svetlovodov SFZ, SFZ-L, SRZ i SRZ-L,
- od 15° do 60° s profilovanou strešnou krytinou s hrúbkou do 120 mm – v prípade svetlovodov SFH, SFH-L, SRH i SRH-L,

v obytných budovách, rodinných domoch, bytových stavbách i v priemyselných stavbách.

5. *Technická špecifikácia:* ITB Nr. AT-15-9318/2014

6. *Deklarované technické vlastnosti typu stavebného výrobku:*

Parameter	Hodnota	Norma
Odolnosť proti nárazu tvrdého telesa	Kladný výsledok	PN-EN 1873:2009
Odolnosť proti nárazu mäkkého telesa	Trieda SB 1200 – v prípade svetlovodov SFF a SRF Trieda SB 800 – v prípade ostatných svetlovodov	PN-EN 1873:2009
Odolnosť voči zaťaženiu tlakom	Trieda DL 2500	PN-EN 1873:2009
Odolnosť voči odtrhnutiu	Trieda UL 3000	PN-EN 1873:2009
Vodotesnosť	Kladný výsledok	PN-EN 1873:2009
Prievzdušnosť	Trieda 3	PN-EN 12207:2001
Tepelná izolácia	≤ 1,8 W/(m <sup>2</sup> ·K) - SRF a SFF, s priemerom 850 mm ≤ 1,9 W/(m <sup>2</sup> ·K) - svetlovody s priemerom 550 mm, ≤ 2,0 W/(m <sup>2</sup> ·K) - svetlovody s priemerom 350 mm, ≤ 2,1 W/(m <sup>2</sup> ·K) - svetlovody s priemerom 250 mm.	PN-EN ISO 10211:2008 PN-EN 1873:2009

7. *Názov akreditovaného certifikačného orgánu:* Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Varšava

Prehlasujeme s plnou zodpovednosťou, že tento výrobok je v súlade s technickou špecifikáciou uvedenou v bode č. 5.

Nowy Sącz, 09.07.2014 r.

**FAKRO<sup>®</sup> PP** Sp. z o.o.<sup>-2-</sup>  
33-300 Nowy Sącz, ul. Węgierska 144a  
tel. 0-18 444-0-444 fax 444-0-333  
NIP 734-28-87-530 Regon 492727063

**Ewa Łukaszczyk-Haslik**  
Dyrektor ds. Certyfikacji i Kontroli Jakości

