

## Prohlášení o shodě č. 02/2015

Výrobce stavebního výrobku: FAKRO PP Sp. z o.o.  
ul. Węgierska 144 a  
33-300 Nowy Sącz, Polsko

Název stavebního výrobku:  
tubusové světlovody SR\_(Z,H,S,L,F); SR\_(Z,H,S,L)-L; SF\_(Z,H,S,L,F); SF\_(Z,H,S,L)-L.

Určení a rozsah použití stavebního výrobku: pro prosvětlení místností přirozeným světlem.

Tubusové světlovody mohou být zabudovány ve střeších se sklonem:

- od 0° do 15° – v případě světlovodů SFF a SRF,
  - od 15° do 60°, krytých plochými střešními krytinami s tloušťkou do 10 mm – v případě světlovodů SFS, SFS-L, SRS, SRS-L, SFL, SFL-L, SRL a SRL-L,
  - od 15° do 60°, krytých profilovanými střešními krytinami s výškou profilu do 45 mm – v případě světlovodů SFZ, SFZ-L, SRZ a SRZ-L,
  - od 15° do 60°, krytých vysoce profilovanými střešními krytinami s výškou profilu do 120 mm – v případě světlovodů SFH, SFH-L, SRH a SRH-L,
- v obytných budovách, veřejných a průmyslových stavbách.

Posouzení shody bylo provedeno podle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o technických požadavcích na výrobky a §7 Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění Nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Základní charakteristiky	Hodnota	Norma
Rázové zatížení – tvrdé těleso malých rozměrů	Splňuje	ČSN-EN 1873:2009
Rázové zatížení – měkké těleso velkých rozměrů	SB 1200 – světlovody SFF a SRF, SB 800 – ostatní světlovody.	ČSN-EN 1873:2009
Odolnost proti zatížení působícímu dolů	DL 2500	ČSN-EN 1873:2009
Odolnost proti zatížení působícímu nahoru	UL 3000	ČSN-EN 1873:2009
Vodotěsnost	Splňuje	ČSN-EN 1873:2009
Průvzdušnost	Třída 3	ČSN-EN 12207:2001
Součinitel prostupu tepla U	≤ 1,8 W/(m <sup>2</sup> ·K) – světlovody SRF a SFF o průměru 850 mm, ≤ 1,9 W/(m <sup>2</sup> ·K) – světlovody o průměru 550 mm, ≤ 2,0 W/(m <sup>2</sup> ·K) – světlovody o průměru 350 mm, ≤ 2,1 W/(m <sup>2</sup> ·K) – světlovody o průměru 250 mm.	ČSN-EN ISO 10211:2008 ČSN-EN 1873:2009

Posouzení shody bylo vydáno na základě uvedených nálezů a rozhodnutí AO, a dále uvedených dokumentů a rozhodnutí:

1. Stavební technické osvědčení č. STO-2015-0106/Z, ze dne 30.09.2015
2. Protokol č. OSV-2015-0014/Z, ze dne 30.09.2015

Autorizovaná osoba:

Centre of Building Construction Engineering Plc., K Cihelně 304, 764 32 Zlín-Louky

Nowy Sącz, 01.10.2015

**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**  
Dyktorka ds. Certyfikacji i Kontroli Jakości

