

Prohlášení o shodě č. 03/2020

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

Název stavebního výrobku:

Tubusové světlovody typu: SRF, 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), SFF, 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)

Určení a rozsah použití stavebního výrobku: Pro použití do obytných a průmyslových budov k dennímu osvětlení.

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 SRS, SRS-L, SRL, SRL-L, SRD-L, SRD-L/L, SRD-S, SRD-S/L, SFD-L, SFD-L/L, SFL, SFL-L, SFD-S, SFS, SFS-L, SFD-S/L,
- od 15° do 60°, krytých profilovanými střešními krytinami s výškou profilu do 45 mm – v případě světlovodů SRZ, SRZ-L, SRD-Z, SRD-Z/L, SFZ, SFZ-L, SFD-Z, SFD-Z/L,
- od 15° do 60°, krytých vysoce profilovanými střešními krytinami s výškou profilu do 120 mm – v případě světlovodů SRH, SRH-L, SRD-H, SRD-H/L, SFH, SFH-L, SFD-H, SFD-H/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 NV č. 312/2005 Sb. a NV č. 215/2016 Sb.

Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Základní charakteristiky	Hodnota	Norma
Odolnost proti nárazu – tvrdé těleso o hmotnosti 250 g z výšky 1 m	Beze změn	ČSN-EN 1873
Odolnost proti nárazu – měkké těleso o hmotnosti 50 kg	SB 1200 – světlovody SFF a SRF (výška pádu 2,4 m), SB 800 – ostatní světlovody (výška pádu 1,6 m)	ČSN-EN 1873
Zatížení působení nahoru	Třída UL 3000	ČSN-EN 1873
Zatížení působení dolů	Třída DL 2500	ČSN-EN 1873
Vodotěsnost	Nezatéká	ČSN-EN 1873
Průvzdušnost	Třída 4	ČSN-EN 1026, ČSN-EN 12 207
Tepelná izolace, součinitel prostupu tepla U	$\leq 1,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – světlovody o průměru 550 mm, $\leq 2,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – světlovody o průměru 350 mm, $\leq 2,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – světlovody o průměru 250 mm	ČSN-EN ISO 10211:2008, ČSN-EN 1873+A1

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

1. Stavební technické osvědčení č. STO-2020-0014/Z, ze dne 14.10.2020,
2. Protokol č. OSV-2020-004/Z, ze dne 14.10.2020.

Autorizovaná osoba:

Institut pro testování a certifikaci, a.s. Divize CSI - Centrum stavebního inženýrství,
pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín-Louky

Nowy Sącz, 05.11.2020

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

Ewa Łukaszczyk-Haslik
Dyrektor ds. Certifikací i Kontroli Jakości