

## Prohlášení o shodě č. 01/2015

*Výrobce stavebního výrobku:* FS Wiesław Szczęśniak Spółka Komandytowa  
ul. Wiejska 32  
56-400 Oleśnica, Polsko

*Název stavebního výrobku:*  
tubusové světlovody SRT 250 (obchodní verze FS 250), SRT 350/SLT 350 (obchodní verze FS 350), SRT 550/SLT 550 (obchodní verze FS 550), SRT 850 (obchodní verze FS 850)  
Vyrobeno pro: FAKRO Sp. z o.o., ul. Węgierska 144a, 33-300 Nowy Sącz

*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 SRT 850 (obchodní verze FS 850)
- od 0° do 65° – v případě světlovodů SRT 250 (obchodní verze FS 250), SRT 350/SLT 350 (obchodní verze FS 350), SRT 550/SLT 550 (obchodní verze FS 550),  
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:*

- a) rázové zatížení – tvrdé těleso malých rozměrů – shoda s ČSN-EN 1873:2009
- b) rázové zatížení – měkké těleso velkých rozměrů – shoda s ČSN-EN 1873:2009
- c) odolnost proti zatížení působícímu dolů – shoda s ČSN-EN 1873:2009
- d) odolnost proti zatížení působícímu nahoru – shoda s ČSN-EN 1873:2009
- e) vodotěsnost – shoda s ČSN-EN 1873:2009
- f) průvzdušnost – shoda s ČSN-EN 1026:2001
- g) součinitel prostupu tepla U:
  - $\leq 2,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  – SRT 250 (obchodní verze FS 250)
  - $\leq 2,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  – SRT 350/SLT 350 (obchodní verze FS 350)
  - $\leq 2,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  – SRT 550/SLT 550 (obchodní verze FS 550)
  - $\leq 1,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  – SRT 850 (obchodní verze FS 850)

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

1. Stavební technické osvědčení č. STO-2015-0107/Z, ze dne 30.09.2015
2. Protokol č. OSV-2015-0015/Z, ze dne 30.09.2015

*Autorizovaná osoba:*

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

Oleśnica, 01.10.2015

  
**FS WIEŚLAW SZCZĘŚNIAK**

Spółka Komandytowa  
56-400 Oleśnica, ul. Wiejska 32  
tel./fax 71 314-29-88  
NIP: 911-192-12-39