

## VYHLÁSENIE O ZHODE

č. KDWU01/1134/20

1. Názov a výrobné označenie stavebného výrobku: tubusové svetlovody

2. Označenie typu stavebného výrobku:

tubusové svetlovody s pevným tubusom:

**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°)

tubusové svetlovody s ohybným tubusom:

**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. Určenie rozsah použitia: na osvetľovanie miestnosti prirodzeným denným svetlom.

Tubusové svetlovody sú vhodné na zabudovanie do striech so sklonom:

- od 0° do 15°  
tubusové svetlovody s pevným tubusom: SRF  
tubusové svetlovody s ohybným tubusom: SFF
- od 15° do 60°, s použitou strešnou krytinou s hrúbkou do 10 mm  
tubusové svetlovody s pevným tubusom: SRS, SRS-L, SRL, SRL-L, SRD-L, SRD-L/L, SRD-S, SRD-S/L,  
tubusové svetlovody s ohybným tubusom: SFD-L, SFD-L/L, SFL, SFL-L, SFD-S, SFS, SFS-L, SFD-S/L,
- from 15° to 60°, s použitou strešnou krytinou s hrúbkou do 45 mm  
tubusové svetlovody s pevným tubusom: SRZ, SRZ-L, SRD-Z, SRD-Z/L,  
tubusové svetlovody s ohybným tubusom: SFZ, SFZ-L, SFD-Z, SFD-Z/L,
- from 15° to 60°, s použitou strešnou krytinou s hrúbkou do 120 mm  
tubusové svetlovody s pevným tubusom: SRH, SRH-L, SRD-H, SRD-H/L,  
tubusové svetlovody s ohybným tubusom: SFH, SFH-L, SFD-H, SFD-H/L,  
v obytných budovách, rodinných domoch, bytových stavbách a v priemyselných stavbách.

4. Názov a adresa sídla výrobcu a miesto výroby výrobku:

FAKRO PP Sp. z o.o.  
ul. Węgierska 144 a  
33-300 Nowy Sącz

5. Meno a adresa splnomocneného zástupcu: -

6. Systém používaný pre posudzovanie a overovanie stálosti technických vlastností: 3

7. Technická špecifikácia: NATIONAL TECHNICAL APPROVAL ITB-KOT-2019/1134 issue 1

Názov akreditovaného certifikačného ústavu:

Building Research Institute  
ul. Filtrowa 1  
00-611 Warszawa

8. Deklarované technické vlastnosti:

No.	Základné parametre stavebného výrobku pre určené použitie	Deklarované technické parametre	Komentáre
1	Rázové zaťaženie tvrdým telesom, pád oceleovej gule s hmotnosťou 250 g z výšky 1 m	Spĺňa	
2	Rázové zaťaženie mäkkým telesom – náraz veľkorozmerového telesa s hmotnosťou 50 kg:	Trieda SB 1200 – v prípade svetlovodov SFF a SRF, Trieda SB 800 – v prípade ostatných svetlovodov.	
3	Odolnosť proti zaťaženiu nadol, tlak vetra 2500 Pa	Trieda DL 2500	
4	Odolnosť proti zaťaženiu nahor, sanie 3000 Pa	Trieda UL 3000	
5	Vodotesnosť, striekanie vody 2 ÷ 3 l/m <sup>2</sup> ·min po dobu 1 hodiny	Spĺňa	
6	Prievzdušnosť - priemerná infiltrácia vzduchu v rozmedzí 50 ÷ 300 Pa (tlak a sanie)	Trieda 4: $a \leq 0,3 \text{ m}^3/(\text{m} \cdot \text{h} \cdot \text{daPa})^{2/3}$	
7	Súčiniteľ prestupu tepla W/(m <sup>2</sup> ·K): - tubusový svetlovod s priemerom 250 mm - tubusový svetlovod s priemerom 350 mm - tubusový svetlovod s priemerom 550 mm	$\leq 2,1$ $\leq 2,0$ $\leq 1,9$	

9. Technické vlastnosti výrobku uvedené vyššie sú v súlade so všetkými deklarovateľnými technickými vlastnosťami uvedenými v bode 8. Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva v súlade so zákonom z dňa 16. apríla 2004 o stavebných výrobkoch na výlučnú zodpovednosť výrobcu.

Podpísaný v mene výrobcu:

Ewa Łukaszczyk-Haslik  
Certification & Quality Control Dept. Director  
Nowy Sącz, 07.01.2020

**FAKRO PP** Sp. z o.o. <sup>-1</sup>  
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

