DECLARATION NATIONAL DE PERFORMANCES

Nr KDWU01/1134/25

1. Nom et nom commerciale du produit: puits de lumière

2. Désignation du type de produit de construction:
Puits de lumière avec tube rigide:
SRF (de 0° à 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) (de 15° à 60°)
Puits de lumière avec tube flexible:
SFF, **SXF** (de 0° à 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) (de 15° à 60°)

3. Usage prévu: pour apporter un éclairage naturel aux pièces.

Les puits de lumière peuvent être intégrés dans des toits en pente:

- De 0° à 15°
  Puits de lumière avec tube rigide: SRF
  Puits de lumière avec tube flexible: SFF, SXF
- de 15° à 60°, recouvert d'un matériau de revêtement plat d'une épaisseur jusqu'à 10 mm
  Puits de lumière avec tube rigide: SRS, SRS-L, SRL, SRL-L, SRD-L, SRD-L/L, SRD-S, SRD-S/L,
  Puits de lumière avec tube flexible: SFD-L, SFD-L/L, SFL, SFL-L, SFD-S, SFS, SFS-L, SFD-S/L,
- de 15° à 60°, recouvert d'un matériau de revêtement ondulé d'une épaisseur jusqu'à 45 mm
  Puits de lumière avec tube rigide: SRZ, SRZ-L, SRD-Z, SRD-Z/L,
  Puits de lumière avec tube flexible: SFZ, SFZ-L, SFD-Z, SFD-Z/L,
- de 15° à 60°, recouvert d'un matériau de revêtement ondulé d'une épaisseur jusqu'à 120 mm
  Puits de lumière avec tube rigide: SRH, SRH-L, SRD-H, SRD-H/L,
  Puits de lumière avec tube flexible: SFH, SFH-L, SFD-H, SFD-H/L,

  dans les bâtiments résidentiels unifamiliaux et multifamiliaux, les bâtiments publics et industriels

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

5. Mandatairel: -

6. Système d'évaluation des performances: 3

7. Organisme nationale d'évaluation: EVALUATION TECHNIQUE NATIONALE ITB-KOT-2019/1134 édition 2
Unité d'évaluation technique / Organisme nationale d'évaluation: Institue Technique de Bâtiment
rue Filtrowa 1
00-611 Warszawa

8. Performances déclarées:

Pos.	Caractéristiques essentielles du produit de construction pour l'utilisation ou les applications prévues	Performances déclarées	Commentaires
1	Résistance aux chocs, corps dur, chute d'une balle d'acier pesant 250 g d'une hauteur de 1 m	pas de perforation	
2	Résistance aux chocs, corps dur -lourd, chute d'un sac de 50 kg:	classe SB 1200 – en cas de puit de lumière SFF, SXF et SRF, classe SB 800 – en cas des autres puits de lumière.	
3	Résistance à la charge descendante - la pression du vent à 2500 Pa	classe DL 2500	
4	Résistance à la charge vers le haut – l'aspiration du vent à 3000 Pa	classe UL 3000	
5	Etanchéité à l'eau, arrosage avec de l'eau 2 ÷ 3 l/m^2·min en 1 h	pas de fuites	
6	Perméabilité à l'air - coefficient d'infiltration d'air moyen de 50 ÷ 300 Pa (pression et aspiration)	classe 4: a ≤ 0,3 m^3/(m·h·daPa)$^{2/3}$	
7	Isolation thermique, coefficient de transmission thermique W/(m^2·K): - puits de lumière de diamètre 250 mm - puits de lumière de diamètre 350 mm - puits de lumière de diamètre 550 mm	 ≤ 2,1 ≤ 2,0 ≤ 1,9	

9. Les performances du produit spécifié ci-dessus sont conformes à toutes les performances déclarées au point 8. Cette déclaration nationale de performance est délivrée conformément à la loi du 16 avril 2004 relative aux produits de construction, sous la seule responsabilité du fabricant.

Signé au nom de fabricant:

Ewa Łukaszczyk-Haslik
Chef du service de Certification et du Contrôle de Qualité
Nowy Sącz, 31.03.2025

FAKRO PP Sp. z o.o.
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