FAKRO	**Déclaration des performances**	**N°** **RDF65/CPR/14351/24**

1. Code d'identification unique du produit type: **DRF DU6, DRF DU6 Colourline, DRF DU8, DRF DU8 Colourline**

2. Usage(s) prévu(s): **Fenêtre PVC destinée au toit en pente et de toit plat, aux bâtiments résidentiels et de commerce.**

3. Fabricant: **FAKRO PP Sp. z o.o.**
ul. Węgierska 144a,
33-300 Nowy Sącz, Polska
fakro@fakro.pl

4. Mandatairel: ./.

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: **3**

6. Norme harmonisée: **EN 14351-1:2006+A2:2016**
Organisme(s) notifié(s): Centrum Naukowo - Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej - Państwowy Instytut Badawczy (1438)
Instytut Techniki Budowlanej (1488)

7. Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles		**Performances**		**Spécifications techniques harmonisées**
		DRF DU6 **DRF DU6 Colourline**	**DRF DU8** **DRF DU8 Colourline**	
7.1	Résistance à la force du vent	Classe C5/B5	Classe C5/B5	EN 14351-1:2006+A2:2016
7.2	Résistance à la force de la neige	6H-18-4H-18-44.2 (1) 6H-18-4H-18-44.4 (1) 6H-16-4H-18-55.2 (1), (2) 6H-16-4H-18-55.4 (1), (2)	6H-10-4H-10-4H-12-44.2 (1) 6H-10-4H-10-4H-12-44.4 (1)	
7.3	Réaction au feu	B-s2, d0	B-s2, d0	
7.4	Résistance au feu extérieur	B_{ROOF} (t1)	B_{ROOF} (t1)	
7.5	Etanchéité à l'eau. Sans protection (A)	Classe E1200	Classe E1200	
7.6	Résistance aux chocs	Classe 5 – 950mm	Classe 5 – 950mm	
7.7	Performances des dispositifs de protection	Valeur du seuil (350 N)	Valeur du seuil (350 N)	
7.8	Performances acoustique	38 (-1;-3) [dB]	37 (-1;-3) [dB]	
7.9	Transmission de la chaleur de la fenêtre	0,74 [W/m^{2}K] (3)	0,69 [W/m^{2}K] (3)	
7.10	Propriétés liées aux rayonnements. - Coefficient du rayonnement solaire g - Transmission de la lumière	 0,43 0,54	 0,38 0,49	
7.11	Etanchéité à l'air	Classe 4	Classe 4	

(1) H – vitre trempée, (2) dimension 120x120 cm, (3) Pour la dimension de référance (1,23 x 1,48 m) selon la norme PN-EN ISO 10077-1, le point 6.

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Ewa Łukaszczyk-Haslik

Nowy Sącz, le 22.01.2024

Essais supplémentaire:
Détermination du coefficient de transmission thermique Urc selon EN 1873 : 2014 + A1 : 2016 pour des fenêtres de dimensions 1,2 x 1,2 m et de surface A : 4,0 m²
- Coefficient de transmission thermique Urc = 0,64 [W/m²K] (pour DRF DU6 avec rehausse XRD)