

	Deklaracja właściwości użytkowych	Nr RDF65/CPR/14351/24
---	--	--

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **DRF DU6, DRF DU6 Colourline,
DRF DU8, DRF DU8 Colourline**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Okna z PVC do dachów płaskich lub pochyłych, przeznaczone do zastosowania w lokalizacjach mieszkalnych i handlowych.**
3. Producent: **FAKRO PP Sp. z o.o.
ul. Węgierska 144a,
33-300 Nowy Sącz, Polska
fakro@fakro.pl**
4. Upoważniony przedstawiciel: **./.**
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
6. Norma zharmonizowana: **EN 14351-1:2006+A2:2016**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Centrum Naukowo - Badawcze Ochrony Przeciwpowarowej - Państwowy Instytut Badawczy (1438)
Instytut Techniki Budowlanej (1488)**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
		DRF DU6 DRF DU6 Colourline	DRF DU8 DRF DU8 Colourline	
7.1	Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa C5/B5	Klasa C5/B5	EN 14351-1:2006+A2:2016
7.2	Odporność na obciążenie śniegiem i obciążenie trwałe	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	Reakcja na ogień	B-s2, d0	B-s2, d0	
7.4	Odporność na działanie ognia zewnętrznego	B _{ROOF} (t1)	B _{ROOF} (t1)	
7.5	Wodoszczelność	Klasa E1200	Klasa E1200	
7.6	Odporność na uderzenie	Klasa 5 – 950mm	Klasa 5 – 950mm	
7.7	Nośność urządzeń zabezpieczających	wartość progowa (350 N)	wartość progowa (350 N)	
7.8	Właściwości akustyczne	38 (-1;-3) [dB]	37 (-1;-3) [dB]	
7.9	Przenikalność cieplna	0,74 [W/m ² K] (3)	0,69 [W/m ² K] (3)	
7.10	Właściwości związane z promieniowaniem: - Współczynnik promieniowania słonecznego g - Przenikalność światła	0,43 0,54	0,38 0,49	
7.11	Przepuszczalność powietrza	Klasa 4	Klasa 4	

(1) H – szyba hartowana, (2) rozmiar 120x120 cm, (3) dla rozmiaru referencyjnego (1,23 x 1,48 m) – obliczenia wg normy PN-EN ISO 10077-1, pkt 6.

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisała:

Ewa Łukaszczyk-Haslik

Nowy Sącz, 22.01.2024 r.



Dodatkowe badania:

Określenie współczynnika przenikania ciepła U_{rc} wg EN 1873:2014+A1:2016 dla okien o rozmiarze 1,2 x 1,2 m i polu A: 4,0 m²

- Współczynnik przenikania ciepła U_{rc} = 0,64 [W/m²K] (dla DRF DU6 wraz z ramą XRD)