

FAKRO®	Deklaracja właściwości użytkowych	Nr RDF81/CPR/14351/24
---------------	--	--

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **DXF DU6 Secure, DMF DU6 Secure, DXF DU6/PK, DMF DU6/PK, DXF DU6 Secure ColourLine, DMF DU6 Secure ColourLine, DXF DU6/PK ColourLine, DMF DU6/PK ColourLine, DXF DU8 Secure, DMF DU8 Secure, DXF DU8/PK, DMF DU8/PK, DXF DU8 Secure ColourLine, DMF DU8 Secure ColourLine, DXF DU8/PK ColourLine, DMF DU8/PK ColourLine**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Okna z PVC do dachów płaskich 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 Przeciwpowodziarowej - Państwowy Instytut Badawczy (1438)
Instytut Techniki Budowlanej (1488)**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
		DXF DU6 Secure, DMF DU6 Secure, DXF DU6/PK, DMF DU6/PK, DXF DU6 Secure ColourLine, DMF DU6 Secure ColourLine, DXF DU6/PK ColourLine, DMF DU6/PK ColourLine	DXF DU8 Secure, DMF DU8 Secure, DXF DU8/PK, DMF DU8/PK, DXF DU8 Secure ColourLine, DMF DU8 Secure ColourLine, DXF DU8/PK ColourLine, DMF DU8/PK ColourLine	
7.1	Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa C5/B5 (1) Klasa C2/B2 (2)	Klasa C5/B5 (1) Klasa C2/B2 (2)	EN 14351-1:2006+A2:2016
7.2	Odporność na obciążenie śniegiem i obciążenie trwałe	6H-18-4H-18-44.4 (3) 6H-16-4H-18-55.4 (3)	6H-10-4H-10-4H-12-44.4 (3)	
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	npd (4)	npd (4)	
7.8	Właściwości akustyczne	34 (-1,-4) [dB]	33 (-1,-3) [dB]	
7.9	Przenikalność cieplna	0,70 [W/m ² K] (5)	0,64 [W/m ² K] (5)	
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) dla okien o szerokości ≤140 cm czy wysokości ≤140 cm, (2) dla okien o szerokości >140 cm czy wysokości >140 cm, (3) H – szyba hartowana,

(4) npd – właściwości użytkowe nieustalone (no performance determined), (5) 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} = 0,59 [W/m²K] (dla D_F DU6 wraz z ramą XRD)

- Współczynnik przenikania ciepła U_{rc} = 0,51 [W/m²K] (dla D_F DU8 wraz z ramą XRD)