

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **DXG P2, DMG P2, DEG P2, DXG P4, DMG P4, DEG P4**
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 Przeciwpożarowej - Państwowy Instytut Badawczy (1438)  
Instytut Techniki Budowlanej (1488)**

**7. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	DXG P2 DMG P2 DEG P2	DXG P4 DMG P4 DEG P4	
7.1 Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa C5/B5 (1)	Klasa C5/B5 (1)	EN 14351-1:2006+A2:2016
7.2 Odporność na obciążenie śniegiem i obciążenie trwałe	4H + 4H-14-33.2 (2), (3) 6H + 4H-14-33.2 (2), (4)	4H + 4H-14-33.4 (2), (3) 6H + 4H-14-33.4 (2), (4)	
7.3 Reakcja na ogień	B-s2,d0	B-s2,d0	
7.4 Odporność na działanie ognia zewnętrznego	B <sub>ROOF</sub> (t1)	B <sub>ROOF</sub> (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 (5)	npd (5)	
7.8 Właściwości akustyczne	36 (-1,-4) [dB]	36 (-1,-4) [dB]	
7.9 Przenikalność cieplna	0,92 [W/m <sup>2</sup> K] (6)	0,92 [W/m <sup>2</sup> K] (6)	
7.10 Właściwości związane z promieniowaniem: - Współczynnik promieniowania słonecznego g - Przenikalność światła	0,49 (3) 0,48 (4) 0,69 (3),(4)	0,49 (3) 0,48 (4) 0,69 (3),(4)	
7.11 Przepuszczalność powietrza	Klasa 4	Klasa 4	

(1) dla okien o szerokości >120 cm czy wysokości >120 cm: npd, (2) H – szyba hartowana, (3) dla rozmiarów ≤ 100x100, (4) dla rozmiarów > 100x100, (5) npd – właściwości użytkowe niestalone (no performance determined), (6) 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<sub>rc</sub> wg EN 1873:2014+A1:2016 dla okien o rozmiarze 1,2 x 1,2 m i polu A: 4,0 m<sup>2</sup>

- Współczynnik przenikania ciepła U<sub>rc</sub> = 0,71 [W/m<sup>2</sup>K] (dla D\_G P2 (P4) wraz z ramą XRD)