

	Deklaracja właściwości użytkowych	Nr 21MWU41/CPR/14351/26
---	--	-----------------------------------

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **FTP-V U41, FTU-V U41, FTW-V U41**
(z kołnierzem uszczelniającym typu E_V - _T Thermo)

FTP-X U41, FTU-X U41, FTW-X U41
(z kołnierzem uszczelniającym typu E_V - _T Thermo)
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Drewniane okna dachowe 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
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
6. Norma zharmonizowana: **EN 14351-1:2006+A2:2016**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Mendelova univerzita v Brně (1389)**
Politechnika Krakowska (2919)
Instytut Techniki Budowlanej (1488)

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
		FTP-V U41 FTU-V U41 FTW-V U41	FTP-X U41 FTU-X U41 FTW-X U41	
		(z kołnierzem uszczelniającym typu E_V - _T Thermo)	(z kołnierzem uszczelniającym typu E_V - _T Thermo)	
7.1	Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa C4/B4 (1)	Klasa C4/B4 (1)	EN 14351-1:2006+A2:2016
7.2	Odporność na obciążenie śniegiem i obciążenie trwałe	4H-16-4-16-4 (2)	4H-16-4-16-4 (2)	
7.3	Reakcja na ogień	C-s1, d0	C-s1, d0	
7.4	Odporność na działanie ognia zewnętrznego	B _{ROOF} (t1)	B _{ROOF} (t1)	
7.5	Wodoszczelność	Klasa 9A	Klasa 9A	
7.6	Odporność na uderzenie	Klasa 3 – 450mm	Klasa 3 – 450mm	
7.7	Nośność urządzeń zabezpieczających	wartość progowa (350 N)	wartość progowa (350 N)	
7.8	Właściwości akustyczne	36 (-2,-6) [dB]	36 (-2,-7) [dB]	
7.9	Przenikalność cieplna	1,0 [W/m ² K] (3)	1,0 [W/m ² K] (3)	
7.10	Właściwości związane z promieniowaniem: - Współczynnik promieniowania słonecznego g - Przenikalność światła	0,42 0,64	0,42 0,64	
7.11	Przepuszczalność powietrza	Klasa 4	Klasa 4	

(1) dla okien o szerokości >114 cm czy wysokości > 140 cm: npd - właściwości użytkowe nieustalone (no performance determined), (2) H – zewnętrzna szyba hartowana, (3) dla rozmiaru referencyjnego (1,23 x 1,48 m) – obliczenia według normy PN-EN ISO 10077-1, pkt 6 z kołnierzem uszczelniającym typu E_V- _T Thermo

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, 22.06.2026 r.

