

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **FTP-V U5, FTU-V U5, FTW-V U5, FT\_-V U5 C/CU/TC, FTP U5, FTU U5, FTW U5, FT\_ U5 C/CU/TC, FTP-V P5, FTU-V P5, FTW-V P5, FT\_-V P5 C/CU/TC, FTP P5, FTU P5, FTW P5, FT\_ P5 C/CU/TC**
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**
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 stavebního inženýrství a. s. (1390), Instytut Techniki Budowlanej (1488)

## 7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe				Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	FTP -V U5 FTU-V U5 FTW-V U5 FT_-V U5 C/CU/TC	FTP U5 FTU U5 FTW U5 FT_ U5 C/CU/TC	FTP -V P5 FTU-V P5 FTW-V P5 FT_-V P5 C/CU/TC	FTP P5 FTU P5 FTW P5 FT_ P5 C/CU/TC	
7.1 Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa C5 (1)	Klasa C5 (1)	Klasa C5 (1)	Klasa C5 (1)	EN 14351-1:2006+A2:2016
7.2 Odporność na obciążenie śniegiem i obciążenie trwałe	4H-10-4H-10-4H (2)	4H-10-4H-10-4H (2)	4H-10-4H-8-33.2 (2)	4H-10-4H-8-33.2 (2)	
7.3 Reakcja na ogień	D-s2, d2	D-s2, d2	D-s2, d2	D-s2, d2	
7.4 Odporność na działanie ognia zewnętrznego	npd (3)	npd (3)	npd (3)	npd (3)	
7.5 Wodoszczelność	Klasa E900	Klasa E900	Klasa E900	Klasa E900	
7.6 Odporność na uderzenie	Klasa 3 – 450mm	Klasa 3 – 450mm	Klasa 3 – 450mm	Klasa 3 – 450mm	
7.7 Nośność urządzeń zabezpieczających	wartość progowa (350 N)	wartość progowa (350 N)	wartość progowa (350 N)	wartość progowa (350 N)	
7.8 Właściwości akustyczne	33 (-2;-6) [dB]	33 (-1;-5) [dB]	35 (-1;-4) [dB]	37 (-2;-5) [dB]	
7.9 Przenikalność cieplna	0,97 [W/m <sup>2</sup> K] (4)	0,97 [W/m <sup>2</sup> K] (4)	0,97 [W/m <sup>2</sup> K] (4)	0,97 [W/m <sup>2</sup> K] (4)	
7.10 Właściwości związane z promieniowaniem: - Współczynnik promieniowania słonecznego g - Przenikalność światła	0,53 0,73	0,53 0,73	0,48 0,68	0,48 0,68	
7.11 Przepuszczalność powietrza	Klasa 4	Klasa 4	Klasa 4	Klasa 4	

(1) dla okien o szerokości >114 cm czy wysokości > 140 cm: npd, (2) H – zewnętrzna szyba hartowana, (3) npd – właściwości użytkowe nieustalone (no performance determined), (4) dla rozmiaru referencyjnego (1,23 (±25%) m x 1,48 (-25%) m) – badanie według normy EN ISO 12567-2

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, 04.01.2021 r.

