

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **FTP-V U3 Electro/Z-Wave, FTU-V U3 Electro/Z-Wave, FTW-V U3 Electro/Z-Wave, FTP U3 Electro/Z-Wave, FTU U3 Electro/Z-Wave, FTW U3 Electro/Z-Wave, FTP-V P2 Electro/Z-Wave, FTU-V P2 Electro/Z-Wave, FTW-V P2 Electro/Z-Wave, FTP-V P2 Electro/Z-Wave, FTU-V P2 Electro/Z-Wave, FTW-V P2 Electro/Z-Wave**
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): **Ferestre de mansardă din lemn proiectate pentru a fi utilizate în construcții civile și industriale**
3. Producător: **FAKRO PP Sp. z o.o.
ul. Węgierska 144a,
33-300 Nowy Sącz, Poland
fakro@fakro.pl**
4. Reprezentant legal: **./.**
5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței: **3**
6. Standard armonizat: **EN 14351-1:2006+A2:2016**
Organism (organisme) notificat(e): **Centrum stavebního inženýrství a. s. (1390), Instytut Techniki Budowlanej (1488)**

7. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale		Performanță				Specificații tehnice armonizate
		FTP-V U3 Electro/Z-Wave FTU-V U3 Electro/Z-Wave FTW-V U3 Electro/Z-Wave	FTP U3 Electro/Z-Wave FTU U3 Electro/Z-Wave FTW U3 Electro/Z-Wave	FTP-V P2 Electro/Z-Wave FTU-V P2 Electro/Z-Wave FTW-V P2 Electro/Z-Wave	FTP-V P2 Electro/Z-Wave FTU-V P2 Electro/Z-Wave FTW-V P2 Electro/Z-Wave	
7.1	Rezistență la încărcare din vânt	Clasa C5 (1)	Clasa C5 (1)	Clasa C5 (1)	Clasa C5 (1)	EN 14351-1:2006+A2:2016
7.2	Rezistență la încărcare din zăpadă	4H-16-4 (2)	4H-16-4 (2)	4H-15-33.2 (2)	4H-15-33.2 (2)	
7.3	Rezistență la foc	D-s2, d2	D-s2, d2	D-s2, d2	D-s2, d2	
7.4	Rezistență la foc din exterior	npd (3)	npd (3)	npd (3)	npd (3)	
7.5	Etanșeitate la apă. Neprotejat (A)	Clasa 9A	Clasa 9A	Clasa 9A	Clasa 9A	
7.6	Rezistență la impact	Clasa 3 – 450mm	Clasa 3 – 450mm	Clasa 3 – 450mm	Clasa 3 – 450mm	
7.7	Capacitatea portantă a mecanismului de siguranță	Valoare de prag (350 N)	Valoare de prag (350 N)	Valoare de prag (350 N)	Valoare de prag (350 N)	
7.8	Performanță acustică	32 (-1;-5) [dB]	33 (-1;-5) [dB]	35 (-1;-3) [dB]	36 (-1;-4) [dB]	
7.9	Coefficient de transmitanță termică	1,3 [W/m²K] (4)	1,3 [W/m²K] (4)	1,3 [W/m²K] (4)	1,3 [W/m²K] (4)	
7.10	Proprietăți radiații: - Factor solar g - Transmisie luminoasă	0,53 0,76	0,53 0,76	0,52 0,75	0,52 0,75	
7.11	Permeabilitate la aer	Clasa 3	Clasa 3	Clasa 3	Clasa 3	

(1) pentru ferestre cu lățime > 114 cm și înălțime > 140 cm: npd, (2) H – sticlă exterioară securizată, (3) npd – valoare nedeterminată, (4) pentru dimensiunea de referință (1,23 (±25%) m x 1,48 (-25%) m) – conform normei: EN ISO 12567-2

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele producătorului de către:

Ewa Łukaszczyk-Haslik

Nowy Sącz, 04.01.2021.

