

	Declarație de Performanță	Nr A04/CPR/14351/19	 EN 14351-1	Anul emiterii 17
---	----------------------------------	------------------------	---	---------------------

- Cod unic de identificare al produsului-FTP-V U4 (87DF), FTP U4, FTU-V U4 (87DN), FTU U4 , FTW-V U4 (87DH), FTW U4, tip: (RB-xxxxxx)
- Utilizare preconizată **Ferestre de mansardă din lemn proiectate pentru a fi utilizate în construcții civile și industriale**
- Producător: **FAKRO PP Sp. z o.o.
ul. Węsierska 144a,
33-300 Nowy Sącz, Poland
fakro@fakro.pl**
- Reprezentant legal: *./.*
- Sistem de evaluare și verificare a constanței performanței produsului: **3**
- Standard armonizat: **EN 14351-1:2006+A2:2016**
Organism notificat: Centre of Building Construction Engineering, Praga (notificare no. 1390), a operat testul inițial în sistem de certificare nr. 3 (inclus la punctele 7.1, 7.5-7.11) și a pregătit raportul de clasificare. Building Research Institute (notificare no. 1488) la punctul 7.3. Ferestre de mansardă FTP-V U4 la punctul 7.9.
- Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale		Performanță		Specificații tehnice armonizate
		FTP/FTU/FTW	FTP-V/FTU-V/FTW-V	
geam termopan		U4		
7.1	Rezistență mecanică la vânt	Clasa C5 (1)		4.2
7.2	Rezistență la încărcare cu zăpadă	4H-12-4-12-4 (2)		4.3
7.3	Rezistență la foc	D-s2, d2		4.4
7.4	Rezistență la foc din exterior	npd (3)		4.4
7.5	Etanșeitate la apă. Neprotejat (A)	E900		4.5
7.6	Rezistență la impact	Clasa 3 – 450mm		4.7
7.7	Capacitatea portantă a mecanismului de siguranță	Valoare de prag		4.8
7.8	Izolare acustică [dB]	35(-2;-5)	33(-1;-4)	4.11
7.9	Coefficient de transmitanță termică Uw [W/m ² K]	1,1 (4)	1,1 (5)	4.12
7.10	Proprietăți radiații: - Factor solar g - Transmisie luminoasă	0,46 0,68		4.13
7.11	Permeabilitate la aer	Clasa 4		4.14

(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, (5) pentru dimensiunea de referință (1,23 x 1,48 m) conform normei: PN-EN ISO 10077-1, la punctul 6.

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
(Director Certificări și Controlul Calității)

Nowy Sącz, 04.02.2019.