
	<b>Declarație de Performanță</b>	Nr A02/CPR/14351/18	 EN 14351-1	Anul emiterii 14
---	----------------------------------	------------------------	---	---------------------

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **FTP-V5 U3 (8766), FTP-V5 L3, FTU-V5 U3, FTU-V5 L3, FTU-V5 P2, FTP-V5 P2 (875D), (RB-xxxxxx)**
2. Utilizare preconizată **Ferestre de mansardă din lemn proiectate pentru a fi utilizate în construcții civile și industriale**
3. Producător: **FAKRO PP Sp. z o.o.  
ul. Węsierska 144a,  
33-300 Nowy Sącz, Poland  
fakro@fakro.pl**
4. Reprezentant legal: **./.**
5. Sistem de evaluare și verificare a constanței performanței produsului: **3**
6. 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.**
7. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță			Specificații tehnice armonizate
	FTP -V5 FTU-V5 FTW-V5	FTP -V5 FTU-V5 FTW-V5	FTP -V5 FTU-V5 FTW-V5	
<b>geam termopan</b>	<b>U3</b>	<b>L3</b>	<b>P2</b>	
7.1 Rezistență mecanică la vânt		Clasa C5 (1)		4.2
7.2 Rezistență la încărcare cu zăpadă	4H-16-4 (2)	4H-14-33.1 (2)	4H-14-33.2 (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]		npd		4.11
7.9 Coeficient de transmitanță termică Uw [W/m²K]		1,3 (4)		4.12
7.10 Proprietăți radiații:				4.13
- Factor solar g	0,53	0,52	0,52	
- Transmisie luminoasă	0,76	0,75	0,75	
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

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, 02.07.2018.