

1. Cod unic de identificare al produsului- **FTS-V U2, FTS U2**
 tip:
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
	FTS-V U2	FTS U2	
7.1 Rezistență la încărcare din vânt	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)	
7.3 Rezistență la foc	D-s2, d2	D-s2, d2	
7.4 Rezistență la foc din exterior	npd (3)	npd (3)	
7.5 Etanșeitate la apă. Neprotejat (A)	Clasa E900	Clasa E900	
7.6 Rezistență la impact	Clasa 3 – 450mm	Clasa 3 – 450mm	
7.7 Capacitatea portantă a mecanismului de siguranță	Valoare de prag (350 N)	Valoare de prag (350 N)	
7.8 Performanță acustică	32 (-1;-5) [dB]	33 (-1;-5) [dB]	
7.9 Coeficient de transmitanță termică	1,3 [W/m ² K] (4)	1,3 [W/m ² K] (4)	
7.10 Proprietăți radiații:			
- Factor solar g	0,53	0,53	
- Transmisie luminoasă	0,76	0,76	
7.11 Permeabilitate la aer	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.

Semnata pentru și în numele producătorului de către:

Ewa Łukaszczyk-Haslik

Nowy Sącz, 04.01.2021.

