

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **IV 78, IV 92** – handlowa wersja okna ENERGO78
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Drewniane okna i drzwi balkonowe przeznaczone do stosowania w obiektach budownictwa mieszkaniowego i użyteczności publicznej.**
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: **ift Rosenheim (0757), Instytut Techniki Budowlanej (1488)**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
		IV78	IV92	
szyba		71U (4-12-4-12-4)	66U (4-18-4-18-4)	EN 14351-1:2006+A2:2016
7.1	Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa C3/B3 (1)	Klasa C3/B3 (1)	
7.2	Wodoszczelność	Klasa 5A	Klasa 5A	
7.3	Substancje niebezpieczne	npd (2)	npd (2)	
7.4	Nośność urządzeń zabezpieczających	npd	npd	
7.5	Właściwości akustyczne	35 (-1,-5) [dB]	npd	
7.6	Przenikalność cieplna Uw	1,0 [W/m ² K] (3), (5) 1,1 [W/m ² K] (4), (5)	1,0 [W/m ² K] (3), (5) 1,1 [W/m ² K] (4), (5)	
7.7	Właściwości związane z promieniowaniem: - Przenikalność światła tv - Współczynnik promieniowania słonecznego g	0,74 0,53	0,74 0,53	
7.8	Przepuszczalność powietrza	Klasa 3	Klasa 3	

(1) dla okien o szerokości >1,80 m czy wysokości >2,25 m: npd, (2) npd – właściwości użytkowe nieustalone (no performance determined), (3) dla rozmiaru referencyjnego (1,23 x 1,48 m) – obliczenia według normy PN-EN ISO 10077-1, pkt 6 (drewno sosnowe), (4) dla rozmiaru referencyjnego (1,23 x 1,48 m) – obliczenia według normy PN-EN ISO 10077-1, pkt 6 (drewno meranti), (5) dla okien ze szprosami przenikalność cieplną (Uw) należy zwiększyć o wartość 0,2 W/m²K zgodnie z EN 14351-1:2006+A2:2016 Załącznik J.

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, 03.07.2019 r.

