

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Soft 78, Modern 78, Pure 78** – handlowa wersja okna Classic, Kwadrat FB, Integral
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Drewniane okna i drzwi balkonowe w okładzinie aluminiowej 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), Laboratorium Techniki Budowlanej (1827)**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
		Soft 78, Modern 78, Pure 78		
szyba		71U (4-12-4-12-4)		EN 14351-1:2006+A2:2016
7.1	Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa C3/B3 (1)		
7.2	Wodoszczelność	Klasa 8A		
7.3	Substancje niebezpieczne	npd (2)		
7.4	Nośność urządzeń zabezpieczających	wartość progowa (350 N)		
7.5	Właściwości akustyczne	npd		
7.6	Przenikalność cieplna Uw	1,1 [W/m <sup>2</sup> K] (3), (4)		
7.7	Właściwości związane z promieniowaniem: - Przenikalność światła τ <sub>v</sub> - Współczynnik promieniowania słonecznego g	0,74 0,53		
7.8	Przepuszczalność powietrza	Klasa 4		

(1) dla okien o szerokości >2,20 m czy wysokości >2,20 m: npd (2) npd – właściwości użytkowe nieustalone (no performance determined), (3) dla rozmiaru referencyjnego (1,23 x 1,48 m) – obliczenia wg normy PN-EN ISO 10077-1, pkt 6, (4) dla okien ze szprosami przenikalność cieplną (Uw) należy zwiększyć o wartość 0,2 W/m<sup>2</sup>K 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.

