

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **HST SOFT 78, HST MODERN 78, HST PURE 78, HST SOFT 92, HST MODERN 92, HST PURE 92**
 – handlowa wersja GEMINI SI STANDARD 68/100
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
		HST SOFT 78, HST MODERN 78, HST PURE 78	HST SOFT 92, HST MODERN 92, HST PURE 92	
	szyba	66U (4 - 18 - 4 - 18 - 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 9A	Klasa 9A	
7.3	Substancje niebezpieczne	npd (2)	npd (2)	
7.4	Nośność urządzeń zabezpieczających	npd	npd	
7.5	Właściwości akustyczne	npd	npd	
7.6	Przenikalność cieplna Uw	0,91 [W/m ² K] (3), (4)	0,91 [W/m ² K] (3), (4)	
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 4	Klasa 4	

(1) dla okien HST o szerokości >3,80 m czy wysokości >2,60 m: npd, (2) npd – właściwości użytkowe nieustalone (no performance determined), (3) dla rozmiaru referencyjnego (1,48 m x 2,18 m) – obliczenia według normy PN-EN ISO 10077-1, pkt 6 (drewno sosnowe), (4) 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 Łukaszyk-Haslik

Nowy Sącz, 03.07.2019 r.

