

---

# Deklaracja właściwości użytkowych

nr **23/01/G/2021**

---

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Stollar Energo nr 23/01/G/2021**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**okna i drzwi balkonowe do stosowania w lokalizacjach mieszkalnych i handlowych**

3. Producent:

**STOLLAR Systemy Okienne Godlewska Spółka Jawna**

**16-400 Suwałki, ul. Północna 50A, Polska**

**[www.stollar.pl](http://www.stollar.pl)**

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**3**

5. Norma zharmonizowana:











**PN-EN 14351-1:2006+A2:2016**

6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**IFT ROSENHEIM**

**Europejska Jednostka Notyfikowana nr 0757**

## 7. Deklarowane właściwości

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe				
7.1	 Wodoszczelność	9A	7A		Zharmonizowana specyfikacja techniczna  PN-EN 14351-1:2006 +A2:2016	
7.2	 Substancje niebezpieczne	npd	npd			
7.3	 Odporność na obciążenie wiatrem	C5/B5	C5/B5			
7.4	 Odporność na uderzenie	—	npd			
7.5	 Nośność urządzeń zabezpieczających	350N	350N			
7.6	 Przepuszczalność powietrza	4	4			
7.7	 Wysokość i szerokość (światło przejścia min. w mm)	—	900x2000			
7.8	 Przenikalność cieplna ( $U_w$ )	0,72*	0,76***			
7.9	 Właściwości akustyczne ( $R_w$ (C; $C_{tr}$ ))	Dla okna o powierzchni:				
		$F \leq 2,7 \text{ m}^2$	$2,7 \text{ m}^2 < F \leq 3,6 \text{ m}^2$	$3,6 \text{ m}^2 < F \leq 4,6 \text{ m}^2$		$F > 4,6 \text{ m}^2$
7.10	 Właściwości związane z promieniowaniem - współczynnik promieniowania (g) - przenikalność światła ( $\tau_p$ )	0,53 0,75	0,53 0,75			

\* Wartość  $U_w$  określona dla okna referencyjnego 1,23 m x 1,48 m z oszkleniem o wartości  $U_g=0,5$  [ $\text{W/m}^2\text{K}$ ] z ramką z tworzywa sztucznego o ulepszonych właściwościach cieplnych

\*\*\* Wartość  $U_w$  określona dla drzwi referencyjnych 1,48 m x 2,18 m z oszkleniem o wartości  $U_g=0,5$  [ $\text{W/m}^2\text{K}$ ] z ramką z tworzywa sztucznego o ulepszonych właściwościach cieplnych

\*\* Wartość  $R_w$  określona zgodnie z załącznikiem B normy PN-EN 14351-1:2006+A2:2016 dla wymiaru referencyjnego 1,23 m x 1,48 m, izolacyjność akustyczna szyby zespolonej  $R_w$  (C;  $C_{tr}$ ) = 32(-1;-4) dB

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 Godlewska-Karkusz  
właściciel

Suwałki, dnia 04.01.2021