
Deklaracja właściwości użytkowych

nr **21/01/G/2021**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Stollar Energo nr 21/01/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

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

3

5. Norma zharmonizowana:

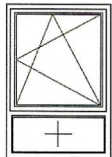
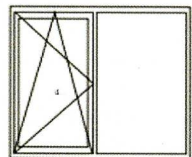
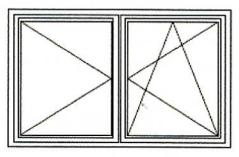










PN-EN 14351-1:2006+A2:2016

6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:

IFT ROSENHEIM

Europejska Jednostka Notyfikowana nr 0757

7. Deklarowane właściwości

					Zharmonizowana specyfikacja techniczna
		1-skrz. RU z naświetlem	okna i drzwi połączone łącz. stat. z oknem stałym	okna ze słupkiem ruchomym	
Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe			PN-EN 14351-1:2006 +A2:2016
7.1	 Wodoszczelność	8A	9A	9A	
7.2	 Substancje niebezpieczne	npd	npd	npd	
7.3	 Odporność na obciążenie wiatrem	C3/B4	C4/B4	C5/B5	
7.4	 Odporność na uderzenie	—	npd	—	
7.5	 Nośność urządzeń zabezpieczających	350N	350N	350N	
7.6	 Przepuszczalność powietrza	4	4	4	
7.7	 Wysokość i szerokość (światło przejścia min. w mm)	—	900x2000	—	
7.8	 Przenikalność cieplna (U_w)	0,85*	0,85***	0,91*	
7.9	 Właściwości akustyczne (R_w (C; C_{tr}))	Dla okna o powierzchni:			
		$F \leq 2,7 \text{ m}^2$	$2,7 \text{ m}^2 < F \leq 3,6 \text{ m}^2$	$3,6 \text{ m}^2 < F \leq 4,6 \text{ m}^2$	$F > 4,6 \text{ m}^2$
		34 dB (-1; -4)**	33 dB (-1; -4)**	32 dB (-1; -4)**	31 dB (-1; -4)**
7.10	 Właściwości związane z promieniowaniem - współczynnik promieniowania (g) - przenikalność światła (τ_v)	0,53	0,53	0,53	
		0,75	0,75	0,75	

* Wartość U_w określona dla okna referencyjnego 1,23 m x 1,48 m z oszkleniem o wartości $U_g=0,5$ [W/m²K] 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 $U_g=0,5$ [W/m²K] 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