



Deklaracja właściwości użytkowych Nr 014/2013

- Kod ident. typu produktu: **okna i drzwi balkonowe system: STOLLAR 2001**
- Oznaczenie umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE nr 305/2011, art. 11 ustęp 4:
Nr identyfikacyjny na etykiecie umieszczonej na konstrukcji okiennej
- Przeznaczenie: **okna i drzwi balkonowe system: STOLLAR 2001 w budownictwie mieszkalnym i użyteczności publicznej**
- Producent: **STOLLAR Systemy Okienne Godlewska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością 19-400 Olecko, ul. Lesk 20, Polska, www.stollar.pl**
- System oceny właściwości użytkowych: **3**
- Norma zharmonizowana: **EN 14351-1:2006+A1:2010**
- Placówka notyfikująca: **LTB – Notyfikacja Nr. 1827 wykonało badanie typu zgodnie z systemem oceny 3 i opracował raporty kontroli cech istotnych wg punktów 8.1, 8.3, 8.5, 8.9**

8. Deklarowana właściwość:

- Kolumna 1 zawiera wykaz zasadniczych charakterystyk określonych w zharmonizowanych specyfikacjach technicznych dla zamierzonego zastosowania lub zamierzonych zastosowań wskazanych w pkt 3 powyżej.
- Dla każdej zasadniczej charakterystyki wymienionej w kolumnie 1 i zgodnie z wymaganiami art. 6 kolumna 2 zawiera deklarowane właściwości użytkowe wyrażone jako poziom lub klasa, lub w sposób opisowy, powiązane z odpowiednimi zasadniczymi charakterystykami. Zawiera litery „NPD” (właściwości użytkowe nieustalone; ang. No Performance Determined), o ile właściwości użytkowe nie zostały zadeklarowane.
- Dla każdej zasadniczej charakterystyki wymienionej w kolumnie 1 kolumna 3 zawiera datowane odniesienie do odpowiedniej normy zharmonizowanej oraz w stosownych wypadkach numer referencyjny zastosowanej specjalnej lub odpowiedniej dokumentacji technicznej

Cechy istotne (zob. uwaga 1)	Właściwość (zob. uwaga 2)	Zharmonizowana specyfikacja techniczna (zob. uwaga 3)	
8.1 Wodoszczelność	4A	EN 12208	
8.2 Substancje niebezpieczne	-	-	
8.3 Odporność na obciążenie wiatrem	C2	EN 12210	
8.4 Odporność na uderzenie	-	-	
8.5 Nośność urządzeń zabezpieczających	350N	PN-EN 14351-1+A1:2010	
8.6 Właściwości akustyczne Rw [dB]	*	PN-EN 14351-1+A1, załącznik B	
Dla okna o powierzchni $F \leq 2,7m^2$	Dla okna o powierzchni $2,7m^2 < F \leq 3,6m^2$	Dla okna o powierzchni $3,6m^2 < F \leq 4,6m^2$	Dla okna o powierzchni $F > 4,6m^2$
33 dB(-1,-5)	32 dB(-1,-5)	31 dB(-1,-5)	30 dB(-1,-5)
8.7 Przenikalność cieplna z szybą Uw [W/m ² K]	**	EN 10077	
Ug [W/m ² K]	Międzyszybowa ramka dystansowa		
	Standardowa aluminiowa $\Psi=0,067$ W/mK	Ciepła stalowa $\Psi=0,051$ W/mK	Ciepła plastikowa $\Psi=0,041$ W/mK
1,1	1,4	1,4	1,3
1,0	1,3	1,3	1,2
0,9	1,2	1,2	1,2
0,8	1,2	1,2	1,1
0,7	1,1	1,1	1,0
0,6	1,0	1,0	0,94
0,5	0,95	0,95	0,88
0,4	0,95	0,95	0,85
8.8 Właściwości związane z promieniowaniem -współczynnik promieniowania -przenikalność światła	NPD	EN 410	
8.9 Przepuszczalność powietrza	4	EN 12207	

* Wartość Rw określona zgodnie z pkt B3 normy EN 14351-1+A1, dla okna z oszkleniem o wartości Rw=31dB

** Wartość Uw określona dla okna referencyjnego 1,23m x 1,48m, z różnym rodzajem oszklenia i różnym rodzajem ramki dystansowej.

9. Właściwość użytkowa produktu według punktów 1 i 2 jest zgodna z zadeklarowaną właściwością wg punktu 8.

Zgodnie z punktem 4 wyłączną odpowiedzialność za sporządzenie deklaracji właściwości użytkowych ponosi producent.

Dokument podpisany przez producenta / w imieniu producenta:

Ewa Godlewska, Właściciel
Suwałki, 01-07-2013



Ewa Godlewska
(podpis)