

Deklaracja właściwości użytkowych Nr 105/2013

- Kod ident. typu produktu: **PCV – GEALAN 8000IQ PLUS 82/66/78**
- Oznaczenie umożliwiające 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 w budownictwie mieszkalnym i użyteczności publicznej**
- Producent: **STOLLAR Systemy Okienne Godlewska Spółka Jawna
16-400 Suwałki, ul. Północna 50A, Polska, www.stollar.pl**
- System oceny właściwości użytkowych: **3**
- Norma zharmonizowana: **EN 14351-1:2006+A1:2010**
- Placówka notyfikująca: **IFT ROSENHEIM - Notyfikacja Nr. 0757 wykonał badanie typu zgodnie z systemem oceny 3 i opracował raporty kontroli cech istotnych wg punktów 8.1, 8.3, 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	8A	EN 12208	
8.2 Substancje niebezpieczne	-	-	
8.3 Odporność na obciążenie wiatrem	C5/B5	EN 12210	
8.4 Odporność na uderzenie	-	EN 13049	
8.5 Nośność urządzeń zabezpieczających	npd	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/m²K]	**	EN 10077	
Ug [W/m²K]	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	1,3	1,3	1,3
1,0	1,3	1,2	1,2
0,9	1,2	1,1	1,1
0,8	1,1	1,1	1,0
0,7	1,1	1,0	1,0
0,6	1,0	0,94	0,92
0,5	0,93	0,87	0,85
0,4	0,86	0,80	0,78
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, 02-09-2013**



(podpis)