



## Deklaracja właściwości użytkowych Nr 002/2013

- Kod ident. typu produktu: **PCV – GEALAN 8000IQ 74/66/78**
- 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: **ITB Warszawa-Notyfikacja Nr.1488 wykonał badanie typu zgodne 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)	
<b>8.1</b> Wodoszczelność	<b>9A</b>	<b>EN 12208</b>	
<b>8.2</b> Substancje niebezpieczne	-	-	
<b>8.3</b> Odporność na obciążenie wiatrem	<b>C4 / B4</b>	<b>EN 12210</b>	
<b>8.4</b> Odporność na uderzenie	-	<b>EN 13049</b>	
<b>8.5</b> Nośność urządzeń zabezpieczających	<b>spełnione</b>	<b>PN-EN 14351-1+A1:2010</b>	
<b>8.6</b> Właściwości akustyczne Rw [dB]	*	<b>PN-EN 14351-1+A1, załącznik B</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 $F > 4,6m^2$
<b>33 dB(-1,-5)</b>	<b>32 dB(-1,-5)</b>	<b>31 dB(-1,-5)</b>	<b>30 dB(-1,-5)</b>
<b>8.7</b> Przenikalność cieplna z szybą Uw [W/m <sup>2</sup> K]	**	<b>EN 10077</b>	
Ug [W/m <sup>2</sup> 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	1,3	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	1,1
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
<b>8.8</b> Właściwości związane z promieniowaniem -współczynnik promieniowania -przenikalność światła	<b>NPD</b>	<b>EN 410</b>	
<b>8.9</b> Przepuszczalność powietrza	<b>4</b>	<b>EN 12207</b>	

\* 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)