

 Stolarnia Zbigniew Karwowski	DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH	Nr 6/04/2020
---	--	-------------------------------

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny rodzaju (typu) drzwi: **OKNO DJ-78**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Okna i drzwi balkonowe przeznaczone do stosowania w obiektach budownictwa mieszkaniowego i użyteczności publicznej**
- Producent: **Zakład Stolarski „Wyrób Drzwi i Okien” Dorota Karwowska, ul. Rzemieślnicza 10, 19-335 Prostki**
- Upoważniony przedstawiciel ./.
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
- Norma zharmonizowana : **EN 14351-1+A2:2016**
- Jednostka notyfikująca : **LTB s.c. Dąbrowa Górnicza (nr notyfikacji 1827) przeprowadziło wstępne badania typu w systemie 3 (zawarte w p. 9.1 – 9.2; 9.4 – 9.7 Raport z badań Nr 922/B-2012 oraz Raport Nr 725/B-2017**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe			Zharmonizowana specyfikacja techniczna
		okna	drzwi balkonowe		
8.1	Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa C4	Klasa C3		EN 14351-1+A2:2016 p. 4.2
8.2	Wodoszczelność – nieosłonięte (A)	Klasa 8A	Klasa 3A		EN 14351-1+A2:2016 p. 4.5
8.3	Substancje niebezpieczne	nie zawiera			EN 14351-1+A2:2016 p. 4.6
8.4	Nośność urządzeń zabezpieczających	Wartość progowa 350N			EN 14351-1+A2:2016 p. 4.8
8.5	Właściwości akustyczne*	R_w(C;C_{tr}) dB			EN 14351-1+A2:2016 p. 4.11
		Wartość R _w (R _{A2}) dla okien w zależności od ich powierzchni całkowitej F			
	R _w szyby [dB]	F ≤ 2,7m ²	2,7m ² < F ≤ 3,6m ²	3,6m ² < F ≤ 4,6m ²	F ≥ 4,6m ²
	R _w (C;C _{tr}) = 32 (-1; -5)	R _w =34(-1; -5) dB R _{A2} =29 dB	R _w =33(-1; -5) dB R _{A2} =28 dB	R _w =32(-1; -5) dB R _{A2} =27 dB	R _w =31(-1; -5) dB R _{A2} =26 dB
	R _w (C;C _{tr}) = 34 (-1; -5)	R _w =35(-1; -5) dB R _{A2} =30 dB	R _w =34(-1; -5) dB R _{A2} =29 dB	R _w =33(-1; -5) dB R _{A2} =28 dB	R _w =32(-1; -5) dB R _{A2} =27 dB
	R _w (C;C _{tr}) = 36 (-1; -5)	R _w =36(-1; -5) dB R _{A2} =31 dB	R _w =35(-1; -5) dB R _{A2} =30 dB	R _w =34(-1; -5) dB R _{A2} =29 dB	R _w =33(-1; -5) dB R _{A2} =28 dB
	R _w (C;C _{tr}) = 38 (-1; -5)	R _w =37(-1; -5) dB R _{A2} =32 dB	R _w =36(-1; -5) dB R _{A2} =31 dB	R _w =35(-1; -5) dB R _{A2} =30 dB	R _w =34(-1; -5) dB R _{A2} =29 dB
	R _w (C;C _{tr}) = 40 (-1; -5)	R _w =38(-1; -5) dB R _{A2} =33 dB	R _w =37(-1; -5) dB R _{A2} =32 dB	R _w =36(-1; -5) dB R _{A2} =31 dB	R _w =35(-1; -5) dB R _{A2} =30 dB
8.6	Przenikalność cieplna okna referencyjnego U _w [W/m ² K]**				EN 14351-1+A2:2016 p. 4.12
	U _g szyby [W/m ² K]	Międzyszybowa ramka dystansowa			
	0,6	Stal nierdzewna Ψ=0,061 W/mK		Swisspacer Ultimate Ψ=0,03 W/mK	
		0,97		0,9	
8.7	Przepuszczalność powietrza	Klasa 4			EN 14351-1+A2:2016 p. 4.14
8.8	Współczynnik promieniowania słonecznego g _n [%]	wstawić wartość *** lub npd			EN 14351-1+A2:2016 p. 4.13
8.9	Współczynnik przepuszczalności światła L _t [%]	wstawić wartość *** lub npd			EN 14351-1+A2:2016 p. 4.13

* Wartości R_w określone dla różnych rodzajów oszklenia, uwzględniając korektę wielkości okien zgodnie z p. B3 zał. B normy EN 14351-1+A1

** Wartości U_w określone dla okna referencyjnego o wym. 123x148 cm z różnym rodzajem międzyszybowej ramki dystansowej

*** wstawić wartość deklarowaną przez producenta zastosowanej szyby

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

9. W imieniu producenta podpisał(a):

Data i podpis :