

# Prohlášení o vlastnostech

## č. 76a/2014

podle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 305/2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh.

Výrobek:

### Plastová okna a balkónové dveře, typ **PERFEKT EVO, SIGMA EVO, GAMA EVO** Z PROFILOVÉHO SYSTÉMU BLUEEVOLUTION 82 MD

Identifikační kód výrobku:

(B . . . . . A ... /...)

Použití výrobku ve stavbě:

Okno – konstrukce s průhlednou nebo průsvitnou výplní osazovaná do obvodové stěny. Je určeno pro denní osvětlení, přirozené větrání vnitřních prostor budov. Plní funkce tepelně izolační, zvukově izolační, ochranné proti nepříznivým povětrnostním vlivům. Balkónové dveře umožňují průchod do venkovního prostředí.

Jméno a kontaktní adresa výrobce:

Window Holding a.s., Hlavní 456, 250 89, Lázně Toušeň  
IČO: 284 36 024  
Česká republika

Systém posuzování:

Posouzení a ověření stálosti vlastností bylo provedeno podle přílohy V, odstavec 1.4 Systém 3 NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 305/2011, s použitím následujících podkladů:

- ČSN EN 14351-1+A1 Okna a dveře - Norma výrobku, funkční vlastnosti - Část 1: Okna a vnější dveře bez vlastností požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti;
- PROTOKOL o počáteční zkoušce typu výrobku č.1020-CPD-010031723, který vydal dne 26.6.2013 TZÚS Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Oznámený subjekt 1020, pobočka 0100 Praha, IČO 000 15 679.
- OSVĚDČENÍ o přezkoumání variant profilů v oblém a hranatém provedení třídy A výrobku č.010-031854, který vydal dne 15.9.2014 TZÚS Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Oznámený subjekt 1020, pobočka 0100 Praha, IČO 000 15 679.

**Vlastnosti výrobku specifikované harmonizovanou normou ČSN EN 14351-1+A1:**

Vlastnost	Plastová okna a balkonové dveře, typ PERFEKT EVO, SIGMA EVO, GAMA EVO		
	jednokřídlové okno	dvojkřídlové okno	balkonové dveře
Zatížení větrem	CE <sub>2800</sub> /BE <sub>2800</sub>	CE <sub>2400</sub> /BE <sub>2400</sub>	C4/B4
Vodotěsnost	E <sub>1050</sub>	E <sub>750</sub>	E <sub>1050</sub>
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bezp.zař.	splněno bez poškození		
Vzduchová neprůzvučnost	R <sub>W</sub> = 33 (-1,-5) dB TZI2 se zasklením 4-16Ar-4		
	R <sub>W</sub> = 34 (-1,-6) dB TZI2 se zasklením 4-16Ar-4-16Ar-4		
	R <sub>W</sub> = 36 (-2,-6) dB TZI3 se zasklením 6-18Ar-4-16Ar-4		
Součinitel prostupu tepla oknem U <sub>w</sub>	U <sub>w</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K se zasklením U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K, TGI		
	U <sub>w</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K se zasklením U <sub>g</sub> = 1,0 W/m <sup>2</sup> .K, TGI		
	U <sub>w</sub> = 0,84 W/m <sup>2</sup> .K se zasklením U <sub>g</sub> = 0,7 W/m <sup>2</sup> .K, TGI		
	U <sub>w</sub> = 0,78 W/m <sup>2</sup> .K se zasklením U <sub>g</sub> = 0,6 W/m <sup>2</sup> .K, TGI		
	U <sub>w</sub> = 0,71 W/m <sup>2</sup> .K se zasklením U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> .K, TGI		
Světelný činitel prostupu	0,80 se zasklením 4-16-4 U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K		
	0,76 se zasklením 4-16-4 U <sub>g</sub> = 1,0 W/m <sup>2</sup> .K		
	0,72 se zasklením 4-16-4-16-4 U <sub>g</sub> = 0,6 W/m <sup>2</sup> .K		
	0,73 se zasklením 4-18-4-18-4 U <sub>g</sub> = 0,6 W/m <sup>2</sup> .K (2x Planitherm LUX)		
	0,75 se zasklením 4-18-4-18-4 U <sub>g</sub> = 0,6 W/m <sup>2</sup> .K (Clearvision + 2x iplus LS)		
	0,72 se zasklením 4-18-4-18-4 U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> .K		
Solární faktor	0,63 se zasklením 4-16-4 U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K		
	0,55 se zasklením 4-16-4 U <sub>g</sub> = 1,0 W/m <sup>2</sup> .K		
	0,51 se zasklením 4-16-4-16-4 U <sub>g</sub> = 0,6 W/m <sup>2</sup> .K		
	0,62 se zasklením 4-18-4-18-4 U <sub>g</sub> = 0,6 W/m <sup>2</sup> .K (2x Planitherm LUX)		
	0,64 se zasklením 4-18-4-18-4 U <sub>g</sub> = 0,6 W/m <sup>2</sup> .K (Clearvision + 2x iplus LS)		
	0,51 se zasklením 4-18-4-18-4 U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> .K		
Průvzdušnost	4	4	4

Radiační vlastnosti speciálních skel jsou uvedeny na <http://www.yourglass.com/configurator>

**Výrobce má zaveden a udržuje při prodeji, výrobě, montáži a servisu oken a dveří systém environmentálního managementu v souladu s požadavky normy ČSN EN ISO 14001:2005**

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

V Lázních Toušev dne 23.1.2015



**Ing. Milena Tomčíková**  
produktový manažér