



## Prohlášení o vlastnostech č. 2018-001

podle Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh.

### Výrobek:

**Plastové okno a balkonové dveře – systém VEKA SOFTLINE 76 MD**

### Jedinečný identifikační kód:

**VEKA 76 MD**

### Jméno a adresa výrobce:

VPO Protivanov, a.s., Boskovická 250, 798 48 Protivanov, Česká republika  
IČ: 290 01 765

### Způsob použití:

Plastové okno a balkonové dveře - konstrukce s průhlednou, průsvitnou nebo plnou výplní určené pro uzavírání ve vnějších nebo vnitřních stěnách, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřetěsnost.

### Systém posuzování:

Posuzování a ověření stálosti vlastností bylo provedeno dle přílohy V, odst. 1.4 Systém 3, Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011 s použitím následujících dokumentů:

- EN 14351-1:2006+A2:2016 Okna dveře – Norma výrobku, funkční vlastnosti, Část 1: Okna a vnější dveře bez vlastností požární odolnosti a kouřetěsnosti,
- Odborný posudek č. 17-003677-PR07 (PB-A01-04-de-02), vydaný dne 11.06.2018 itf Rosenheim GmbH. Oznámený subjekt 0757,
- Odborný posudek č. 17-000353-PR01 (NW-A01-0203-de-02), vydaný dne 09.03.2018 itf Rosenheim GmbH. Oznámený subjekt 0757,
- Odborný posudek č. 17-003747-PR04 (NW-A01-0203-de-02), vydaný dne 01.10.2018 itf Rosenheim GmbH. Oznámený subjekt 0757,
- Protokol o výpočtu součinitele prostupu tepla č. U-027-18, vydaný dne 30.11.2018 Zkušebnou stavebně truhlářských výrobků Mendelovy univerzity v Brně, Oznámený subjekt 1389

Vlastnosti výrobku specifikované harmonizovanou normou EN 14351-1:2006+A2:2016:

Vlastnost	Plastové okno a balkonové dveře typ VEKA 76 MD		
	jednokřídlé okno	dvoukřídlé okno	balkonové dveře sklopně odsuvné
Odolnost proti zatížení větrem	C5/B5	C5/B5	C4/B4
Vodotěsnost	9A	7A	4A
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bezp.zař.	vyhovuje		
Akustické vlastnosti $R_w$ (dB)	35 (-2; -5)	s izolačním sklem 4-16 Ar-4	
	41 (-2; -3)	s izolačním sklem 10-16 Ar-6	
	42 (-2; -6)	s izolačním sklem 10-14 Ar-8 VSG SI	
	45 (-1; -3)	s izolačním sklem 12 VSG SI-24 Ar-8 VSG SI	
Součinitel prostupu tepla $U_w$ <i>(první hodnota platí s meziskelním rámečkem Chromatech Ultra, druhá hodnota s rámečkem Swisspacer)</i>	1,2 / 1,1	W/(m <sup>2</sup> .K)	s izolačním sklem 4-16 Ar-4, $U_g = 1,1$
	1,1 / 1,1	W/(m <sup>2</sup> .K)	s izolačním sklem 4-16 Ar-4, $U_g = 1,0$
	0,89 / 0,87	W/(m <sup>2</sup> .K)	s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, $U_g = 0,7$
	0,82 / 0,81	W/(m <sup>2</sup> .K)	s izolačním sklem 4-16 Ar-4-16 Ar-4, $U_g = 0,6$
	0,76 / 0,74	W/(m <sup>2</sup> .K)	s izolačním sklem 4-18 Ar-4-18 Ar-4, $U_g = 0,5$
Světelný činitel prostupu $\tau_v$ (%)	82	s izolačním sklem 4-16 Ar-4, $U_g = 1,1$	
	77	s izolačním sklem 4-16 Ar-4, $U_g = 1,0$	
	74	s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, $U_g = 0,7$	
	74	s izolačním sklem 4-16 Ar-4-16 Ar-4, $U_g = 0,6$	
	74	s izolačním sklem 4-18 Ar-4-18 Ar-4, $U_g = 0,5$	
Solární faktor $g$ (%)	64	s izolačním sklem 4-16 Ar-4, $U_g = 1,0$	
	57	s izolačním sklem 4-16 Ar-4, $U_g = 1,1$	
	53	s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, $U_g = 0,7$	
	53	s izolačním sklem 4-16 Ar-4-16 Ar-4, $U_g = 0,6$	
	53	s izolačním sklem 4-18 Ar-4-18 Ar-4, $U_g = 0,5$	
Průvzdušnost	4	4	4

Hodnoty platí pro standardní zasklení. U jiných (speciálních) skel jsou hodnoty k dispozici na vyžádání. Výsledky zkoušek se vztahují na výrobky specifikované normou nebo protokolem o zkouškách.

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem

V Protivanově dne 17.12.2018



Ing. Libor Zdvorilý  
ředitel společnosti