



## Prohlášení o vlastnostech č. 2021-001

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

**Výrobek:**

**Zdvizně posuvné dveře - systém VEKAMOTION 82**

**Jedinečný identifikační kód:**

**VEKAMOTION**

**Jméno a adresa výrobce:**

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

**Způsob použití:**

Způsob použití: Plastové zdvižně posuvné dveře jsou určeny pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.

**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 kouřotěsnosti,
- Certifikát systému č. 19-003900-PR01, vydaný dne 27.3.2020, itf Rosenheim GmbH. Oznámený subjekt 0757,
- Certifikát systému č. 20-002085-PR01 vydaný dne 26.6.2020, itf Rosenheim GmbH. Oznámený subjekt 0757,
- Protokol o výpočtu součinitele prostupu tepla č. U-087-21 vydaný dne 26.8.2021 Zkušebnou stavebně truhlářských výrobků Mendelovy univerzity v Brně, Oznámený subjekt 1389.

Vlastnosti výrobku specifikované harmonizovanou normou EN 14351-1:2006+A1:2016:


Vlastnost	Plastové zdvižně posuvné dveře VEKAMOTION
Odolnost proti zatížení větrem	C2 / B3
Vodotěsnost	7A
Nebezpečné látky	neobsahuje
Únosnost bezp.zař.	vyhovuje
Akustické vlastnosti $R_w$ (dB)	nezkoušeno
Součinitel prostupu tepla $U_w$ (hodnota počítána pro normový rozměr 1480 mm x 2180 mm)	1,3 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-16 Ar-4, $U_g = 1,1$
	1,3 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-16 Ar-4, $U_g = 1,0$
	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, $U_g = 0,7$
	1,0 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-16 Ar-4-16 Ar-4, $U_g = 0,6$
	0,95 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-18 Ar-4-18 Ar-4, $U_g = 0,5$
Součinitel prostupu tepla $U_w$ (hodnota počítána pro normový rozměr 2500 mm x 2500 mm)	1,3 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-16 Ar-4, $U_g = 1,1$
	1,2 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-16 Ar-4, $U_g = 1,0$
	0,96 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, $U_g = 0,7$
	0,89 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-16 Ar-4-16 Ar-4, $U_g = 0,6$
	0,81 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-18 Ar-4-18 Ar-4, $U_g = 0,5$
Součinitel prostupu tepla $U_w$ (hodnota počítána pro normový rozměr 4500 mm x 2500 mm)	1,2 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-16 Ar-4, $U_g = 1,1$
	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-16 Ar-4, $U_g = 1,0$
	0,89 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, $U_g = 0,7$
	0,81 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-16 Ar-4-16 Ar-4, $U_g = 0,6$
	0,73 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 / 72 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 / 65 s izolačním sklem 4-16 Ar-4, $U_g = 1,1$
	57 / 52 s izolačním sklem 4-16 Ar-4, $U_g = 1,0$
	52 / 54 s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, $U_g = 0,7$
	52 / 54 s izolačním sklem 4-16 Ar-4-16 Ar-4, $U_g = 0,6$
	52 / 54 s izolačním sklem 4-18 Ar-4-18 Ar-4, $U_g = 0,5$
Průvzdušnost	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. Pokud jsou u vlastností světelného činitele prostupu a solárního faktoru uvedeny dvě hodnoty, první hodnota platí pro výrobek s izolačním sklem od výrobce AGC Fenestra, druhá hodnota pro výrobek s izolačním sklem od výrobce Saint-Gobain.

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 29.9.2021



VPO Protivanov, s.r.o.  
Boskovice 270, 738 30 Protivanov  
IČ: 2 1001754, DIČ: CZ22001755

Ing. Libor Zdvořilý  
ředitel společnosti