



## Prohlášení o vlastnostech č. 2016-016

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 heroal S77**

### Jedinečný identifikační kód:

**HEROAL S77**

### Jméno a adresa výrobce:

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

### Způsob použití:

Způsob použití: Hliníkové zdvizně 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,
- ift Rosenheim GmbH, Theodor-Geitel-Str. 7-9, D-83026 Rosenheim – Systemprufzeugnis 102 42290 ze dne 25.3.2010. Oznámený subjekt 0757
- Protokol o výpočtu součinitele prostupu tepla č. U-021-16 vydaný dne 13.5.2016 Zkušební stavebně truhlářských výrobků Mendelovy univerzity v Brně, Oznámený subjekt 1389.

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

Vlastnost	Hliníkové zdvižně posuvné dveře HEROAL S77
Odolnost proti zatížení větrem	C3 / B3
Vodotěsnost	E750
Nebezpečné látky	neobsahuje
Únosnost bezp.zař.	vyhovuje
Akustické vlastnosti – $R_w (C; C_T)$	npd
Součinitel prostupu tepla – $U_d$  (hodnota počítána pro normový rozměr 1480 mm x 2180 mm)	1,6 $W/(m^2 \cdot K)$ s izolačním sklem 4-16 Ar-4, $U_g = 1,1$
	1,5 $W/(m^2 \cdot K)$ s izolačním sklem 4-16 Ar-4, $U_g = 1,0$
	1,3 $W/(m^2 \cdot K)$ s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, $U_g = 0,7$
	1,3 $W/(m^2 \cdot K)$ s izolačním sklem 4-16 Ar-4-16 Ar-4, $U_g = 0,6$
	1,2 $W/(m^2 \cdot K)$ s izolačním sklem 4-18 Ar-4-18 Ar-4, $U_g = 0,5$
Součinitel prostupu tepla – $U_d$  (hodnota počítána pro rozměr 4500 mm x 2500 mm)	1,4 $W/(m^2 \cdot K)$ s izolačním sklem 4-16 Ar-4, $U_g = 1,1$
	1,3 $W/(m^2 \cdot K)$ s izolačním sklem 4-16 Ar-4, $U_g = 1,0$
	1,1 $W/(m^2 \cdot K)$ s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, $U_g = 0,7$
	0,97 $W/(m^2 \cdot K)$ s izolačním sklem 4-16 Ar-4-16 Ar-4, $U_g = 0,6$
	0,89 $W/(m^2 \cdot K)$ s izolačním sklem 4-18 Ar-4-18 Ar-4, $U_g = 0,5$
Světelný činitel prostupu $T_v$ (%)	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, $U_g = 1,1$
	57 s izolačním sklem 4-16 Ar-4, $U_g = 1,0$
	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

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 24.1.2018



Ing. Libor Zdvorilý  
ředitel společnosti