



## Prohlášení o vlastnostech č. 2016-015

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

**Výrobek:**

**Zdvížně posuvné dveře – systém heroal S77 SL**

**Jedinečný identifikační kód:**

**HEROAL S77 SL**

**Jméno a adresa výrobce:**

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

**Způsob použití:**

Způsob použití: Hliníkové 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,
- ift Rosenheim GmbH, Theodor-Geitel-Str. 7-9, D-83026 Rosenheim – Systemprufzeugnis 14-003896-PR02 ze dne 12.10.2015. Oznámený subjekt 0757
- ift Rosenheim GmbH, Theodor-Geitel-Str. 7-9, D-83026 Rosenheim – Systemprufzeugnis 14-004283-PR01 ze dne 26.3.2015. Oznámený subjekt 0757
- Protokol o výpočtu součinitele prostupu tepla č. U-020-16 vydaný dne 6.5.2016 Zkušebnou stavebně truhlářských výrobků Mendelovy univerzity v Brně, Oznámený subjekt 1389.

# Prohlášení o vlastnostech

č. 2016-015

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

Vlastnost	Hliníkové zdvižně posuvné dveře HEROAL S77 SL
Odolnost proti zatížení větrem	C3 / B3
Vodotěsnost	9A
Nebezpečné látky	neobsahuje
Únosnost bezp.zář.	vyhovuje
Akustické vlastnosti – <b>Rw (C; C<sub>tr</sub>)</b>	35 (-2; -5) dB s izolačním sklem 6-12 Ar-4-12 Ar-6
Součinitel prostupu tepla – <b>U<sub>d</sub></b> (hodnota počítána pro normový rozměr 1480 mm x 2180 mm)	1,5 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-16 Ar-4, U <sub>g</sub> = 1,1 1,4 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-16 Ar-4, U <sub>g</sub> = 1,0 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, U <sub>g</sub> = 0,7 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-16 Ar-4-16 Ar-4, U <sub>g</sub> = 0,6 1,0 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-18 Ar-4-18 Ar-4, U <sub>g</sub> = 0,5
Součinitel prostupu tepla – <b>U<sub>d</sub></b> (hodnota počítána pro rozměr 4500 mm x 2500 mm)	1,3 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-16 Ar-4, U <sub>g</sub> = 1,1 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-16 Ar-4, U <sub>g</sub> = 1,0 0,97 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, U <sub>g</sub> = 0,7 0,89 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-16 Ar-4-16 Ar-4, U <sub>g</sub> = 0,6 0,80 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-18 Ar-4-18 Ar-4, U <sub>g</sub> = 0,5
Světelný činitel prostupu <b>T<sub>v</sub> (%)</b>	82 s izolačním sklem 4-16 Ar-4, U <sub>g</sub> = 1,1 77 / 72 s izolačním sklem 4-16 Ar-4, U <sub>g</sub> = 1,0 74 s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, U <sub>g</sub> = 0,7 74 s izolačním sklem 4-16 Ar-4-16 Ar-4, U <sub>g</sub> = 0,6 74 s izolačním sklem 4-18 Ar-4-18 Ar-4, U <sub>g</sub> = 0,5
Solární faktor <b>g (%)</b>	64 / 65 s izolačním sklem 4-16 Ar-4, U <sub>g</sub> = 1,1 57 / 52 s izolačním sklem 4-16 Ar-4, U <sub>g</sub> = 1,0 53 / 54 s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, U <sub>g</sub> = 0,7 53 / 54 s izolačním sklem 4-16 Ar-4-16 Ar-4, U <sub>g</sub> = 0,6 53 / 54 s izolačním sklem 4-18 Ar-4-18 Ar-4, U <sub>g</sub> = 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 vlastnosti 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 26.11.2018

Ing. Libor Zdvořilý  
ředitel společnosti