



## Prohlášení o vlastnostech č. 2016-013

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

**Výrobek:**

**Hliníkové vchodové dveře – systém heroal D72**

**Jedinečný identifikační kód:**

**HEROAL D72**

**Jméno a adresa výrobce:**

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

**Způsob použití:**

Hliníkové vchodové 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,
- Mendelova univerzita v Brně, zkušebna stavebně truhlářských výrobků, Louky 304, 764 02 Zlín - Protokol o výpočtu součinitele prostupu tepla U č. U-014-16. Oznámený subjekt 1389,
- ift Rosenheim GmbH, Theodor-Geitel-Str. 7-9, D-83026 Rosenheim – Prüfbericht Nr. 11-002453-PR09. Oznámený subjekt 0757
- ift Rosenheim GmbH, Theodor-Geitel-Str. 7-9, D-83026 Rosenheim – Prüfbericht Nr. 11-002452-PR01. Oznámený subjekt 0757
- ift Rosenheim GmbH, Theodor-Geitel-Str. 7-9, D-83026 Rosenheim – Prüfbericht Nr. 12-002453-PR02. Oznámený subjekt 0757
- ift Rosenheim GmbH, Theodor-Geitel-Str. 7-9, D-83026 Rosenheim – Prüfbericht Nr. 11-003137-PR02 (PB Z34-c01-04-de-01). Oznámený subjekt 0757
- ift Rosenheim GmbH, Theodor-Geitel-Str. 7-9, D-83026 Rosenheim – Prüfbericht Nr. 11-002453-PR08. Oznámený subjekt 0757

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

Vlastnost	Hliníkové vchodové dveře HEROAL D72
Odolnost proti zatížení větrem	C4/B4
Vodotěsnost	E900
Nebezpečné látky	neobsahuje
Únosnost bezp.zař.	vyhovuje
Akustické vlastnosti $R_w$	38 (-2; -5) dB
Součinitel prostupu tepla* – $U_{t1}$  (První hodnota platí při použití profilového systému s izolační PUR pěnou $U_f=1,7$ . Druhá hodnota platí při použití profilového systému bez izolační PUR pěny $U_f=2,0$ )	1,4 / 1,5 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-16 Ar-4, $U_g = 1,1$
	1,4 / 1,5 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-16 Ar-4, $U_g = 1,0$
	1,1 / 1,3 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, $U_g = 0,7$
	1,1 / 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-16 Ar-4-16 Ar-4, $U_g = 0,6$
	1,0 / 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolačním sklem 4-18 Ar-4-18 Ar-4, $U_g = 0,5$
	1,7 / 1,8 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolační výplní ABS-TPR, 24 mm, $U_p = 1,7$
	1,4 / 1,5 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolační výplní ABS, 24 mm, $U_p = 1,21$
	1,2 / 1,3 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolační výplní ABS-TPR, 39 mm, $U_p = 0,9$
	1,1 / 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolační výplní ABS, 39 mm, $U_p = 0,7$
	1,1 / 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolační výplní ABS-TPR, 44 mm, $U_p = 0,8$
	1,1 / 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolační výplní ALU, 44 mm, $U_p = 0,7$
	1,0 / 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolační výplní ABS, 44 mm, $U_p = 0,6$
	1,0 / 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolační výplní ABS, 54 mm, $U_p = 0,56$
	1,5 / 1,6 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolační výplní ALU, 24 mm, $U_p = 1,38$
	1,3 / 1,4 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolační výplní HPL, 24 mm, $U_p = 1,14$
	1,2 / 1,3 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolační výplní ALU, 40 mm, $U_p = 0,85$
1,1 / 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolační výplní HPL, 40 mm, $U_p = 0,76$	
1,1 / 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolační výplní ALU, 48 mm, $U_p = 0,72$	
1,0 / 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K) s izolační výplní HPL, 48 mm, $U_p = 0,65$	
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, $U_g = 1,1$
	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.



## Prohlášení o vlastnostech č. 2016-013

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 Zdvorný  
ředitel společnosti