



Prohlášení o vlastnostech č. 2016-012

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

Výrobek:

Hliníkové okno a balkonové dveře – systém heroal W72

Jedinečný identifikační kód:

Heroal W72

Jméno a adresa výrobce:

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

Způsob použití:

Hliníkové 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,
- ift Rosenheim GmbH, Theodor-Geitel-Str. 7-9, D-83026 Rosenheim – Systemprufzeugnis 12-003550-PR2 ze dne 1.2.2013. Oznámený subjekt 0757
- ift Rosenheim GmbH, Theodor-Geitel-Str. 7-9, D-83026 Rosenheim – Systemprufzeugnis 11-003229-PR07 ze dne 14.5.2012. Oznámený subjekt 0757
- ift Rosenheim GmbH, Theodor-Geitel-Str. 7-9, D-83026 Rosenheim – Systemprufzeugnis 12-001107-PR01 ze dne 15.5.2012. Oznámený subjekt 0757
- Mendelova univerzita v Brně, zkušebna stavebně truhlářských výrobků, Louky 304, 764 02 Zlín - Protokol o výpočtu součinitele prostupu tepla U č. č. U-018-16 ze dne 3.5.2016. Oznámený subjekt 1389.
- ZÚS - Techniký a zkušební ústav stavební Praha, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 Protokol o výpočtu součinitele prostupu tepla č. 010-035797 ze dne 27.11.2015. Oznámený subjekt 1020.

Ostatní údaje jsou převzaty s doplňujícími zkušebními a výpočtovými protokoly. Jednotlivé vlastnosti výrobku jsou uvedeny dle typů v níže uvedených tabulkách.

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

Vlastnost	Hliníkové okno a balkonové dveře typ Heroal W72		
	jednokřídle okno	dvoukřídle štulpové okno	dvoukřídle balkonové dveře
Odolnost proti zatížení větrem	C5/B5	C3/B3	C3/B3
Vodotěsnost	E900	9A	9A
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bezp.zař.	vyhovuje		
Akustické vlastnosti R_w (dB)	33 (-2; -5)	s izolačním sklem 4-16 Ar-4	
	36 (-2; -5)	s izolačním sklem 6-16 Ar-4	
	47 (-2,-5)	s izolačním sklem 12VSG-12 Ar-6-12 Ar-8VSG	
	47 (-2,-5)	s izolačním sklem 12VSG-20 Ar-8VSG	
Součinitel prostupu tepla* – U_w První hodnota platí při použití profilového systému s izolační PUR pěnou $U_f=1,3$. Druhá hodnota platí při použití profilového systému bez izolační PUR pěny $U_f=1,8$. Zasklení izolačním dvojsklem a trojsklem s meziskelním rámečkem Chromatech Ultra F	1,3 / 1,4 W/(m ² .K)	s izolačním sklem 4-16 Ar-4, $U_g = 1,1$	
	1,2 / 1,4 W/(m ² .K)	s izolačním sklem 4-16 Ar-4, $U_g = 1,0$	
	1,0 / 1,2 W/(m ² .K)	s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, $U_g = 0,7$	
	0,94 / 1,1W/(m ² .K)	s izolačním sklem 4-16 Ar-4-16 Ar-4, $U_g = 0,6$	
	0,87 / 1,0 W/(m ² .K)	s izolačním sklem 4-18 Ar-4-18 Ar-4, $U_g = 0,5$	
Světelný číselník prostupu T_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, $U_g = 1,0$	
	53 / 54	s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, $U_g = 0,7$	
	53 / 54	s izolačním sklem 4-16 Ar-4-16 Ar-4, $U_g = 0,6$	
	53 / 54	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. Pokud jsou u vlastností světelného číselníku 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 26.11.2019



Ing. Libor Zdvorilý
ředitel společnosti