



Prohlášení o vlastnostech č. 2016-017

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 heroyal W77 HI

Jedinečný identifikační kód:

Heroal W77 HI

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 15-003716-PR01 ze dne 15.3.2016. Oznámený subjekt 0757
- ift Rosenheim GmbH, Theodor-Geitel-Str. 7-9, D-83026 Rosenheim – Systemprufzeugnis 15-003688-PR01 ze dne 29.2.2016. Oznámený subjekt 0757
- Mendelova univerzita v Brně, zkušebna stavebně truhlářských výrobků, Louky 304, 764 02 Zlín - Protokol o výpočtu součinitele prostupu tepla U č. U-029-16 ze dne 17.6.2016. Oznámený subjekt 1389.
- ZÚS - Techniký a zkušební ústav stavební Praha, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9
- Protokol o výpočtu součinitele prostupu tepla č. 010-36736 ze dne 14.6.2016. 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 W77 HI		
	jednokřídle okno	dvoukřídle štuipové 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 (-1; -5)	s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4	
	38 (-2; -5)	s izolačním sklem 8-16 Ar-4-16 Ar-6	
	39 (-2; -6)	s izolačním sklem 6-12 Ar-4-12 Ar-4	
Součinitel prostupu tepla* – U_w (první uvedená hodnota je s použitím rámečku Chromatech Ultra F, druhá hodnota s rámečkem Swisspacer U)	1,2 / -- $W/(m^2 \cdot K)$	s izolačním sklem 4-16 Ar-4, $U_g = 1,1$	
	1,1 / -- $W/(m^2 \cdot K)$	s izolačním sklem 4-16 Ar-4, $U_g = 1,0$	
	0,89 / 0,86 $W/(m^2 \cdot K)$	s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, $U_g = 0,7$	
	0,82 / 0,79 $W/(m^2 \cdot K)$	s izolačním sklem 4-16 Ar-4-16 Ar-4, $U_g = 0,6$	
	0,75 / 0,72 $W/(m^2 \cdot K)$	s izolačním sklem 4-18 Ar-4-18 Ar-4, $U_g = 0,5$	
Světelný činitel prostupu τ_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	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.

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 Zdvořilý
ředitel společnosti