

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/PO-HSSP/01-2015



Výrobek:

Plastová okna a balkónové dveře, systém HORIZONT PS SPACE 8

Typové označení:

PO-HSSP

Zamýšlené použití:

Okna a balkónové dveře jsou určeny pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.

Výrobce:

**PRAMOS, a.s.
Brněnská 577, 691 76, Šitbořice
Česká republika
IČ: 63479087**

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:

system 3

Posuzování a ověřování vlastnosti:

Oznámený subjekt č. 1390 – CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPR – 0301 – 2014/Z dne 15.12.2014.

Další uvedené údaje jsou převzaty z doplňujících zkušebních a výpočtových protokolů.

Vlastnosti jsou uvedeny dle typů v tabulkách na následujících stranách

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/PO-HSSP/01-2015



Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 – Plastová okna jednokřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

Základní charakteristiky	Vlastnost				Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem průhyb rámu / zkušební tlak	Třída C5				EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E2250				EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd				EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje				EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N				EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti * akustické vlastnosti celého okna jsou uvedeny dle Rw použitého zasklení (první a třetí sloupec tabulky)	34	34			EN 14351-1+A1
	44	44			
	50	47			
Součinitel prostupu tepla * hodnoty jsou deklarovány pro uvedená zasklení s použitím izolačních rámečků v následujícím pořadí: Chromatech plus – Ψ 0,048 (trojsklo) Chromatech ultra – Ψ 0,038 (trojsklo) SWISSPACER V – Ψ 0,032 (trojsklo) TGI – Ψ 0,036 (pro dvojsklo s tepelnou fólií HEAT MIRROR – od hodnoty U_g 0,5 a níže, poslední tři hodnoty)	$U_g = 1,1$	1,2/ 1,1/ 1,1 W/(m ² .K)*			EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	1,1/ 1,1/ 1,0 W/(m ² .K)*			
	$U_g = 0,8$	0,95/ 0,92/ 0,91 W/(m ² .K)*			
	$U_g = 0,7$	0,88/ 0,86/ 0,84 W/(m ² .K)*			
	$U_g = 0,6$	0,82/ 0,79/ 0,78 W/(m ² .K)*			
	$U_g = 0,5$	0,75/ 0,72/ 0,71 W/(m ² .K)*			
	$U_g = 0,5$	0,72 W/(m ² .K)*			
	$U_g = 0,4$	0,65 W/(m ² .K)*			
	$U_g = 0,3$	0,59 W/(m ² .K)*			
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,63			EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,50			
	$U_g = 0,9$	-			
	$U_g = 0,8$	0,60			
	$U_g = 0,7$	0,62			
	$U_g = 0,6$	0,50			
	$U_g = 0,5$	0,47			
	$U_g = 0,4$	0,42			
	$U_g = 0,3$	0,37			
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,80			EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,71			
	$U_g = 0,9$	-			
	$U_g = 0,8$	0,72			
	$U_g = 0,7$	0,73			
	$U_g = 0,6$	0,71			
	$U_g = 0,5$	0,68			
	$U_g = 0,4$	0,60			
	$U_g = 0,3$	0,58			
Průvzdušnost	Třída 4				EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/PO-HSSP/01-2015



Vlastnosti výrobku:

Tabulka 2 – Plastové balkónové dveře jednokřídlové – otevíravé a sklápěcí, otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost			Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem průhyb rámu / zkušební tlak	Třída C5			EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E2250			EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd			EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje			EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N			EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti * akustické vlastnosti celého okna jsou uvedeny dle Rw použitého zasklení (první a třetí sloupec tabulky)	34	34		EN 14351-1+A1
	44	44		
	50	47		
Součinitel prostupu tepla * hodnoty jsou deklarovány pro uvedená zasklení s použitím izolačních rámečků v následujícím pořadí: Chromatech plus – Ψ 0,048 (trojsklo) Chromatech ultra – Ψ 0,038 (trojsklo) SWISSPACER V – Ψ 0,032 (trojsklo) TGI – Ψ 0,036 (pro dvojsklo s tepelnou fólií HEAT MIRROR – od hodnoty U_g 0,5 a níže, poslední tři hodnoty)	$U_g = 1,1$	1,2/ 1,1/ 1,1 W/(m ² .K)*		EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	1,1/ 1,1/ 1,0 W/(m ² .K)*		
	$U_g = 0,8$	0,95/ 0,92/ 0,91 W/(m ² .K)*		
	$U_g = 0,7$	0,88/ 0,86/ 0,84 W/(m ² .K)*		
	$U_g = 0,6$	0,82/ 0,79/ 0,78 W/(m ² .K)*		
	$U_g = 0,5$	0,75/ 0,72/ 0,71 W/(m ² .K)*		
	$U_g = 0,5$	0,72 W/(m ² .K)*		
	$U_g = 0,4$	0,65 W/(m ² .K)*		
	$U_g = 0,3$	0,59 W/(m ² .K)*		
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,63		EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,50		
	$U_g = 0,9$	-		
	$U_g = 0,8$	0,60		
	$U_g = 0,7$	0,62		
	$U_g = 0,6$	0,50		
	$U_g = 0,5$	0,47		
	$U_g = 0,4$	0,42		
	$U_g = 0,3$	0,37		
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,80		EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,71		
	$U_g = 0,9$	-		
	$U_g = 0,8$	0,72		
	$U_g = 0,7$	0,73		
	$U_g = 0,6$	0,71		
	$U_g = 0,5$	0,68		
	$U_g = 0,4$	0,60		
	$U_g = 0,3$	0,58		
Průvzdušnost	Třída 4			EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/PO-HSSP/01-2015



Vlastnosti výrobku:

Tabulka 3 – Plastová okna dvoukřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

Základní charakteristiky	Vlastnost				Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem průhyb rámu / zkušební tlak	Třída C5				EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1950				EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd				EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje				EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N				EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti * akustické vlastnosti celého okna jsou uvedeny dle Rw použitého zasklení (první a třetí sloupec tabulky)	34	34			EN 14351-1+A1
	44	44			
	50	47			
Součinitel prostupu tepla * hodnoty jsou deklarovány pro uvedená zasklení s použitím izolačních rámečků v následujícím pořadí: Chromatech plus – Ψ 0,048 (trojsklo) Chromatech ultra – Ψ 0,038 (trojsklo) SWISSPACER V – Ψ 0,032 (trojsklo) TGI – Ψ 0,036 (pro dvojsklo s tepelnou fólií HEAT MIRROR – od hodnoty U_g 0,5 a níže, poslední tři hodnoty)	$U_g = 1,1$	1,2/ 1,1/ 1,1 W/(m ² .K)*			EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	1,1/ 1,1/ 1,0 W/(m ² .K)*			
	$U_g = 0,8$	0,95/ 0,92/ 0,91 W/(m ² .K)*			
	$U_g = 0,7$	0,88/ 0,86/ 0,84 W/(m ² .K)*			
	$U_g = 0,6$	0,82/ 0,79/ 0,78 W/(m ² .K)*			
	$U_g = 0,5$	0,75/ 0,72/ 0,71 W/(m ² .K)*			
	$U_g = 0,5$	0,72 W/(m ² .K)*			
	$U_g = 0,4$	0,65 W/(m ² .K)*			
	$U_g = 0,3$	0,59 W/(m ² .K)*			
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,63			EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,50			
	$U_g = 0,9$	-			
	$U_g = 0,8$	0,60			
	$U_g = 0,7$	0,62			
	$U_g = 0,6$	0,50			
	$U_g = 0,5$	0,47			
	$U_g = 0,4$	0,42			
	$U_g = 0,3$	0,37			
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,80			EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,71			
	$U_g = 0,9$	-			
	$U_g = 0,8$	0,72			
	$U_g = 0,7$	0,73			
	$U_g = 0,6$	0,71			
	$U_g = 0,5$	0,68			
	$U_g = 0,4$	0,60			
	$U_g = 0,3$	0,58			
Průvzdušnost	Třída 4				EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/PO-HSSP/01-2015



Vlastnosti výrobku:

Tabulka 4 – Plastové balkónové dveře dvoukřídlové – otevíravé a sklápěcí, otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost				Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem průhyb rámu / zkušební tlak	Třída C3/B4				EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1200				EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd				EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje				EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N				EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti * akustické vlastnosti celého okna jsou uvedeny dle Rw použitého zasklení (první a třetí sloupec tabulky)	34	34			EN 14351-1+A1
	44	44			
	50	47			
Součinitel prostupu tepla * hodnoty jsou deklarovány pro uvedená zasklení s použitím izolačních rámečků v následujícím pořadí: Chromatech plus – Ψ 0,048 (trojsklo) Chromatech ultra – Ψ 0,038 (trojsklo) SWISSPACER V – Ψ 0,032 (trojsklo) TGI – Ψ 0,036 (pro dvojsklo s tepelnou fólií HEAT MIRROR – od hodnoty U_g 0,5 a níže, poslední tři hodnoty)	$U_g = 1,1$	1,2/ 1,1/ 1,1 W/(m ² .K)*			EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	1,1/ 1,1/ 1,0 W/(m ² .K)*			
	$U_g = 0,8$	0,95/ 0,92/ 0,91 W/(m ² .K)*			
	$U_g = 0,7$	0,88/ 0,86/ 0,84 W/(m ² .K)*			
	$U_g = 0,6$	0,82/ 0,79/ 0,78 W/(m ² .K)*			
	$U_g = 0,5$	0,75/ 0,72/ 0,71 W/(m ² .K)*			
	$U_g = 0,5$	0,72 W/(m ² .K)*			
	$U_g = 0,4$	0,65 W/(m ² .K)*			
	$U_g = 0,3$	0,59 W/(m ² .K)*			
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,63			EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,50			
	$U_g = 0,9$	-			
	$U_g = 0,8$	0,60			
	$U_g = 0,7$	0,62			
	$U_g = 0,6$	0,50			
	$U_g = 0,5$	0,47			
	$U_g = 0,4$	0,42			
	$U_g = 0,3$	0,37			
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,80			EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,71			
	$U_g = 0,9$	-			
	$U_g = 0,8$	0,72			
	$U_g = 0,7$	0,73			
	$U_g = 0,6$	0,71			
	$U_g = 0,5$	0,68			
	$U_g = 0,4$	0,60			
	$U_g = 0,3$	0,58			
Průvzdušnost	Třída 4				EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/PO-HSSP/01-2015



Vlastnosti plastových oken a balkónových dveří, systém HORIZONT PS SPACE 8 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1 až 4.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem.

Šitbořice, dne: 15.3.2015



Radomír Zelinka
ředitel společnosti



- konec dokumentu -