

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/HO-P-SL1600/01-2014



Výrobek:

**Hliníková okna a balkónové dveře, zdvižně posuvné,
systém PONZIO Sliding 1600tt, 1600tt+, 1600tt HI**

Typové označení:

HO-P-SL1600

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. Je určen pro denní osvětlení, popř. pro přirozené větrání vnitřních prostor budov. Balkónové dveře umožňují průchod na balkón.

Výrobce:

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

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:

system 3

Posuzování a ověřování vlastností:

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 – 0001 – 2014/Z dne 2.6.2014.

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

Vlastnosti jsou uvedeny dle typů v tabulkách na následujících stranách

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/HO-P-SL1600/01-2014



Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 – Hliníková okna a balkónové dveře posuvné s pevně zaskleným bočním dílem a dvoukřídlá okna a balkónové dveře posuvné

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem klasifikace dle ČSN EN 12210	Třída C2/B3, standard, C3/B5 s dodatečným profilem		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost klasifikace dle ČSN EN 12208	Třída 9A		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky, požadavek národních předpisů	neobsahuje		požadavek národních předpisů
Únosnost bezpečnostních zařízení ČSN EN 14 609	npd		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti deklarovaná hodnota	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla dle ČSN EN ISO 10077-1 * První hodnota platí pro systém PONZIO Sliding 1600 tt, druhá hodnota pro systém PONZIO Sliding 1600 tt + a třetí hodnota pro systém PONZIO Sliding 1600 tt HI. První hodnota v závorce platí pro okna při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra a druhá hodnota s rámečkem Chromatech Plus, hodnota před závorkou s rámečkem Swisspacer V. Parametry rámečků: Chromatech plus – Ψ 0,064 (dvojsklo), Ψ 0,060 (trojsklo) Chromatech ultra – Ψ 0,048 (dvojsklo), Ψ 0,043 (trojsklo) SWISSPACER V – Ψ 0,037 (dvojsklo), Ψ 0,033 (trojsklo)	U_g = 1,1	1,6 (1,7; 1,7) / 1,6 (1,6; 1,6) / 1,5 (1,5; 1,6) W/(m ² .K)*	EN 14351-1+A1
	U_g = 1,0	1,6 (1,6; 1,6) / 1,5 (1,5; 1,6) / 1,4 (1,4; 1,53) W/(m ² .K)*	
	U_g = 0,8	1,4 (1,4; 1,5) / 1,3 (1,4; 1,4) / 1,3 (1,3; 1,3) W/(m ² .K)*	
	U_g = 0,7	1,3 (1,3; 1,4) / 1,3 (1,3; 1,3) / 1,2 (1,2; 1,3) W/(m ² .K)*	
	U_g = 0,6	1,2 (1,3; 1,3) / 1,2 (1,2; 1,2) / 1,1 (1,1; 1,2) W/(m ² .K)*	
	U_g = 0,5	1,1 (1,2; 1,2) / 1,1 (1,1; 1,2) / 1,0 (1,1; 1,1) 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 = 0,8	0,60	
	U_g = 0,7	0,62	
	U_g = 0,6	0,50	
	U_g = 0,5	0,47	
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 = 0,8	0,72	
	U_g = 0,7	0,73	
	U_g = 0,6	0,71	
	U_g = 0,5	0,68	
Průvzdušnost dle ČSN EN 12207	Třída 4		EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/HO-P-SL1600/01-2014



Vlastnosti výrobku:

Tabulka 2 – Hliníková okna a balkónové dveře posuvné s pevně zasklenými bočními díly po obou stranách

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem klasifikace dle ČSN EN 12210	Třída C2, standard, C3 s dodatečným profilem		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost klasifikace dle ČSN EN 12208	Třída 5A		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky, požadavek národních předpisů	neobsahuje		požadavek národních předpisů
Únosnost bezpečnostních zařízení ČSN EN 14 609	npd		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti deklarovaná hodnota	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla dle ČSN EN ISO 10077-1 * První hodnota platí pro systém PONZIO Sliding 1600 tt, druhá hodnota pro systém PONZIO Sliding 1600 tt + a třetí hodnota pro systém PONZIO Sliding 1600 tt HI. První hodnota v závorce platí pro okna při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra a druhá hodnota s rámečkem Chromatech Plus, hodnota před závorkou s rámečkem Swisspacer V. Parametry rámečků: Chromatech plus – Ψ 0,064 (dvojsklo), Ψ 0,060 (trojsklo) Chromatech ultra – Ψ 0,048 (dvojsklo), Ψ 0,043 (trojsklo) SWISSPACER V – Ψ 0,037 (dvojsklo), Ψ 0,033 (trojsklo)	U_g = 1,1	1,6 (1,7; 1,7) / 1,6 (1,6; 1,6) / 1,5 (1,5; 1,6) W/(m ² .K)*	EN 14351-1+A1
	U_g = 1,0	1,6 (1,6; 1,6) / 1,5 (1,5; 1,6) / 1,4 (1,4; 1,53) W/(m ² .K)*	
	U_g = 0,8	1,4 (1,4; 1,5) / 1,3 (1,4; 1,4) / 1,3 (1,3; 1,3) W/(m ² .K)*	
	U_g = 0,7	1,3 (1,3; 1,4) / 1,3 (1,3; 1,3) / 1,2 (1,2; 1,3) W/(m ² .K)*	
	U_g = 0,6	1,2 (1,3; 1,3) / 1,2 (1,2; 1,2) / 1,1 (1,1; 1,2) W/(m ² .K)*	
	U_g = 0,5	1,1 (1,2; 1,2) / 1,1 (1,1; 1,2) / 1,0 (1,1; 1,1) 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 = 0,8	0,60	
	U_g = 0,7	0,62	
	U_g = 0,6	0,50	
	U_g = 0,5	0,47	
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 = 0,8	0,72	
	U_g = 0,7	0,73	
	U_g = 0,6	0,71	
	U_g = 0,5	0,68	
Průvzdušnost dle ČSN EN 12207	Třída 4		EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/HO-P-SL1600/01-2014



Vlastnosti hliníkových oken a balkónových dveří, systém PONZIO Sliding 1600 tt ve výše uvedených typových řadách jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce 1 a 2.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem.

Šitbořice, dne: 04.06.2014


Radomír Zelinka
ředitel společnosti



- konec dokumentu -