

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/HO-P-PE78N/01-2015



Výrobek:

Hliníková okna a balkónové dveře, systém PONZIO PE 78N

Typové označení:

HO-P-PE78N

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 – CPD – 0191/2015/Z dne 1.9.2015.

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-PE78N/01-2015



Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 – Hliníková okna a balkónové dveře jednokřídlové

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem zkušební tlak	Třída 5		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem průhyb rámu	Třída C		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1650		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	NPD		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla * První hodnota platí pro systém PONZIO PE 78N, druhá hodnota pro systém PONZIO PE 78N+ a třetí hodnota pro systém PE 78NHI. První hodnota v závorce platí pro okna při použití skla s rámečkem Chromatech F a druhá hodnota s rámečkem Swisspacer Ultimate, hodnota před závorkou s rámečkem Chromatech Plus a Nirotech 015.	U_g = 1,1	1,5 (1,4; 1,4) / 1,4 (1,4; 1,4) / 1,3 (1,3; 1,2) W/(m ² .K)*	EN 14351-1+A1
	U_g = 1,0	1,4 (1,4; 1,3) / 1,4 (1,3; 1,3) / 1,2 (1,2; 1,2) W/(m ² .K)*	
	U_g = 0,9	1,3 (1,3; 1,3) / 1,3 (1,2; 1,2) / 1,2 (1,2; 1,2) W/(m ² .K)*	
	U_g = 0,8	1,3 (1,2; 1,2) / 1,2 (1,2; 1,1) / 1,1 (1,0; 1,0) W/(m ² .K)*	
	U_g = 0,7	1,2 (1,2; 1,1) / 1,1 (1,1; 1,1) / 1,0 (0,97; 0,94) W/(m ² .K)*	
	U_g = 0,6	1,1 (1,1; 1,1) / 1,1 (1,0; 1,0) / 0,94 (0,90; 0,87) W/(m ² .K)*	
	U_g = 0,5	1,1 (1,0; 1,0) / 1,0 (0,96; 0,93) / 0,88 (0,83; 0,80) 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	
	U_g = 0,4	0,42	
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	
	U_g = 0,4	0,60	
U_g = 0,3	0,58		
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/HO-P-PE78N/01-2015



Vlastnosti výrobku:

Tabulka 2 – hliníková okna tříkřídlová a blkónové dveře se sloupkem a klapačkou

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem zkušební tlak	Třída 5		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem průhyb rámu	Třída C		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	NPD		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla * První hodnota platí pro systém PONZIO PE 78N, druhá hodnota pro systém PONZIO PE 78N+ a třetí hodnota pro systém PE 78NHI. První hodnota v závorce platí pro okna při použití skla s rámečkem Chromatech F a druhá hodnota s rámečkem Swisspacer Ultimate, hodnota před závorkou s rámečkem Chromatech Plus a Nirotech 015.	U_g = 1,1	1,5 (1,4; 1,4) / 1,4 (1,4; 1,4) / 1,3 (1,3; 1,2) W/(m ² .K)*	EN 14351-1+A1
	U_g = 1,0	1,4 (1,4; 1,3) / 1,4 (1,3; 1,3) / 1,2 (1,2; 1,2) W/(m ² .K)*	
	U_g = 0,9	1,3 (1,3; 1,3) / 1,3 (1,2; 1,2) / 1,2 (1,2; 1,2) W/(m ² .K)*	
	U_g = 0,8	1,3 (1,2; 1,2) / 1,2 (1,2; 1,1) / 1,1 (1,0; 1,0) W/(m ² .K)*	
	U_g = 0,7	1,2 (1,2; 1,1) / 1,1 (1,1; 1,1) / 1,0 (0,97; 0,94) W/(m ² .K)*	
	U_g = 0,6	1,1 (1,1; 1,1) / 1,1 (1,0; 1,0) / 0,94 (0,90; 0,87) W/(m ² .K)*	
	U_g = 0,5	1,1 (1,0; 1,0) / 1,0 (0,96; 0,93) / 0,88 (0,83; 0,80) 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	
	U_g = 0,4	0,42	
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	
	U_g = 0,4	0,60	
U_g = 0,3	0,58		
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/HO-P-PE78N/01-2015



Vlastnosti hliníkových oken a balkónových dveří, systém PONZIO PE 78N ve výše uvedených typových řadách jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce 1 až 2.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem.

Šitbořice, dne: 04.9.2015


Radomír Zelinka
ředitel společnosti



- konec dokumentu -