

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-aluplast IDEAL 4000/01-2013



Výrobek: **Plastová okna a balkónové dveře, systém aluplast IDEAL 4000**
 Typové označení: **PO- aluplast IDEAL 4000**

Obchodní název výrobku: **aluplast IDEAL 7000 Classic line**

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: **ALU.PLAST s.r.o.**
Samota 850
Kaplice 382 41 Česká republika IČO 25175939

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **systém 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 – 219 – 13/Z ze dne 07.08.2013 + Protokol o výpočtu č. V-073/16**

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 – jednokřídlové okno s pevným zasklením podsvětliku (křídlo 1300 mm x 1300)

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 4/4		EN 14351-1:2006+A1:2010
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C/B		EN 14351-1:2006+A1:2010
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E900		EN 14351-1:2006+A1:2010
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1:2006+A1:2010
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1:2006+A1:2010
Únosnost bezpečnostních zařízení	Vyhověl		EN 14351-1:2006+A1:2010
Akustické vlastnosti	4-16-4	32 (-1;-5) dB	EN 14351-1:2006+A1:2010
	9VSG Si-16-6	42 (-2;-5) dB	
	9VSG Si-16-10	44 (-1;-2) dB	
	13VSG Si-16-		
	9VSG Si	45 (-1;-3) dB	
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,1$	1,2 W/(m ² .K)	EN 14351-1:2006+A1:2010
	$U_g = 1,0$	1,2 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,8$	1,0 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	0,89 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	0,82 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,60	EN 14351-1:2006+A1:2010
	$U_g = 1,0$	0,50	
	$U_g = 0,8$	0,47	
	$U_g = 0,6$	0,47	
	$U_g = 0,5$	0,35	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,78	EN 14351-1:2006+A1:2010
	$U_g = 1,0$	0,70	
	$U_g = 0,8$	0,64	
	$U_g = 0,6$	0,69	
	$U_g = 0,5$	0,56	
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1:20016+A1:2010

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-aluplast IDEAL 4000/01-2013



Tabulka 2 - Plastová okna dvoukřídlová a dvoukřídlové balkonové dveře s klapáčkou

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 3/3		EN 14351-1:2006+A1:2010
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C/B		EN 14351-1:2006+A1:2010
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E750		EN 14351-1:2006+A1:2010
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1:2006+A1:2010
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1:2006+A1:2010
Únosnost bezpečnostních zařízení	Vyhověl		EN 14351-1:2006+A1:2010
Akustické vlastnosti	4-16-4	32 (-1;-5) dB	EN 14351-1:2006+A1:2010
	9VSG Si-16-6	42 (-2;-5) dB	
	9VSG Si-16-10	44 (-1;-2) dB	
	13VSG Si-16-		
	9VSG Si	45 (-1;-3) dB	
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,1$	$1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	EN 14351-1:2006+A1:2010
	$U_g = 1,0$	$1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	
	$U_g = 0,8$	$1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	
	$U_g = 0,6$	$0,89 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	
	$U_g = 0,5$	$0,82 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,60	EN 14351-1:2006+A1:2010
	$U_g = 1,0$	0,50	
	$U_g = 0,8$	0,47	
	$U_g = 0,6$	0,47	
	$U_g = 0,5$	0,35	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,78	EN 14351-1:2006+A1:2010
	$U_g = 1,0$	0,70	
	$U_g = 0,8$	0,64	
	$U_g = 0,6$	0,69	
	$U_g = 0,5$	0,56	
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1:2006+A1:2010

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-aluplast IDEAL 4000/01-2013



Tabulka 3 - Plastové balkónové dveře jednokřídlové

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 4		EN 14351-1:2006+A1:2010
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C		EN 14351-1:2006+A1:2010
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1050		EN 14351-1:2006+A1:2010
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1:2006+A1:2010
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1:2006+A1:2010
Únosnost bezpečnostních zařízení	Vyhověl		EN 14351-1:2006+A1:2010
Akustické vlastnosti	4-16-4	32 (-1;-5) dB	EN 14351-1:2006+A1:2010
	9VSG Si-16-6	42 (-2;-5) dB	
	9VSG Si-16-10	44 (-1;-2) dB	
	13VSG Si-16-		
	9VSG Si	45 (-1;-3) dB	
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,1$	1,2 W/(m ² .K)	EN 14351-1:2006+A1:2010
	$U_g = 1,0$	1,2 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,8$	1,0 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	0,89 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	0,82 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,60	EN 14351-1:2006+A1:2010
	$U_g = 1,0$	0,50	
	$U_g = 0,8$	0,47	
	$U_g = 0,6$	0,47	
	$U_g = 0,5$	0,35	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,78	EN 14351-1:2006+A1:2010
	$U_g = 1,0$	0,70	
	$U_g = 0,8$	0,64	
	$U_g = 0,6$	0,69	
	$U_g = 0,5$	0,56	
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1:2006+A1:2010

Součinitel prostupu tepla pro jednokřídle okno 1 230 x 1 480 mm

rám – 140400 křídlo - 140420 nebo 140422

Součinitel prostupu tepla zasklení U_g W/m ² .K	Součinitel prostupu tepla rámu U_f W/m ² .K	Lineární činitel prostupu tepla Ψ W/m.K	Součinitel prostupu tepla okna U_w W/m ² .K
0,5	1,3	0,038	0,82
0,6	1,3	0,038	0,9
0,7	1,3	0,038	0,97
0,8	1,3	0,038	1,0 (1,04)
1,0	1,3	0,040	1,2 (1,19)
1,1	1,3	0,040	1,3 (1,26)

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-aluplast IDEAL 4000/01-2013



Součinitel prostupu tepla pro dvoukřídle okno 1 230 x 1 480 mm

rám – 140400 křídlo - 140420 nebo 140422

Součinitel prostupu tepla zasklení U_g W/m ² .K	Součinitel prostupu tepla rámu U_f W/m ² .K	Lineární činitel prostupu tepla Ψ W/m.K	Součinitel prostupu tepla okna U_w W/m ² .K
0,5	1,3	0,038	0,93
0,6	1,3	0,038	1,0 (1,00)
0,7	1,3	0,038	1,1 (1,06)
0,8	1,3	0,038	1,1 (1,12)
1,0	1,3	0,040	1,3 (1,26)
1,1	1,3	0,040	1,3 (1,32)

Vlastnosti plastových oken a balkónových dveří, systém aluplast IDEAL 4000 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1 - 3. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Kaplici, dne: 10.08.2016

Tomáš Výlet
Jednatel
společnosti