

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-Aluplast IDEAL 5000 energeto/01-2013



Výrobek:

Plastová okna a balkónové dveře, systém Aluplast IDEAL 5000 energeto

Typové označení:

PO IQ7000-ID5E

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:

PLASTIKOV, s.r.o.

Jihlava

Česká republika

IČ: 60711159

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 – CPD – 124-12/Z dne 21.05.2012**

Vlastnosti výrobku:

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

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 4		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C/B		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E750		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	$U_g = 1,1$	1,2/1,2 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	1,1/1,1 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,9$	1,0/1,0 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	0,81/0,82 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	0,74/0,76 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,4$	0,67/0,69 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,55	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,50	
	$U_g = 0,9$	0,51	
	$U_g = 0,6$	0,47	
	$U_g = 0,5$	0,47	
	$U_g = 0,4$	0,47	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,78	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,70	
	$U_g = 0,9$	0,76	
	$U_g = 0,6$	0,69	
	$U_g = 0,5$	0,69	
	$U_g = 0,4$	0,69	
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-Aluplast IDEAL 5000 energeto/01-2013



Tabulka 2 - Plastová okna dvoukřídlová a balkónové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 53		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C/B		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E750		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	$U_g = 1,1$	1,2/1,2 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	1,1/1,1 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,9$	1,0/1,0 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	0,81/0,82 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	0,74/0,76 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,4$	0,67/0,69 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,55	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,50	
	$U_g = 0,9$	0,51	
	$U_g = 0,6$	0,47	
	$U_g = 0,5$	0,47	
	$U_g = 0,4$	0,47	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,78	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,70	
	$U_g = 0,9$	0,76	
	$U_g = 0,6$	0,69	
	$U_g = 0,5$	0,69	
	$U_g = 0,4$	0,69	
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

* První hodnota platí pro okna při použití skla s rámečkem Swisspacer V a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra.

Vlastnosti plastových oken a balkónových dveří, systém Aluplast IDEAL 5000 energeto jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1 - 2. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Jihlava, dne: 01.07.2013

František Hintnaus
Jednatel společnosti