

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-A-8000 / 06 -2013



Výrobek: **Plastová okna a balkónové dveře, systém Aluplast IDEAL 8000**

Typové označení: **PO-A-8-xx-xx-xx**

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: **BACHL, spol. s r. o.**
Evropská 669, 664 42 Modřice
Česká republika
IČ: 14503603

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **systém 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 – CPD – 038 – 13/Z**

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 - Plastová okna jednokřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná, alternativně s pevným zasklením podsvětliku

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 4/5		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C/B		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E 900		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	4/16/4, 4/12/4/12/4	34 dB	EN 14351-1+A1
	4/18/4/18/4	35 dB	
	6/16/4, 6/12/4/12/4	38 dB	
	10/16/4	39 dB	
	10/12/4/12/4	40 dB	
	9VSG Si/16/6, 9VSG Si/12/4/12/6	42 dB	
	10/16/9VSG Si 10/12/6/12/9VSG Si	44 dB	
	13VSGSi/16/9VSGSi 13VSG Si/12/6/12/ 9VSG Si	46 dB	
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,1$	1,2 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	1,1 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,9$	1,0 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,8$	0,95 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	0,89 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	0,82 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	0,75 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	
	$U_g = 0,9$	0,57	
	$U_g = 0,8$	0,50	
	$U_g = 0,7$	0,50	

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-A-8000 / 06 -2013



	$U_g = 0,7$ Lux	0,62	
	$U_g = 0,6$	0,50	
	$U_g = 0,6$ Lux	0,62	
	$U_g = 0,5$	0,50	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,80	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,71	
	$U_g = 0,8$	0,71	
	$U_g = 0,9$	0,73	
	$U_g = 0,7$	0,71	
	$U_g = 0,7$ Lux	0,73	
	$U_g = 0,6$	0,71	
	$U_g = 0,6$ Lux	0,73	
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Tabulka 2 - Plastová okna dvoukřídlová, dvoukřídlové balkonové dveře s klapčkou
– otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 4/5		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C/B		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E 900		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	4/16/4, 4/12/4/12/4	34 dB	EN 14351-1+A1
	4/18/4/18/4	35 dB	
	6/16/4, 6/12/4/12/4	38 dB	
	10/16/4	39 dB	
	10/12/4/12/4	40 dB	
	9VSG Si/16/6, 9VSG Si/12/4/12/6	42 dB	
	10/16/9VSG Si 10/12/6/12/9VSG Si	44 dB	
	13VSGSi/16/9VSGSi 13VSG Si/12/6/12/ 9VSG Si	46 dB	
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,1$	1,2 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	1,1 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,9$	1,0 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,8$	0,95 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	0,89 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	0,82 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	0,75 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	
	$U_g = 0,9$	0,57	
	$U_g = 0,8$	0,50	
	$U_g = 0,7$	0,50	
	$U_g = 0,7$ Lux	0,62	

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-A-8000 / 06 -2013



Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 0,6$	0,50	EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,6$ Lux	0,62	
	$U_g = 0,5$	0,50	
	$U_g = 1,1$	0,80	
	$U_g = 1,0$	0,71	
	$U_g = 0,8$	0,71	
	$U_g = 0,9$	0,73	
	$U_g = 0,7$	0,71	
	$U_g = 0,7$ Lux	0,73	
	$U_g = 0,6$	0,71	
	$U_g = 0,6$ Lux	0,73	
$U_g = 0,5$	0,71		
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Tabulka 3 - Plastové balkónové dveře jednokřídlové – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 4/5		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C/B		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E 900		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	4/16/4, 4/12/4/12/4	34 dB	EN 14351-1+A1
	4/18/4/18/4	35 dB	
	6/16/4, 6/12/4/12/4	38 dB	
	10/16/4	39 dB	
	10/12/4/12/4	40 dB	
	9VSG Si/16/6, 9VSG Si/12/4/12/6	42 dB	
	10/16/9VSG Si 10/12/6/12/9VSG Si	44 dB	
13VSGSi/16/9VSGSi 13VSG Si/12/6/12/ 9VSG Si	46 dB		
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,1$	1,2 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	1,1 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,9$	1,0 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,8$	0,95 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	0,89 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	0,82 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	0,75 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	
	$U_g = 0,9$	0,57	
	$U_g = 0,8$	0,50	
	$U_g = 0,7$	0,50	
	$U_g = 0,7$ Lux	0,62	
	$U_g = 0,6$	0,50	
	$U_g = 0,6$ Lux	0,62	

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-A-8000 / 06 -2013



Radiální vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 0,5$	0,50	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,1$	0,80	
	$U_g = 1,0$	0,71	
	$U_g = 0,8$	0,71	
	$U_g = 0,9$	0,73	
	$U_g = 0,7$	0,71	
	$U_g = 0,7$ Lux	0,73	
	$U_g = 0,6$	0,71	
	$U_g = 0,6$ Lux	0,73	
	$U_g = 0,5$	0,71	
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Vlastnosti plastových oken a balkónových dveří, systém Aluplast IDEAL 8000 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:

Modřice , dne: 01. 10. 2013

Ing. Jiří Kudlička
jednatel společnosti

(11)



BACHL, spol. s r.o.
výroba plastových oken
Bohumilice 70
384 81 Čkyně
DIČ CZ14503603