

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-Aluplast 8000 energeto/01-2014



Výrobek:

Plastová okna a balkónové dveře, systém Aluplast IDEAL 8000 energeto®

Typové označení:

PO-Aluplast Ideal 8000 energeto

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:

DYNAL, s.r.o.
Vrchlického 13, 270 34 Čistá
Česká republika
IČ: 61680231

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 určení typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o určení typu výrobku č. 1390 – CPR – 004 – 14/Z dne 06.01.2014**

Vlastnosti výrobku:

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

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C4/B4		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E750		
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		
Akustické vlastnosti	4-16-4, 4-12-4-12-4	33 (-2;-6) dB	
	6-16-4, 6-12-4-12-4	38 (-3;-7) dB	
	8VSG Si-16-6, 8VSG Si-12-4-12-6	41 (-3;-7) dB	
	12VSG Si-20-8VSG Si	45 (-1;-3) dB	
Součinitel prostupu tepla - pro různé varianty výplní profilů*	$U_g = 1,1$	1,2 / 1,1 W/(m ² .K)	
	$U_g = 1,0$	1,1 / 1,0 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,8$	0,95 / 0,90 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	0,88 / 0,84 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	0,82 / 0,77 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	0,75 / 0,70 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	63	
	$U_g = 1,0$	49	
	$U_g = 0,8$	50	
	$U_g = 0,7$	51	
	$U_g = 0,6$	51	
	$U_g = 0,5$	51	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	80	

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-Aluplast 8000 energeto/01-2014



	$U_g = 1,0$	71	
	$U_g = 0,8$	71	
	$U_g = 0,7$	72	
	$U_g = 0,6$	72	
	$U_g = 0,5$	72	
Průvzdušnost	Třída 4		

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

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C2/B3		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A		
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		
Akustické vlastnosti	4-16-4, 4-12-4-12-4	33 (-2;-6) dB	
	6-16-4, 6-12-4-12-4	38 (-3;-7) dB	
	8VSG Si-16- 6, 8VSG Si- 12-4-12-6	41 (-3;-7) dB	
	12VSG Si-20- 8VSG Si	45 (-1;-3) dB	
Součinitel prostupu tepla - pro různé varianty výplní profilů*	$U_g = 1,1$	1,2 / 1,1 W/(m ² .K)	
	$U_g = 1,0$	1,1 / 1,0 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,8$	0,95 / 0,90 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	0,88 / 0,84 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	0,82 / 0,77 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	0,75 / 0,70 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	63	
	$U_g = 1,0$	49	
	$U_g = 0,8$	50	
	$U_g = 0,7$	51	
	$U_g = 0,6$	51	
	$U_g = 0,5$	51	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	80	
	$U_g = 1,0$	71	
	$U_g = 0,8$	71	
	$U_g = 0,7$	72	
	$U_g = 0,6$	72	
	$U_g = 0,5$	72	
Průvzdušnost	Třída 4		

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-Aluplast 8000 energeto/01-2014



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

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C2/B3		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 8A		
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		
Akustické vlastnosti	4-16-4, 4-12-4-12-4	33 (-2;-6) dB	
	6-16-4, 6-12-4-12-4	38 (-3;-7) dB	
	8VSG Si-16-6, 8VSG Si-12-4-12-6	41 (-3;-7) dB	
	12VSG Si-20-8VSG Si	45 (-1;-3) dB	
Součinitel prostupu tepla - pro různé varianty výplní profilů*	$U_g = 1,1$	1,2 / 1,1 W/(m ² .K)	
	$U_g = 1,0$	1,1 / 1,0 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,8$	0,95 / 0,90 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	0,88 / 0,84 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	0,82 / 0,77 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	0,75 / 0,70 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	63	
	$U_g = 1,0$	49	
	$U_g = 0,8$	50	
	$U_g = 0,7$	51	
	$U_g = 0,6$	51	
	$U_g = 0,5$	51	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	80	
	$U_g = 1,0$	71	
	$U_g = 0,8$	71	
	$U_g = 0,7$	72	
	$U_g = 0,6$	72	
	$U_g = 0,5$	72	
Průvzdušnost	Třída 4		

* První hodnota platí pro okna bez tepelné izolace v profilech a druhá hodnota pro okna s tepelnou izolací (pěnou) v profilech.

POZNÁMKA Hodnoty akustických vlastností pro celkovou plochu okna $\leq 2,7 \text{ m}^2$. Pro okna větších rozměrů platí příloha B ČSN EN 14351-1+A1 – $2,7 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 3,6 \text{ m}^2$ - R_w opravené o -1 dB, $3,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 4,6 \text{ m}^2$ - R_w opravené o -2 dB, $4,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha}$ - R_w opravené o -3 dB.

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-Aluplast 8000 energeto/01-2014



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

Čistá, dne: 06.01.2014

Martin Sklenář
jednatel společnosti

DIAL s.r.o.
Vrchlického 13, 270 34 Čistá
tel: 313 549 389
DIČ: CZ61680231