

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-108/03-2014



Výrobek :

Plastová okna a balkónové dveře, systém GEALAN S9000

Typové označení:

PO-108

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:

**KALIBRA NOVA, s.r.o. , Hroznětínská 183, 360 01 Otovice
Czech Republic, IČ: 25223798**

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **systém 3**

Harmonizovaná norma: **EN 14351-1:2006+A1:2010**

Oznámený subjekt: **Oznámený subjekt č. 1390 – Centrum stavebního inženýrství a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky**

Deklarované vlastnosti:

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

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C5	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1050	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N	
Akustické vlastnosti	npd	
Součinitel prostupu tepla - * Hodnota v závorce platí při použití profilů s integrovanou tvrdou pěnou ve třetí komoře - $U_f = 0,89$ W/(m ² K) – systém FUTURA	$U_g = 1,1$	1,1 (1,1) W/(m ² .K)*
	$U_g = 1,0$	1,1 (1,1) W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,8$	0,93 (0,92) W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,7$	0,86 (0,86) W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,6$	0,80 (0,79) W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,5$	0,73 (0,73) W/(m ² .K)*
Radiální vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1^{(2)}$	0,63
	$U_g = 1,0^{(1)}$	0,55
	$U_g = 0,6^{(3)}$	0,50

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-108/03-2014



Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 0,5^{(4)}$	0,54
	$U_g = 1,1^{(2)}$	0,80
	$U_g = 1,0^{(1)}$	0,75
	$U_g = 0,6^{(3)}$	0,71
	$U_g = 0,5^{(4)}$	0,73
Průvzdušnost	Třída 4	

Tabulka 2 - Plastová okna a dvoukřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C4	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1050	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N	
Akustické vlastnosti	npd	
Součinitel prostupu tepla - * Hodnota v závorce platí při použití profilů s integrovanou tvrdou pěnou ve třetí komoře - $U_f = 0,89$ W/(m ² K) – systém FUTURA	$U_g = 1,1$	1,1 (1,1) W/(m ² .K)*
	$U_g = 1,0$	1,1 (1,1) W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,8$	0,93 (0,92) W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,7$	0,86 (0,86) W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,6$	0,80 (0,79) W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,5$	0,73 (0,73) W/(m ² .K)*
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1^{(2)}$	0,63
	$U_g = 1,0^{(1)}$	0,55
	$U_g = 0,6^{(3)}$	0,50
	$U_g = 0,5^{(4)}$	0,54
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1^{(2)}$	0,80
	$U_g = 1,0^{(1)}$	0,75
	$U_g = 0,6^{(3)}$	0,71
	$U_g = 0,5^{(4)}$	0,73
Průvzdušnost	Třída 4	

Tabulka 3 - Plastové balkonové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové se sloupkem – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída A4/B3/C2	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1050	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N	

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-108/03-2014



Akustické vlastnosti	npd	
Součinitel prostupu tepla - * Hodnota v závorce platí při použití profilů s integrovanou tvrdou pěnou ve třetí komoře - $U_f = 0,89$ W/(m ² K) – systém FUTURA	$U_g = 1,1$	1,1 (1,1) W/(m ² .K)*
	$U_g = 1,0$	1,1 (1,1) W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,8$	0,93 (0,92) W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,7$	0,86 (0,86) W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,6$	0,80 (0,79) W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,5$	0,73 (0,73) W/(m ² .K)*
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$ ⁽²⁾	0,63
	$U_g = 1,0$ ⁽¹⁾	0,55
	$U_g = 0,6$ ⁽³⁾	0,50
	$U_g = 0,5$ ⁽⁴⁾	0,54
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$ ⁽²⁾	0,80
	$U_g = 1,0$ ⁽¹⁾	0,75
	$U_g = 0,6$ ⁽³⁾	0,71
	$U_g = 0,5$ ⁽⁴⁾	0,73
Průvzdušnost	Třída 4	

Tabulka 4 - Plastové balkónové dveře dvoukřídlové s klapačkou – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída A4/B3	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1050	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N	
Akustické vlastnosti	npd	
Součinitel prostupu tepla - * Hodnota v závorce platí při použití profilů s integrovanou tvrdou pěnou ve třetí komoře - $U_f = 0,89$ W/(m ² K) – systém FUTURA	$U_g = 1,1$	1,1 (1,1) W/(m ² .K)*
	$U_g = 1,0$	1,1 (1,1) W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,8$	0,93 (0,92) W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,7$	0,86 (0,86) W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,6$	0,80 (0,79) W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,5$	0,73 (0,73) W/(m ² .K)*
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$ ⁽²⁾	0,63
	$U_g = 1,0$ ⁽¹⁾	0,55
	$U_g = 0,6$ ⁽³⁾	0,50
	$U_g = 0,5$ ⁽⁴⁾	0,54
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$ ⁽²⁾	0,80
	$U_g = 1,0$ ⁽¹⁾	0,75

