

# Prohlášení o vlastnostech

## č. PO-GEALAN S 9000/01-2016



Jedinečný identifikační kód výrobku:

Plastová okna a balkónové dveře, systém GEALAN S9000 - PO-S 9000

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:

NELAN spol. s r.o  
Třebeň – část Horní Ves 1, 350 02 Cheb  
Česká republika  
IČ: 18233821

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., 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	neovolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	Vyhověl dle ČSN EN 14351 – 1+A1 čl. 4.8	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla - * První hodnota platí při použití profilů s $U_f = 0,92 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ a druhá hodnota při použití profilů s integrovanou tvrdou pěnou ve třetí komoře - $U_f = 0,89 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ – systém FUTURA.	$U_g = 1,1$	1,1/ 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$ *
	$U_g = 1,0$	1,1/ 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$ *
	$U_g = 0,9$	1,0/ 0,99 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$ *
	$U_g = 0,8$	0,93/ 0,92 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$ *
	$U_g = 0,7$	0,86/ 0,86 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$ *
	$U_g = 0,6$	0,80/ 0,79 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$ *
	$U_g = 0,5$	0,73/ 0,73 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$ *
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,63
	$U_g = 1,0$	0,55
	$U_g = 0,6$	0,50
	$U_g = 0,5$	0,54
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_g = 1,1$	0,80
	$U_g = 1,0$	0,75
	$U_g = 0,6$	0,71
	$U_g = 0,5$	0,73
Průvzdúšnost	Třída 4	

# Prohlášení o vlastnostech

## č. PO-GEALAN S 9000/01-2016



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

Základní charakteristiky	Vlastnost	
<b>Odolnost proti zatížení větrem</b>	Třída C4	
<b>Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)</b>	Třída E1050	
<b>Vodotěsnost – stíněné (metoda B)</b>	NPD	
<b>Nebezpečné látky</b>	neovolňuje	
<b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>	350 N	
<b>Akustické vlastnosti</b>	NPD	
<b>Součinitel prostupu tepla</b> - * První hodnota platí při použití profilů s $U_f = 0,92 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ a druhá hodnota při použití profilů s integrovanou tvrdou pěnou ve třetí komoře - $U_f = 0,89 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ – systém FUTURA.	$U_g = 1,1$ $U_g = 1,0$ $U_g = 0,9$ $U_g = 0,8$ $U_g = 0,7$ $U_g = 0,6$ $U_g = 0,5$	1,1/ 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2\text{.K})$ * 1,1/ 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2\text{.K})$ * 1,0/ 0,99 $\text{W}/(\text{m}^2\text{.K})$ * 0,93/ 0,92 $\text{W}/(\text{m}^2\text{.K})$ * 0,86/ 0,86 $\text{W}/(\text{m}^2\text{.K})$ * 0,80/ 0,79 $\text{W}/(\text{m}^2\text{.K})$ * 0,73/ 0,73 $\text{W}/(\text{m}^2\text{.K})$ *
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</b>	$U_g = 1,1$ $U_g = 1,0$ $U_g = 0,6$ $U_g = 0,5$	0,63 0,55 0,50 0,54
<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu <math>\tau_v</math></b>	$U_g = 1,1$ $U_g = 1,0$ $U_g = 0,6$ $U_g = 0,5$	0,80 0,75 0,71 0,73
<b>Průvzdušnost</b>	Třída 4	

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

Základní charakteristiky	Vlastnost	
<b>Odolnost proti zatížení větrem</b>	Třída A4/B3/C2	
<b>Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)</b>	Třída E1050	
<b>Vodotěsnost – stíněné (metoda B)</b>	NPD	
<b>Nebezpečné látky</b>	neovolňuje	
<b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>	350 N	
<b>Akustické vlastnosti</b>	NPD	
<b>Součinitel prostupu tepla</b> - * První hodnota platí při použití profilů s $U_f = 0,92 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ a druhá hodnota při použití profilů s integrovanou tvrdou pěnou ve třetí komoře - $U_f = 0,89 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ – systém FUTURA.	$U_g = 1,1$ $U_g = 1,0$ $U_g = 0,9$ $U_g = 0,8$ $U_g = 0,7$ $U_g = 0,6$ $U_g = 0,5$	1,1/ 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2\text{.K})$ * 1,1/ 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2\text{.K})$ * 1,0/ 0,99 $\text{W}/(\text{m}^2\text{.K})$ * 0,93/ 0,92 $\text{W}/(\text{m}^2\text{.K})$ * 0,86/ 0,86 $\text{W}/(\text{m}^2\text{.K})$ * 0,80/ 0,79 $\text{W}/(\text{m}^2\text{.K})$ * 0,73/ 0,73 $\text{W}/(\text{m}^2\text{.K})$ *
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</b>	$U_g = 1,1$ $U_g = 1,0$ $U_g = 0,6$ $U_g = 0,5$	0,63 0,55 0,50 0,54
<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu <math>\tau_v</math></b>	$U_g = 1,1$ $U_g = 1,0$ $U_g = 0,6$ $U_g = 0,5$	0,80 0,75 0,71 0,73
<b>Průvzdušnost</b>	Třída 4	

# Prohlášení o vlastnostech

## č. PO-GEALAN S 9000/01-2016



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

Základní charakteristiky	Vlastnost	
<b>Odolnost proti zatížení větrem</b>	Třída A4/B3	
<b>Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)</b>	Třída E1050	
<b>Vodotěsnost – stíněné (metoda B)</b>	NPD	
<b>Nebezpečné látky</b>	neovolňuje	
<b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>	350 N	
<b>Akustické vlastnosti</b>	NPD	
<b>Součinitel prostupu tepla - *</b> První hodnota platí při použití profilů s $U_f = 0,92 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ a druhá hodnota při použití profilů s integrovanou tvrdou pěnou ve třetí komoře - $U_f = 0,89 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ – systém FUTURA.	$U_g = 1,1$	1,1/ 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2\text{.K})$ *
	$U_g = 1,0$	1,1/ 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2\text{.K})$ *
	$U_g = 0,9$	1,0/ 0,99 $\text{W}/(\text{m}^2\text{.K})$ *
	$U_g = 0,8$	0,93/ 0,92 $\text{W}/(\text{m}^2\text{.K})$ *
	$U_g = 0,7$	0,86/ 0,86 $\text{W}/(\text{m}^2\text{.K})$ *
	$U_g = 0,6$	0,80/ 0,79 $\text{W}/(\text{m}^2\text{.K})$ *
	$U_g = 0,5$	0,73/ 0,73 $\text{W}/(\text{m}^2\text{.K})$ *
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</b>	$U_g = 1,1$	0,63
	$U_g = 1,0$	0,55
	$U_g = 0,6$	0,50
	$U_g = 0,5$	0,54
<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu <math>\tau_v</math></b>	$U_g = 1,1$	0,80
	$U_g = 1,0$	0,75
	$U_g = 0,6$	0,71
	$U_g = 0,5$	0,73
<b>Průvzdušnost</b>	Třída 4	

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi výše uvedenými. Toto prohlášení o vlastnostech je v souladu s nařízením EU č. 305/2011 a vydává se na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Třebeň, dne: 5. 9. 2016

Petr Jelínek  
Jednatel společnosti

