

# Prohlášení o vlastnostech

## č. S\_PO-GEALAN S9000/01-2017



Jedinečný identifikační kód výrobku:

**Plastová okna a balkónové dveře, systém GEALAN S 9000 – S\_PO-Gealan S9000**

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:

**SVĚT OKEN s.r.o**  
**Jasenická 1254, 755 01 Vsetín**  
**Česká republika**  
**IČO: 25831925**

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

Harmonizovaná norma: **EN 14351-1:2006+A2:2016**

Oznámený subjekt: **Oznámený subjekt 1390 – CSI 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, ev. s pevně zaskleným podsvětlníkem**

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C5	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1050	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla $U_w$ První hodnota platí při použití skla s rámečkem Swisspacer V a druhá hodnota pro okna s rámečkem TGI a Chromatech Ultra.	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,1 / 1,1 $\text{W/(m}^2\cdot\text{K)}$
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,1 / 1,1 $\text{W/(m}^2\cdot\text{K)}$
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,86 / 0,85 $\text{W/(m}^2\cdot\text{K)}$
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,80 / 0,79 $\text{W/(m}^2\cdot\text{K)}$
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,73 / 0,72 $\text{W/(m}^2\cdot\text{K)}$
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,60 – 0,63
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,53
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,47-0,51
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,47-0,51
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,48-0,50
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,78 – 0,80
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,70
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,68 – 0,72
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,68 – 0,72
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,70 – 0,71
$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,56	
Průvzdušnost	Třída 4	

# Prohlášení o vlastnostech

## č. S\_PO-GEALAN S9000/01-2017



Tabulka 2 – Plastová okna 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	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla $U_w$ První hodnota platí při použití skla s rámečkem Swisspacer V a druhá hodnota pro okna s rámečkem TGI a Chromatech Ultra.	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,86 / 0,85 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,80 / 0,79 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,73 / 0,72 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,60 – 0,63
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,53
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,47-0,51
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,47-0,51
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,48-0,50
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,78 – 0,80
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,70
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,68 – 0,72
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,68 – 0,72
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,70 – 0,71
$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,56	
Průvzdušnost	Třída 4	

Tabulka 3 – Plastové balkónové dveře jednokřídlové – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, s pevným bočním dílem

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C2/B3/A4	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1050	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla $U_w$ První hodnota platí při použití skla s rámečkem Swisspacer V a druhá hodnota pro okna s rámečkem TGI a Chromatech Ultra.	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,1 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,0 / 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,94 / 0,95 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,87 / 0,88 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,80 / 0,82 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,60 – 0,63
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,53
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,47-0,51
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,47-0,51
$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,48-0,50	
$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,37	

# Prohlášení o vlastnostech

## č. S\_PO-GEALAN S9000/01-2017



Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,78 – 0,80
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,70
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,68 – 0,72
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,68 – 0,72
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,70 – 0,71
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,56
Průvzdušnost	Třída 4	

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Vsetín, dne 03. 04. 2017

Ing. Karel Peltsarszký  
jednatel společnosti

**SVĚT OKEN**  
plastová okna a dveře  
SVĚT OKEN s.r.o. -27-  
Jasenická 1254, 755 01 Vsetín  
Tel.: +420571478107  
IČ: 25821025 DIČ: C725831925