

Prohlášení o vlastnostech

č. S_PO-GEALAN S8000IQ-B/01-2017



Jedinečný identifikační kód výrobku:

Plastová okna a balkónové dveře, systém GEALAN S 8000 IQ – třída B – S_PO-Gealan S8000IQ-B

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: **system 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/B5	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A	
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 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,80 / 0,82 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
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
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,37
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_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	

Prohlášení o vlastnostech

č. S_PO-GEALAN S8000IQ-B/01-2017



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

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C4/B4	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 8A	
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 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,80 / 0,82 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
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
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,37
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_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 C3/B3	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 7A	
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 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,80 / 0,82 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
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
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,37

Prohlášení o vlastnostech

č. S_PO-GEALAN S8000IQ-B/01-2017



Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_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 01. 06. 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: 25831925, DIČ: C725821925