

Prohlášení o vlastnostech

č. S_PO-GEALAN S 9000+/01-2022



Jedinečný identifikační kód výrobku:

Plastová okna a balkónové dveře, systém GEALAN S 9000 plus – S_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:

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 č. 1389 – Mendelova univerzita v Brně, Lesnická a dřevařská fakulta, Zkušebna stavebně truhlářských výrobků, K Cihelně 304, Louky, 763 02 Zlín**

Deklarované vlastnosti:

Tabulka 1 – Plastová okna jednokřídlová, příp. s pevně zaskleným podsvětlikem – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C5/B5 / Třída C4/B4*	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Akustické vlastnosti – platí při použití rámového profilu 6004 – 70 mm	$R_w (C; C_{tr}) = 34 (-2; -6)$ dB se sklem 4/14/4/14/4	
	$R_w (C; C_{tr}) = 39 (-2; -5)$ dB se sklem 6/16/4/10/4	
	$R_w (C; C_{tr}) = 42 (-2; -4)$ dB se sklem 10/12/4/12/6	
	$R_w (C; C_{tr}) = 44 (-2; -5)$ dB se sklem 8/12/4/12/8 VSG	
	$R_w (C; C_{tr}) = 47 (-1; -4)$ dB se sklem 12 VSG/12/6/12/8 VSG	
	$R_w (C; C_{tr}) = 48 (-1; -4)$ dB se sklem 12 VSG SI/12/6/12/8 VSG SI	
Akustické vlastnosti – platí při použití rámového profilu 6009 – 84 mm	$R_w (C; C_{tr}) = 35 (-2; -7)$ dB se sklem 4/14/4/14/4	
	$R_w (C; C_{tr}) = 39 (-1; -5)$ dB se sklem 6/16/4/10/4	
	$R_w (C; C_{tr}) = 41 (-1; -4)$ dB se sklem 10/12/4/12/6	
	$R_w (C; C_{tr}) = 44 (-2; -4)$ dB se sklem 8/12/4/12/8 VSG	
	$R_w (C; C_{tr}) = 47 (-1; -4)$ dB se sklem 12 VSG/12/6/12/8 VSG	
Součinitel prostupu tepla U_w Hodnoty v pořadí rámeček TGI-Spacer M / Chromatech Ultra F a Swisspacer Advance / Swisspacer Ultimate. Hodnoty platí pro kombinaci 6009-6716 a 6003-6706 s $U_f = 0,98$ W/(m ² .K).	$U_g = 1,1$ W/(m ² .K)	1,2 / 1,2 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$ W/(m ² .K)	1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9$ W/(m ² .K)	1,0 / 1,0 / 1,0 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$ W/(m ² .K)	0,95 / 0,95 / 0,94 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$ W/(m ² .K)	0,89 / 0,89 / 0,87 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$ W/(m ² .K)	0,83 / 0,82 / 0,81 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$ W/(m ² .K)	0,76 / 0,76 / 0,74 W/(m ² .K)
Součinitel prostupu tepla U_w Hodnoty v pořadí rámeček TGI-Spacer M / Chromatech Ultra F a Swisspacer Advance / Swisspacer Ultimate. Hodnoty platí pro kombinaci 6009-6716 a 6003-6714 s $U_f = 1,1$ W/(m ² .K).	$U_g = 1,1$ W/(m ² .K)	1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$ W/(m ² .K)	1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9$ W/(m ² .K)	1,1 / 1,1 / 1,0 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$ W/(m ² .K)	1,0 / 1,0 / 0,98 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$ W/(m ² .K)	0,93 / 0,93 / 0,91 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$ W/(m ² .K)	0,87 / 0,87 / 0,85 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$ W/(m ² .K)	0,80 / 0,80 / 0,78 W/(m ² .K)
Součinitel prostupu tepla U_w	$U_g = 1,1$ W/(m ² .K)	1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)

Prohlášení o vlastnostech

č. S_PO-GEALAN S 9000+/01-2022



Hodnoty v pořadí rámeček TGI-Spacer M / Chromatech Ultra F a Swisspacer Advance / Swisspacer Ultimate. Hodnoty platí pro kombinaci 6004-6715+pěna IKD a 6079-6746 a pro kombinaci 6004-6715 a 6079-6746 s $U_f = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$.	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1 / 1,1 / 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,99 / 0,98 / 0,97 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,92 / 0,91 / 0,90 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,85 / 0,84 / 0,83 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,78 / 0,77 / 0,76 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,64
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,57
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,52
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,52
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,52
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,52
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,82
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,77
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,7
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,7
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,74
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,74
$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,74	
Průvzdušnost	Třída 4	

* První hodnota platí pro jednokřídlové okno, druhá hodnota pro jednokřídlové okno s pevně zaskleným podsvětlikem.

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

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 – platí při použití rámového profilu 6004 – 70 mm	$R_w (C; C_{tr}) = 34 (-2; -6) \text{ dB}$ se sklem 4/14/4/14/4	
	$R_w (C; C_{tr}) = 39 (-2; -5) \text{ dB}$ se sklem 6/16/4/10/4	
	$R_w (C; C_{tr}) = 42 (-2; -4) \text{ dB}$ se sklem 10/12/4/12/6	
	$R_w (C; C_{tr}) = 44 (-2; -5) \text{ dB}$ se sklem 8/12/4/12/8 VSG	
	$R_w (C; C_{tr}) = 47 (-1; -4) \text{ dB}$ se sklem 12 VSG/12/6/12/8 VSG	
	$R_w (C; C_{tr}) = 48 (-1; -4) \text{ dB}$ se sklem 12 VSG SI/12/6/12/8 VSG SI	
Akustické vlastnosti – platí při použití rámového profilu 6009 – 84 mm	$R_w (C; C_{tr}) = 35 (-2; -7) \text{ dB}$ se sklem 4/14/4/14/4	
	$R_w (C; C_{tr}) = 39 (-1; -5) \text{ dB}$ se sklem 6/16/4/10/4	
	$R_w (C; C_{tr}) = 41 (-1; -4) \text{ dB}$ se sklem 10/12/4/12/6	
	$R_w (C; C_{tr}) = 44 (-2; -4) \text{ dB}$ se sklem 8/12/4/12/8 VSG	
	$R_w (C; C_{tr}) = 47 (-1; -4) \text{ dB}$ se sklem 12 VSG/12/6/12/8 VSG	
Součinitel prostupu tepla U_w Hodnoty v pořadí rámeček TGI-Spacer M / Chromatech Ultra F a Swisspacer Advance / Swisspacer Ultimate. Hodnoty platí pro kombinaci 6009-6716 a 6003-6706 s $U_f = 0,98 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$.	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,2 / 1,2 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,0 / 1,0 / 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,95 / 0,95 / 0,94 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,89 / 0,89 / 0,87 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,83 / 0,82 / 0,81 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,76 / 0,76 / 0,74 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
Součinitel prostupu tepla U_w	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,2 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$

Prohlášení o vlastnostech

č. S_PO-GEALAN S 9000+/01-2022



Hodnoty v pořadí rámeček TGI-Spacer M / Chromatech Ultra F a Swisspacer Advance / Swisspacer Ultimate. Hodnoty platí pro kombinaci 6009-6716 a 6003-6714 s $U_f = 1,1$ W/(m ² .K).	$U_g = 1,0$ W/(m ² .K)	1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9$ W/(m ² .K)	1,1 / 1,1 / 1,0 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$ W/(m ² .K)	1,0 / 1,0 / 0,98 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$ W/(m ² .K)	0,93 / 0,93 / 0,91 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$ W/(m ² .K)	0,87 / 0,87 / 0,85 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$ W/(m ² .K)	0,80 / 0,80 / 0,78 W/(m ² .K)
	Součinitel prostupu tepla U_w Hodnoty v pořadí rámeček TGI-Spacer M / Chromatech Ultra F a Swisspacer Advance / Swisspacer Ultimate. Hodnoty platí pro kombinaci 6004-6715+pěna IKD a 6079-6746 a pro kombinaci 6004-6715 a 6079-6746 s $U_f = 1,1$ W/(m ² .K).	$U_g = 1,1$ W/(m ² .K)
$U_g = 1,0$ W/(m ² .K)		1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
$U_g = 0,9$ W/(m ² .K)		1,1 / 1,1 / 1,0 W/(m ² .K)
$U_g = 0,8$ W/(m ² .K)		0,99 / 0,98 / 0,97 W/(m ² .K)
$U_g = 0,7$ W/(m ² .K)		0,92 / 0,91 / 0,90 W/(m ² .K)
$U_g = 0,6$ W/(m ² .K)		0,85 / 0,84 / 0,83 W/(m ² .K)
$U_g = 0,5$ W/(m ² .K)		0,78 / 0,77 / 0,76 W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$ W/(m ² .K)	0,64
	$U_g = 1,0$ W/(m ² .K)	0,57
	$U_g = 0,9$ W/(m ² .K)	0,52
	$U_g = 0,8$ W/(m ² .K)	0,52
	$U_g = 0,7$ W/(m ² .K)	0,52
	$U_g = 0,6$ W/(m ² .K)	0,52
	$U_g = 0,5$ W/(m ² .K)	0,52
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$ W/(m ² .K)	0,82
	$U_g = 1,0$ W/(m ² .K)	0,77
	$U_g = 0,9$ W/(m ² .K)	0,7
	$U_g = 0,8$ W/(m ² .K)	0,7
	$U_g = 0,7$ W/(m ² .K)	0,74
	$U_g = 0,6$ W/(m ² .K)	0,74
Průvzdušnost	$U_g = 0,5$ W/(m ² .K)	0,74
		Třída 4

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

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C4/B4	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Akustické vlastnosti – platí při použití rámového profilu 6004 – 70 mm	R_w (C; C_{tr}) = 34 (-2; -6) dB se sklem 4/14/4/14/4	
	R_w (C; C_{tr}) = 39 (-2; -5) dB se sklem 6/16/4/10/4	
	R_w (C; C_{tr}) = 42 (-2; -4) dB se sklem 10/12/4/12/6	
	R_w (C; C_{tr}) = 44 (-2; -5) dB se sklem 8/12/4/12/8 VSG	
	R_w (C; C_{tr}) = 47 (-1; -4) dB se sklem 12 VSG/12/6/12/8 VSG	
	R_w (C; C_{tr}) = 48 (-1; -4) dB se sklem 12 VSG SI/12/6/12/8 VSG SI	
Akustické vlastnosti – platí při použití rámového profilu 6009 – 84 mm	R_w (C; C_{tr}) = 35 (-2; -7) dB se sklem 4/14/4/14/4	
	R_w (C; C_{tr}) = 39 (-1; -5) dB se sklem 6/16/4/10/4	
	R_w (C; C_{tr}) = 41 (-1; -4) dB se sklem 10/12/4/12/6	
	R_w (C; C_{tr}) = 44 (-2; -4) dB se sklem 8/12/4/12/8 VSG	
	R_w (C; C_{tr}) = 47 (-1; -4) dB se sklem 12 VSG/12/6/12/8 VSG	
Součinitel prostupu tepla U_w Hodnoty v pořadí rámeček TGI-Spacer M / Chromatech Ultra F a Swisspacer Advance /	$U_g = 1,1$ W/(m ² .K)	1,2 / 1,2 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$ W/(m ² .K)	1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9$ W/(m ² .K)	1,0 / 1,0 / 1,0 W/(m ² .K)

Prohlášení o vlastnostech

č. S_PO-GEALAN S 9000+/01-2022



Swisspacer Ultimate. Hodnoty platí pro kombinaci 6009-6716 a 6003-6706	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,95 / 0,95 / 0,94 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,89 / 0,89 / 0,87 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,83 / 0,82 / 0,81 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,76 / 0,76 / 0,74 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
$s U_f = 0,98 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Součinitel prostupu tepla U_w Hodnoty v pořadí rámeček TGI-Spacer M / Chromatech Ultra F a Swisspacer Advance / Swisspacer Ultimate. Hodnoty platí pro kombinaci 6009-6716 a 6003-6714 s $U_f = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$.	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,2 / 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 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,1 / 1,1 / 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,0 / 1,0 / 0,98 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,93 / 0,93 / 0,91 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,87 / 0,87 / 0,85 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,80 / 0,80 / 0,78 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,2 / 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 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,1 / 1,1 / 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Součinitel prostupu tepla U_w Hodnoty v pořadí rámeček TGI-Spacer M / Chromatech Ultra F a Swisspacer Advance / Swisspacer Ultimate. Hodnoty platí pro kombinaci 6004-6715+pěna IKD a 6079-6746 a pro kombinaci 6004-6715 a 6079-6746 s $U_f = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$.	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,99 / 0,98 / 0,97 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,92 / 0,91 / 0,90 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,85 / 0,84 / 0,83 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,78 / 0,77 / 0,76 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,64
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,57
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,52
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,52
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,52
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,52
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,52
	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,82
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,77
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,7
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,7
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,74
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,74
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,74
	Průvzdušnost	Třída 4

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

Základní charakteristiky	Vlastnost
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C3/B3
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD
Nebezpečné látky	neuvolňuje
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD
Akustické vlastnosti – platí při použití rámového profilu 6004 – 70 mm	$R_w (C; C_{tr}) = 34 (-2; -6) \text{ dB}$ se sklem 4/14/4/14/4
	$R_w (C; C_{tr}) = 39 (-2; -5) \text{ dB}$ se sklem 6/16/4/10/4
	$R_w (C; C_{tr}) = 42 (-2; -4) \text{ dB}$ se sklem 10/12/4/12/6
	$R_w (C; C_{tr}) = 44 (-2; -5) \text{ dB}$ se sklem 8/12/4/12/8 VSG
	$R_w (C; C_{tr}) = 47 (-1; -4) \text{ dB}$ se sklem 12 VSG/12/6/12/8 VSG
	$R_w (C; C_{tr}) = 48 (-1; -4) \text{ dB}$ se sklem 12 VSG SI/12/6/12/8 VSG SI
Akustické vlastnosti – platí při použití rámového profilu 6009 – 84 mm	$R_w (C; C_{tr}) = 35 (-2; -7) \text{ dB}$ se sklem 4/14/4/14/4
	$R_w (C; C_{tr}) = 39 (-1; -5) \text{ dB}$ se sklem 6/16/4/10/4
	$R_w (C; C_{tr}) = 41 (-1; -4) \text{ dB}$ se sklem 10/12/4/12/6

Prohlášení o vlastnostech

č. S_PO-GEALAN S 9000+/01-2022



	$R_w (C; C_{tr}) = 44 (-2; -4) \text{ dB}$ se sklem 8/12/4/12/8 VSG	
	$R_w (C; C_{tr}) = 47 (-1; -4) \text{ dB}$ se sklem 12 VSG/12/6/12/8 VSG	
Součinitel prostupu tepla U_w Hodnoty v pořadí rámeček TGI-Spacer M / Chromatech Ultra F a Swisspacer Advance / Swisspacer Ultimate. Hodnoty platí pro kombinaci 6009-6716 a 6003-6706 s $U_f = 0,98 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$.	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,2 / 1,2 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,0 / 1,0 / 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,95 / 0,95 / 0,94 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,89 / 0,89 / 0,87 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,83 / 0,82 / 0,81 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,76 / 0,76 / 0,74 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
Součinitel prostupu tepla U_w Hodnoty v pořadí rámeček TGI-Spacer M / Chromatech Ultra F a Swisspacer Advance / Swisspacer Ultimate. Hodnoty platí pro kombinaci 6009-6716 a 6003-6714 s $U_f = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$.	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,2 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1 / 1,1 / 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,0 / 1,0 / 0,98 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,93 / 0,93 / 0,91 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,87 / 0,87 / 0,85 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,80 / 0,80 / 0,78 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
Součinitel prostupu tepla U_w Hodnoty v pořadí rámeček TGI-Spacer M / Chromatech Ultra F a Swisspacer Advance / Swisspacer Ultimate. Hodnoty platí pro kombinaci 6004-6715+pěna IKD a 6079-6746 a pro kombinaci 6004-6715 a 6079-6746 s $U_f = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$.	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,2 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1 / 1,1 / 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,99 / 0,98 / 0,97 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,92 / 0,91 / 0,90 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,85 / 0,84 / 0,83 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,78 / 0,77 / 0,76 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,64
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,57
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,52
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,52
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,52
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,52
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,52
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,82
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,77
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,7
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,7
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,74
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,74
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,74
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. 2022

Ing. Karel Peltszarszký
Jednatel společnosti

SVĚTLO OKEN
přisetová a zveš a chrání
SVĚTLO OKEN s.r.o.
Jasenická 1254, 755 01 Vsetín
IČ: 25831925, DIČ: CZ25831925