

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-GEALAN KONTUR/01-2024



Jedinečný identifikační kód výrobku:

Plastová okna a balkónové dveře, systém GEALAN KONTUR – PO-GEALAN KONTUR

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:

OKNA Vorlíček s.r.o.
K Vypichu 551, 273 71 Zlonice
Česká republika
IČO: 25115626

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

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

Oznámený subjekt: **Oznámený subjekt 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 a balkónové dveře jednokřídlové – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

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	$R_w (C; C_{tr}) = 36 (-2; -5) \text{ dB}$ 16 – se sklem 4/14/4/14/4	
	$R_w (C; C_{tr}) = 41 (-2; -5) \text{ dB}$ – se sklem 6/16/4/10/4	
	$R_w (C; C_{tr}) = 42 (-2; -3) \text{ dB}$ – se sklem 10/12/4/12/6	
	$R_w (C; C_{tr}) = 45 (-1; -3) \text{ dB}$ – se sklem 8/12/4/12/8 VSG-Si	
	$R_w (C; C_{tr}) = 47 (-1; -3) \text{ dB}$ – se sklem 12 VSG-Si/12/6/12/8 VSG-Si	
Součinitel prostupu tepla U_w Hodnoty platí v pořadí pro rámeček TGI-Spacer M (nový název Technoform-Spacer SP12, SP13, SP14) / Chromatech Ultra F a Swisspacer Advance / Swisspacer Ultimate. Hodnoty před závorkou platí pro kombinaci profilů s $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ a hodnoty v závorce pro kombinaci profilů s $U_f = 0,97 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$.	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,2 (1,1) / 1,2 (1,1) / 1,1 (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 (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 (1,0) / 1,0 (1,0) $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,96 (0,95) / 0,96 (0,95) / 0,94 (0,93) $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,90 (0,89) / 0,90 (0,88) / 0,88 (0,87) $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,83 (0,82) / 0,83 (0,82) / 0,81 (0,80) $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,77 (0,76) / 0,77 (0,76) / 0,75 (0,74) $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	61/57
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	50/47
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	50/47
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	47/44
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	47/44
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	47/44
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	78
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	70
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	70
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	69
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	69
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	69

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-GEALAN KONTUR/01-2024



	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	57
Průvzdušnost		Třída 4

Tabulka 2 – Plastová okna jednokřídlová s pevně zaskleným podsvětlikem – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

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	$R_w (C; C_{tr}) = 36 (-2; -5) \text{ dB}$ 16 – se sklem 4/14/4/14/4	
	$R_w (C; C_{tr}) = 41 (-2; -5) \text{ dB}$ – se sklem 6/16/4/10/4	
	$R_w (C; C_{tr}) = 42 (-2; -3) \text{ dB}$ – se sklem 10/12/4/12/6	
	$R_w (C; C_{tr}) = 45 (-1; -3) \text{ dB}$ – se sklem 8/12/4/12/8 VSG-Si	
	$R_w (C; C_{tr}) = 47 (-1; -3) \text{ dB}$ – se sklem 12 VSG-Si/12/6/12/8 VSG-Si	
Součinitel prostupu tepla U_w Hodnoty platí v pořadí pro rámeček TGI-Spacer M (nový název Technoform-Spacer SP12, SP13, SP14) / Chromatech Ultra F a Swisspacer Advance / Swisspacer Ultimate. Hodnoty před závorkou platí pro kombinaci profilů s $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a hodnoty v závorce pro kombinaci profilů s $U_f = 0,97 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$.	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,2 (1,1) / 1,2 (1,1) / 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) / 1,1 (1,1) / 1,1 (1,1) $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,0 (1,0) / 1,0 (1,0) / 1,0 (1,0) $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,96 (0,95) / 0,96 (0,95) / 0,94 (0,93) $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,90 (0,89) / 0,90 (0,88) / 0,88 (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) / 0,83 (0,82) / 0,81 (0,80) $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,77 (0,76) / 0,77 (0,76) / 0,75 (0,74) $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	61/57
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	50/47
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	50/47
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	47/44
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	47/44
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	47/44
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	36/36
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	78
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	70
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	70
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	69
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	69
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	69
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	57
Průvzdušnost	Třída 4	

Tabulka 3 – 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 9A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Akustické vlastnosti	$R_w (C; C_{tr}) = 36 (-2; -5) \text{ dB}$ 16 – se sklem 4/14/4/14/4	
	$R_w (C; C_{tr}) = 41 (-2; -5) \text{ dB}$ – se sklem 6/16/4/10/4	
	$R_w (C; C_{tr}) = 42 (-2; -3) \text{ dB}$ – se sklem 10/12/4/12/6	
	$R_w (C; C_{tr}) = 45 (-1; -3) \text{ dB}$ – se sklem 8/12/4/12/8 VSG-Si	

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-GEALAN KONTUR/01-2024



	R_w (C; C_{tr}) = 47 (-1; -3) dB– se sklem 12 VSG-Si/12/6/12/8 VSG-Si	
Součinitel prostupu tepla U_w Hodnoty platí v pořadí pro rámeček TGI-Spacer M (nový název Technoform-Spacer SP12, SP13, SP14) / Chromatech Ultra F a Swisspacer Advance / Swisspacer Ultimate. Hodnoty před závorkou platí pro kombinaci profilů s U _f = 1,0 W/(m ² .K) a hodnoty v závorce pro kombinaci profilů s U _f = 0,97 W/(m ² .K).	U _g = 1,1 W/(m ² .K)	1,2 (1,1) / 1,2 (1,1) / 1,1 (1,1) W/(m ² .K)
	U _g = 1,0 W/(m ² .K)	1,1 (1,1) / 1,1 (1,1) / 1,1 (1,1) W/(m ² .K)
	U _g = 0,9 W/(m ² .K)	1,0 (1,0) / 1,0 (1,0) / 1,0 (1,0) W/(m ² .K)
	U _g = 0,8 W/(m ² .K)	0,96 (0,95) / 0,96 (0,95) / 0,94 (0,93) W/(m ² .K)
	U _g = 0,7 W/(m ² .K)	0,90 (0,89) / 0,90 (0,88) / 0,88 (0,87) W/(m ² .K)
	U _g = 0,6 W/(m ² .K)	0,83 (0,82) / 0,83 (0,82) / 0,81 (0,80) W/(m ² .K)
	U _g = 0,5 W/(m ² .K)	0,77 (0,76) / 0,77 (0,76) / 0,75 (0,74) W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	U _g = 1,1 W/(m ² .K)	61/57
	U _g = 1,0 W/(m ² .K)	50/47
	U _g = 0,9 W/(m ² .K)	50/47
	U _g = 0,8 W/(m ² .K)	47/44
	U _g = 0,7 W/(m ² .K)	47/44
	U _g = 0,6 W/(m ² .K)	47/44
	U _g = 0,5 W/(m ² .K)	36/36
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	U _g = 1,1 W/(m ² .K)	78
	U _g = 1,0 W/(m ² .K)	70
	U _g = 0,9 W/(m ² .K)	70
	U _g = 0,8 W/(m ² .K)	69
	U _g = 0,7 W/(m ² .K)	69
	U _g = 0,6 W/(m ² .K)	69
	U _g = 0,5 W/(m ² .K)	57
Průvzdušnost	Třída 4	

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

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C2/B2	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Akustické vlastnosti	R_w (C; C_{tr}) = 36 (-2; -5) dB 16 – se sklem 4/14/4/14/4	
	R_w (C; C_{tr}) = 41 (-2; -5) dB – se sklem 6/16/4/10/4	
	R_w (C; C_{tr}) = 42 (-2; -3) dB – se sklem 10/12/4/12/6	
	R_w (C; C_{tr}) = 45 (-1; -3) dB – se sklem 8/12/4/12/8 VSG-Si	
	R_w (C; C_{tr}) = 47 (-1; -3) dB– se sklem 12 VSG-Si/12/6/12/8 VSG-Si	
Součinitel prostupu tepla U_w Hodnoty platí v pořadí pro rámeček TGI-Spacer M (nový název Technoform-Spacer SP12, SP13, SP14) / Chromatech Ultra F a Swisspacer Advance / Swisspacer Ultimate. Hodnoty před závorkou platí pro kombinaci profilů s U _f = 1,0 W/(m ² .K) a hodnoty v závorce pro kombinaci profilů s U _f = 0,97 W/(m ² .K).	U _g = 1,1 W/(m ² .K)	1,2 (1,1) / 1,2 (1,1) / 1,1 (1,1) W/(m ² .K)
	U _g = 1,0 W/(m ² .K)	1,1 (1,1) / 1,1 (1,1) / 1,1 (1,1) W/(m ² .K)
	U _g = 0,9 W/(m ² .K)	1,0 (1,0) / 1,0 (1,0) / 1,0 (1,0) W/(m ² .K)
	U _g = 0,8 W/(m ² .K)	0,96 (0,95) / 0,96 (0,95) / 0,94 (0,93) W/(m ² .K)
	U _g = 0,7 W/(m ² .K)	0,90 (0,89) / 0,90 (0,88) / 0,88 (0,87) W/(m ² .K)
	U _g = 0,6 W/(m ² .K)	0,83 (0,82) / 0,83 (0,82) / 0,81 (0,80) W/(m ² .K)
	U _g = 0,5 W/(m ² .K)	0,77 (0,76) / 0,77 (0,76) / 0,75 (0,74) W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	U _g = 1,1 W/(m ² .K)	61/57
	U _g = 1,0 W/(m ² .K)	50/47
	U _g = 0,9 W/(m ² .K)	50/47
	U _g = 0,8 W/(m ² .K)	47/44
	U _g = 0,7 W/(m ² .K)	47/44

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-GEALAN KONTUR/01-2024



	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	47/44
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	36/36
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	78
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	70
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	70
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	69
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	69
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	69
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	57
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:

Zlonec, dne 30.08.2024

David Vorlíček
jednatel společnosti

VORLÍČEK | OKNA
DVEŘE

OKNA Vorlíček s.r.o.
273 71 Zlonec, K Vypichu 551
IČ: 25115626, DIČ: CZ25115626