

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-Living 82/09-2021



Jedinečný identifikační kód výrobku:

Plastová okna a balkónové dveře, systém Schüco Living 82 MD - PO-Living 82

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:

VK okenní systémy s.r.o.
Koldinova 214, Klatovy II, 339 01 Klatovy
Česká republika
IČO: 07618956

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 – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná, s pevně zaskleným podsvětliíkem

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	NPD	
Součinitel prostupu tepla – První hodnota platí při použití skla s rámečkem TGI-Spacer M a druhá hodnota při použití rámečku Swisspacer Ultimate. Hodnota před závorkou platí pro rámový a křídlový profil s výztuhou č. 20271500 s $U_f = 0,96 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, hodnota v závorce platí pro rámový profil s výztuhou č. 20271700 a křídlový profil s výztuhou č. 20272500 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) / 1,1 (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) $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,0 (1,1) / 1,0 (1,0) $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,95 (0,99) / 0,93 (0,97) $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,88 (0,92) / 0,86 (0,90) $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,81 (0,86) / 0,79 (0,84) $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,74 (0,79) / 0,72 (0,77) $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	64%
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	57%
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	52%
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	52%
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	52%
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	52%
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	52%
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	82%
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	77%
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	74%
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	74%
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	74%
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	74%
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	74%
Průvzdušnost	Třída 4	

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-Living 82/09-2021



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

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	NPD	
Součinitel prostupu tepla – První hodnota platí při použití skla s rámečkem TGI-Spacer M a druhá hodnota při použití rámečku Swisspacer Ultimate. Hodnota před závorkou platí pro rámový a křídlový profil s výztuhou č. 20271500 s $U_f = 0,96 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$, hodnota v závorce platí pro rámový profil s výztuhou č. 20271700 a křídlový profil s výztuhou č. 20272500 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 (1,2) $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1 (1,2) / 1,1 (1,2) $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1 (1,1) / 1,1 (1,1) $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,0 (1,1) / 1,0 (1,0) $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,97 (1,0) / 0,94 (0,99) $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,91 (0,96) / 0,89 (0,93) $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,86 (0,90) / 0,83 (0,88) $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový čítnel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$
$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$		57%
$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$		52%
$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$		52%
$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$		52%
$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$		52%
$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$		52%
Radiační vlastnosti – světelný čítnel prostupu τ_v		$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	77%
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	74%
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	74%
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	74%
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	74%
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	74%
	Průvzdušnost	Třída 4

Tabulka 3 - Plastové balkónové dveře jednokřídlové – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné, s pevně zaskleným bočním dílem

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C2/B3	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	Neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla – První hodnota platí při použití skla s rámečkem TGI-Spacer M a druhá hodnota při použití rámečku Swisspacer Ultimate. Hodnota před závorkou platí pro rámový a křídlový profil s výztuhou č. 20271500 s $U_f = 0,96 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$, hodnota v závorce platí pro rámový profil s výztuhou č. 20271700 a křídlový profil s výztuhou č. 20272500 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) / 1,1 (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) $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,0 (1,1) / 1,0 (1,0) $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,95 (0,99) / 0,93 (0,97) $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,88 (0,92) / 0,86 (0,90) $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,81 (0,86) / 0,79 (0,84) $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,74 (0,79) / 0,72 (0,77) $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový čítnel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$
$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$		57%
$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$		52%
$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$		52%

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-Living 82/09-2021



Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	52%
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	52%
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	52%
	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	82%
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	77%
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	74%
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	74%
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	74%
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	74%
$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	74%	
Průvzdušnost	Třída 4	

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

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C2/B3	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	Neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla – První hodnota platí při použití skla s rámečkem TGI-Spacer M a druhá hodnota při použití rámečku Swisspacer Ultimate. Hodnota před závorkou platí pro rámový a křídlový profil s výztuhou č. 20271500 s $U_f = 0,96 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, hodnota v závorce platí pro rámový profil s výztuhou č. 20271700 a křídlový profil s výztuhou č. 20272500 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 (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) / 1,1 (1,2) $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,1 (1,1) / 1,1 (1,1) $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,0 (1,1) / 1,0 (1,0) $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,97 (1,0) / 0,94 (0,99) $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,91 (0,96) / 0,89 (0,93) $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,86 (0,90) / 0,83 (0,88) $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	64%
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	57%
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	52%
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	52%
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	52%
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	52%
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	52%
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	82%
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	77%
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	74%
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	74%
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	74%
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	74%
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	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:

Klatovy, dne: 01.09.2021


 Ing. David Tumpach
 VK OKENNÍ SYSTÉMY
 jednatel společnosti
 VK okenní systémy s.r.o.
 Koldinova 214, 339 01 Klatovy II
 IČ: 076 18 956
 Tel: 731 681 594, 777 751 161
 www.vkokenni.cz