

Prohlášení o vlastnostech

č. Kömmerling 76 AD/01-2016

Jedinečný identifikační kód výrobku:

Plastová okna a balkónové dveře CLASSIC 76 a CONTUR 76, systém Kömmerling 76 AD – PO-Kömmerling 76 AD

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:

PVC OKNA s.r.o.
Nová Ves 139, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí
Výrobna: Trojanovice 60, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm
Česká republika
IČ: 26844168

System posuzování a ověřování stálosti vlastností: **system 3**

Harmonizovaná norma: **EN 14351-1:2006+A1:2010**

Oznámený subjekt: **Oznámený subjekt č. 1390 – Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky**

Prohlášení o vlastnostech

č. Kömmerling 76 AD/01-2016

Deklarované vlastnosti:

Tabulka 1 - Plastové okno jednokřídlové

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C3/B5	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	vyhověl	
Akustické vlastnosti	4/16/4, 4-12-4-12-4	33 (-2;-5) dB
	4-18-4-18-4	34 (-2;-6) dB
	6/16/4	37 (-2;-5) dB
	8/16/4	38 (-1;-4) dB
	6-16-4-14-4	39 (-2;-6) dB
	6-16-4-18-4	40 (-2;-7) dB
	10-14-6-12-6	41 (-2;-4) dB
	8 VSG SI/16/8	43 (-1;-6) dB
	8 VSG SI/16/10	44 (-1;-5) dB
	8VSG SI-12-4-12-6	43 (-2;-7) dB
	8 VSG SI-14-4-14-6	43 (-2;-8) dB
	8 VSG SI/16/8 VSG SI	44 (-3;-8) dB
	8VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	46 (-1;-6) dB
	8VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	46 (-1;-6) dB
	14 VSG SI/24/10 VSG SI	47 (0;-3) dB
12 VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	47 (-1;-4) dB	
Součinitel prostupu tepla U_w – První hodnota platí při použití skla s rámečkem hliníkovým, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra a TGI a třetí hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer V	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,3 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,2 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1 / 0,99 / 0,97 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,0 / 0,92 / 0,90 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,94 / 0,85 / 0,84 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,87 / 0,78 / 0,77 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	64%
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	57%
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	53%
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	53%
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	53%
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	53%
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	82%
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	77%
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	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	

Prohlášení o vlastnostech

č. Kömmerling 76 AD/01-2016

Tabulka 2 - Dvoukřídlové okno s klapáčkou

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	vyhověl	
Akustické vlastnosti	4/16/4, 4-12-4-12-4	33 (-2;-5) dB
	4-18-4-18-4	34 (-2;-6) dB
	6/16/4	37 (-2;-5) dB
	8/16/4	38 (-1;-4) dB
	6-16-4-14-4	39 (-2;-6) dB
	6-16-4-18-4	40 (-2;-7) dB
	10-14-6-12-6	41 (-2;-4) dB
	8 VSG SI/16/8	43 (-1;-6) dB
	8 VSG SI/16/10	44 (-1;-5) dB
	8VSG SI-12-4-12-6	43 (-2;-7) dB
	8 VSG SI-14-4-14-6	43 (-2;-8) dB
	8 VSG SI/16/8 VSG SI	44 (-3;-8) dB
	8VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	46 (-1;-6) dB
	8VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	46 (-1;-6) dB
	14 VSG SI/24/10 VSG SI	47 (0;-3) dB
12 VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	47 (-1;-4) dB	
Součinitel prostupu tepla U_w – První hodnota platí při použití skla s rámečkem hliníkovým, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra a TGI a třetí hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer V	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,3 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,2 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1 / 0,99 / 0,97 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,0 / 0,92 / 0,90 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,94 / 0,85 / 0,84 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,87 / 0,78 / 0,77 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	64%
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	57%
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	53%
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	53%
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	53%
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	53%
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	82%
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	77%
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	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	

Prohlášení o vlastnostech

č. Kömmerling 76 AD/01-2016

Tabulka 3 – Jednokřídlové balkónové dveře

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	vyhověl	
Akustické vlastnosti	4/16/4, 4-12-4-12-4	33 (-2;-5) dB
	4-18-4-18-4	34 (-2;-6) dB
	6/16/4	37 (-2;-5) dB
	8/16/4	38 (-1;-4) dB
	6-16-4-14-4	39 (-2;-6) dB
	6-16-4-18-4	40 (-2;-7) dB
	10-14-6-12-6	41 (-2;-4) dB
	8 VSG SI/16/8	43 (-1;-6) dB
	8 VSG SI/16/10	44 (-1;-5) dB
	8VSG SI-12-4-12-6	43 (-2;-7) dB
	8 VSG SI-14-4-14-6	43 (-2;-8) dB
	8 VSG SI/16/8 VSG SI	44 (-3;-8) dB
	8VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	46 (-1;-6) dB
	8VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	46 (-1;-6) dB
14 VSG SI/24/10 VSG SI	47 (0;-3) dB	
12 VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	47 (-1;-4) dB	
Součinitel prostupu tepla U_w – První hodnota platí při použití skla s rámečkem hliníkovým, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra a TGI a třetí hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer V	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,3 / 1,2 / 1,2 $\text{W/(m}^2\cdot\text{K)}$
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,2 / 1,1 / 1,1 $\text{W/(m}^2\cdot\text{K)}$
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,1 / 0,99 / 0,97 $\text{W/(m}^2\cdot\text{K)}$
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,0 / 0,92 / 0,90 $\text{W/(m}^2\cdot\text{K)}$
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,94 / 0,85 / 0,84 $\text{W/(m}^2\cdot\text{K)}$
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,87 / 0,78 / 0,77 $\text{W/(m}^2\cdot\text{K)}$
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	64%
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	57%
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	53%
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	53%
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	53%
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	53%
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	82%
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	77%
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	74%
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	74%
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	74%
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	74%
Průvzdušnost	Třída 4	

Tabulka 4 – Dvoukřídlové balkónové dveře s klapačkou

Prohlášení o vlastnostech

č. Kömmerling 76 AD/01-2016

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C1/B2	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	vyhověl	
Akustické vlastnosti	4/16/4, 4-12-4-12-4	33 (-2;-5) dB
	4-18-4-18-4	34 (-2;-6) dB
	6/16/4	37 (-2;-5) dB
	8/16/4	38 (-1;-4) dB
	6-16-4-14-4	39 (-2;-6) dB
	6-16-4-18-4	40 (-2;-7) dB
	10-14-6-12-6	41 (-2;-4) dB
	8 VSG SI/16/8	43 (-1;-6) dB
	8 VSG SI/16/10	44 (-1;-5) dB
	8VSG SI-12-4-12-6	43 (-2;-7) dB
	8 VSG SI-14-4-14-6	43 (-2;-8) dB
	8 VSG SI/16/8 VSG SI	44 (-3;-8) dB
	8VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	46 (-1;-6) dB
	8VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	46 (-1;-6) dB
	14 VSG SI/24/10 VSG SI	47 (0;-3) dB
12 VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	47 (-1;-4) dB	
Součinitel prostupu tepla U_w – První hodnota platí při použití skla s rámečkem hliníkovým, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra a TGI a třetí hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer V	$U_g = 1,1$ W/(m ² .K)	1,3 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$ W/(m ² .K)	1,2 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$ W/(m ² .K)	1,1 / 0,99 / 0,97 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$ W/(m ² .K)	1,0 / 0,92 / 0,90 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$ W/(m ² .K)	0,94 / 0,85 / 0,84 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$ W/(m ² .K)	0,87 / 0,78 / 0,77 W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$ W/(m ² .K)	64%
	$U_g = 1,0$ W/(m ² .K)	57%
	$U_g = 0,8$ W/(m ² .K)	53%
	$U_g = 0,7$ W/(m ² .K)	53%
	$U_g = 0,6$ W/(m ² .K)	53%
	$U_g = 0,5$ W/(m ² .K)	53%
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$ W/(m ² .K)	82%
	$U_g = 1,0$ W/(m ² .K)	77%
	$U_g = 0,8$ W/(m ² .K)	74%
	$U_g = 0,7$ W/(m ² .K)	74%
	$U_g = 0,6$ W/(m ² .K)	74%
	$U_g = 0,5$ W/(m ² .K)	74%
Průvzdušnost	Třída 4	

POZNÁMKA Hodnoty akustických vlastností platí pro celkovou plochu okna $\leq 2,7$ m². Pro okna větších rozměrů platí příloha B ČSN EN 14351-1+A1 – 2,7 m² < celková plocha $\leq 3,6$ m² - R_w opravené o -1 dB, 3,6 m² < celková plocha $\leq 4,6$ m² - R_w opravené o -2 dB, 4,6 m² < celková plocha - R_w opravené o -3 dB.

Prohlášení o vlastnostech

č. Kömmerling 76 AD/01-2016

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:

Ve Frýdlantě n.O, dne: 28.11.2016



PVC OKNA s.r.o.

Prokurista