



**PKS okna a.s.**

Brněnská 126/38

591 01 Žďár nad Sázavou

17

EN 14351-1:2006+A1:2010

PoV č. PO-76AD-K/01-2017

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Plastová okna a balkónové dveře 76, AD - systém Kömmerling

Jedinečný identifikační kód výrobku: PO-76AD-K

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:

**PKS okna a.s.**  
**Brněnská 126/38, 591 01 Žďár nad Sázavou**  
**Česká republika**  
**IČ: 65276507**

Systém 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**



**okna** prověřená Vysočinou®

Deklarované vlastnosti:

**Tabulka 1** - Plastová okna jednokřídlová – 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	Vyhověl - 350 N	
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
	10/16/4	39 (-2;-5) dB
	6-16-4-14-4	39 (-2;-6) dB
	6-16-4-18-4	40 (-2;-7) dB
	10-14-4-14-6	42 (-2;-3) dB
	8 VSG SI/16/8	43 (-1;-6) dB
	8 VSG SI-14-4-14-6	43 (-2;-8) dB
	8 VSG SI/16/10	44 (-1;-5) dB
	8 VSG SI/16/8 VSG SI	44 (-3;-8) dB
	12 VSG SI-20-8 VSG SI	46 (-1;-4) dB
	8VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	46 (-1;-6) dB
14 VSG SI/24/10 VSG SI	47 (0;-3) dB	
Součinitel prostupu tepla – První hodnota platí při použití skla s rámečkem Swispacer, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a třetí hodnota při použití skla s rámečkem Swispacer Ultimate a Super Spacer TriSeal T-Spacer Premium. Hodnota platí pro $U_f = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .	$U_g = 1,1$	1,3 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_g = 1,0$	1,2 / 1,2 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_g = 0,8$	1,0 / 1,0 / 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_g = 0,7$	0,97 / 0,95 / 0,93 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_g = 0,6$	0,90 / 0,88 / 0,86 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_g = 0,5$	0,83 / 0,81 / 0,80 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový čísel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,61
	$U_g = 1,0$	0,51
	$U_g = 0,8$	0,53
	$U_g = 0,7$	0,53
	$U_g = 0,6$	0,53
	$U_g = 0,5$	0,53/0,43*
Radiační vlastnosti – světelný čísel prostupu $\tau_v$	$U_g = 1,1$	0,82
	$U_g = 1,0$	0,77
	$U_g = 0,8$	0,74
	$U_g = 0,7$	0,74
	$U_g = 0,6$	0,74
	$U_g = 0,5$	0,74/0,65*
Průvzdušnost	Třída 4	

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

\*první hodnota pro sklo 4-18-4-18-4, druhá hodnota pro sklo 4-16-4-16-4

**Tabulka 2 -** Plastové okno dvoukřídlové s klapapčkou – otevíravá 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	Vyhověl - 350 N	
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
	10/16/4	39 (-2;-5) dB
	6-16-4-14-4	39 (-2;-6) dB
	6-16-4-18-4	40 (-2;-7) dB
	10-14-4-14-6	42 (-2;-3) dB
	8 VSG SI/16/8	43 (-1;-6) dB
	8 VSG SI-14-4-14-6	43 (-2;-8) dB
	8 VSG SI/16/10	44 (-1;-5) dB
	8 VSG SI/16/8 VSG SI	44 (-3;-8) dB
	12 VSG SI-20-8 VSG SI	46 (-1;-4) dB
	8VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	46 (-1;-6) dB
14 VSG SI/24/10 VSG SI	47 (0;-3) dB	
Součinitel prostupu tepla – První hodnota platí při použití skla s rámečkem Swispacec, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a třetí hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate a Super Spacer TriSeal T-Spacer Premium. Hodnota platí pro $U_f = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .	$U_g = 1,1$	1,3 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_g = 1,0$	1,2 / 1,2 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_g = 0,8$	1,0 / 1,0 / 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_g = 0,7$	0,97 / 0,95 / 0,93 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_g = 0,6$	0,90 / 0,88 / 0,86 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_g = 0,5$	0,83 / 0,81 / 0,80 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,61
	$U_g = 1,0$	0,51
	$U_g = 0,8$	0,53
	$U_g = 0,7$	0,53
	$U_g = 0,6$	0,53
	$U_g = 0,5$	0,53/0,43*
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_g = 1,1$	0,82
	$U_g = 1,0$	0,77
	$U_g = 0,8$	0,74
	$U_g = 0,7$	0,74
	$U_g = 0,6$	0,74
	$U_g = 0,5$	0,74/0,65*
Průvzdušnost	Třída 4	

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

**Tabulka 3 - Plastové balkónové dveře jednokřídlové – otevíravá 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	Vyhověl - 350 N	
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
	10/16/4	39 (-2;-5) dB
	6-16-4-14-4	39 (-2;-6) dB
	6-16-4-18-4	40 (-2;-7) dB
	10-14-4-14-6	42 (-2;-3) dB
	8 VSG SI/16/8	43 (-1;-6) dB
	8 VSG SI-14-4-14-6	43 (-2;-8) dB
	8 VSG SI/16/10	44 (-1;-5) dB
	8 VSG SI/16/8 VSG SI	44 (-3;-8) dB
	12 VSG SI-20-8 VSG SI	46 (-1;-4) dB
	8VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	46 (-1;-6) dB
14 VSG SI/24/10 VSG SI	47 (0;-3) dB	
Součinitel prostupu tepla – První hodnota platí při použití skla s rámečkem Swispacec, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a třetí hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate a Super Spacer TriSeal T-Spacer Premium. Hodnota platí pro $U_f = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .	$U_g = 1,1$	1,3 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_g = 1,0$	1,2 / 1,2 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_g = 0,8$	1,0 / 1,0 / 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_g = 0,7$	0,97 / 0,95 / 0,93 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_g = 0,6$	0,90 / 0,88 / 0,86 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_g = 0,5$	0,83 / 0,81 / 0,80 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,61
	$U_g = 1,0$	0,51
	$U_g = 0,8$	0,53
	$U_g = 0,7$	0,53
	$U_g = 0,6$	0,53
	$U_g = 0,5$	0,53/0,43*
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_g = 1,1$	0,82
	$U_g = 1,0$	0,77
	$U_g = 0,8$	0,74
	$U_g = 0,7$	0,74
	$U_g = 0,6$	0,74
	$U_g = 0,5$	0,74/0,65*
Průvzdušnost	Třída 4	

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

**Tabulka 4 -** Plastové balkónové dveře dvoukřídlové s klapčkou – otevíravá a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

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 - 350 N	
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
	10/16/4	39 (-2;-5) dB
	6-16-4-14-4	39 (-2;-6) dB
	6-16-4-18-4	40 (-2;-7) dB
	10-14-4-14-6	42 (-2;-3) dB
	8 VSG SI/16/8	43 (-1;-6) dB
	8 VSG SI-14-4-14-6	43 (-2;-8) dB
	8 VSG SI/16/10	44 (-1;-5) dB
	8 VSG SI/16/8 VSG SI	44 (-3;-8) dB
	12 VSG SI-20-8 VSG SI	46 (-1;-4) dB
	8VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	46 (-1;-6) dB
14 VSG SI/24/10 VSG SI	47 (0;-3) dB	
Součinitel prostupu tepla – První hodnota platí při použití skla s rámečkem Swispace, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a třetí hodnota při použití skla s rámečkem Swispace Ultimate a Super Spacer TriSeal T-Spacer Premium. Hodnota platí pro $U_f = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .	$U_g = 1,1$	1,3 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_g = 1,0$	1,2 / 1,2 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_g = 0,8$	1,0 / 1,0 / 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_g = 0,7$	0,97 / 0,95 / 0,93 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_g = 0,6$	0,90 / 0,88 / 0,86 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_g = 0,5$	0,83 / 0,81 / 0,80 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,61
	$U_g = 1,0$	0,51
	$U_g = 0,8$	0,53
	$U_g = 0,7$	0,53
	$U_g = 0,6$	0,53
	$U_g = 0,5$	0,53/0,43*
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_g = 1,1$	0,82
	$U_g = 1,0$	0,77
	$U_g = 0,8$	0,74
	$U_g = 0,7$	0,74
	$U_g = 0,6$	0,74
	$U_g = 0,5$	0,74/0,65*
Průvzdušnost	Třída 4	

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

**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:



Ing. Edmund Neubauer  
ředitel společnosti