



PKS okna a.s.

Brněnská 126/38

591 01 Žďár nad Sázavou

17

EN 14351-1:2006+A1:2010

PoV č. PO-88-K/01-2017

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Plastová okna a balkónové dveře 88, systém Kömmerling

Jedinečný identifikační kód výrobku: PO-88-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: **systém 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 jednokřídllová – 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	35 (-2;-5) dB
	6-16-4	38 (-1;-5) dB
	4-16-4-16-4	35 (-2;-7) dB
	6-12-4-12-4	39 (-2;-5) dB
	6-12-4-12-44,1	42 (-2;-6) dB
	VSG SI 44,1 – 16 – VSG SI 44,1	45 (-2;-7) dB
Součinitel prostupu tepla – První hodnota platí při použití skla s rámečkem Swisspacer, 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.	$U_g = 1,1$	1,2 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	0,96 / 0,94 / 0,92 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	0,89 / 0,87 / 0,85 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	0,83 / 0,80 / 0,79 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$	0,76 / 0,74 / 0,72 W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,63
	$U_g = 1,0$	0,50
	$U_g = 0,8$	0,50
	$U_g = 0,7$	0,50
	$U_g = 0,6$	0,50
	$U_g = 0,5$	0,50
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,80
	$U_g = 1,0$	0,71
	$U_g = 0,8$	0,71
	$U_g = 0,7$	0,71
	$U_g = 0,6$	0,71
	$U_g = 0,5$	0,71
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 2 - Plastové okno dvoukřídlové s klapapčkou – otevíravá a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C3/B3 / Třída C3/B5*	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	Vyhovět - 350 N	
Akustické vlastnosti	4-16-4	35 (-2;-5) dB
	6-16-4	38 (-1;-5) dB
	4-16-4-16-4	35 (-2;-7) dB
	6-12-4-12-4	39 (-2;-5) dB
	6-12-4-12-44,1	42 (-2;-6) dB
	VSG SI 44,1 – 16 – VSG SI 44,1	45 (-2;-7) 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 Swisspacer Ultimate a Super Spacer TriSeal T-Spacer Premium.	$U_g = 1,1$	1,2 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	0,96 / 0,94 / 0,92 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	0,89 / 0,87 / 0,85 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	0,83 / 0,80 / 0,79 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$	0,76 / 0,74 / 0,72 W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,63
	$U_g = 1,0$	0,50
	$U_g = 0,8$	0,50
	$U_g = 0,7$	0,50
	$U_g = 0,6$	0,50
	$U_g = 0,5$	0,50
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,80
	$U_g = 1,0$	0,71
	$U_g = 0,8$	0,71
	$U_g = 0,7$	0,71
	$U_g = 0,6$	0,71
	$U_g = 0,5$	0,71
Průvzdušnost	Třída 4	

* První hodnota platí při použití klapačky č. 88471 a druhá hodnota při použití klapačky č. 88472.

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	Vyhovět - 350 N	
Akustické vlastnosti	4-16-4	35 (-2;-5) dB
	6-16-4	38 (-1;-5) dB
	4-16-4-16-4	35 (-2;-7) dB
	6-12-4-12-4	39 (-2;-5) dB
	6-12-4-12-44,1	42 (-2;-6) dB
	VSG SI 44,1 – 16 – VSG SI 44,1	45 (-2;-7) 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.	$U_g = 1,1$	1,2 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	0,96 / 0,94 / 0,92 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	0,89 / 0,87 / 0,85 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	0,83 / 0,80 / 0,79 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$	0,76 / 0,74 / 0,72 W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,63
	$U_g = 1,0$	0,50
	$U_g = 0,8$	0,50
	$U_g = 0,7$	0,50
	$U_g = 0,6$	0,50
	$U_g = 0,5$	0,50
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,80
	$U_g = 1,0$	0,71
	$U_g = 0,8$	0,71
	$U_g = 0,7$	0,71
	$U_g = 0,6$	0,71
	$U_g = 0,5$	0,71
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 klapáčkou – 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	Vyhovět - 350 N	
Akustické vlastnosti	4-16-4	35 (-2;-5) dB
	6-16-4	38 (-1;-5) dB
	4-16-4-16-4	35 (-2;-7) dB
	6-12-4-12-4	39 (-2;-5) dB
	6-12-4-12-44,1	42 (-2;-6) dB
	VSG SI 44,1 – 16 – VSG SI 44,1	45 (-2;-7) 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 Swisspacer Ultimate a Super Spacer TriSeal T-Spacer Premium.	$U_g = 1,1$	1,2 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	0,96 / 0,94 / 0,92 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	0,89 / 0,87 / 0,85 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	0,83 / 0,80 / 0,79 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$	0,76 / 0,74 / 0,72 W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,63
	$U_g = 1,0$	0,50
	$U_g = 0,8$	0,50
	$U_g = 0,7$	0,50
	$U_g = 0,6$	0,50
	$U_g = 0,5$	0,50
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,80
	$U_g = 1,0$	0,71
	$U_g = 0,8$	0,71
	$U_g = 0,7$	0,71
	$U_g = 0,6$	0,71
	$U_g = 0,5$	0,71
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

01.06.2017 Žďár nad Sázavou