



PKS okna a.s.

Brněnská 126/38

591 01 Žďár nad Sázavou

20

ČSN EN 14351 – 1 + A2

PoV č. PO-76AD-RK/01-2020

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Plastové okno 76 AD a balkónové dveře 76 AD, rovné

Typové označení: PO-76AD-RK

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**

Posuzování a ověřování vlastností: **Oznámený subjekt č. 1390 – CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPD – 004 – 12/Z ze dne 03.01.2012, Protokolu o výpočtu č. V-001/12 ze dne 02.01.2012 a v Protokolu o zkoušce č. 302/10, 303/10, 304/10, 580/10.**



okna prověřená Vysočinou®

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 - Plastová okna jednokřídlová a dvoukřídlová se sloupkem a klapačkou – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 4		ČSN EN 14351 – 1 + A2
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C		ČSN EN 14351 – 1 + A2
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1050		ČSN EN 14351 – 1 + A2
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		ČSN EN 14351 – 1 + A2
Nebezpečné látky	neobsahuje		ČSN EN 14351 – 1 + A2
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		ČSN EN 14351 – 1 + A2
Akustické vlastnosti	4-16-4	32 (-1;-5) dB	ČSN EN 14351 – 1 + A2
	6-16-4	37 (-1;-5) dB	
	10-16-6	39 (-1;-3) dB	
	VSGSI 44.1-16-6	40 (-1;-4) dB	
	VSGSI 66.2-16-VSGSI 44.2	45 (-2;-5) dB	
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,1$	1,2 W/(m ² .K)	ČSN EN 14351 – 1 + A2
	$U_g = 1,0$	1,1 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	0,92 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	0,85 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	0,79 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,6	ČSN EN 14351 – 1 + A2
	$U_g = 1,0$	0,51	
	$U_g = 0,7$	0,52	
	$U_g = 0,6$	0,52	
	$U_g = 0,5$	0,52/0,43*	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,82	ČSN EN 14351 – 1 + A2
	$U_g = 1,0$	0,77	
	$U_g = 0,6$	0,74	
	$U_g = 0,5$	0,74/0,65*	
Průvzdušnost	Třída 4		ČSN EN 14351 – 1 + A2

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 4-16-4-16-4

Tabulka 2 - Plastové balkónové dveře jednokřídlové – otevíravá a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 4		ČSN EN 14351 – 1 + A2
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C		ČSN EN 14351 – 1 + A2
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1050		ČSN EN 14351 – 1 + A2
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		ČSN EN 14351 – 1 + A2
Nebezpečné látky	neobsahuje		ČSN EN 14351 – 1 + A2
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		ČSN EN 14351 – 1 + A2
Akustické vlastnosti	4-16-4	32 (-1;-5) dB	ČSN EN 14351 – 1 + A2
	6-16-4	37 (-1;-5) dB	
	10-16-6	39 (-1;-3) dB	
	VSGSI 44.1-16-6	40 (-1;-4) dB	
	VSGSI 66.2-16-VSGSI 44.2	45 (-2;-5) dB	
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,1$	1,2 W/(m ² .K)	ČSN EN 14351 – 1 + A2
	$U_g = 1,0$	1,1 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	0,92 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	0,85 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	0,79 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,60	ČSN EN 14351 – 1 + A2
	$U_g = 1,0$	0,51	
	$U_g = 0,7$	0,52	
	$U_g = 0,6$	0,52	
	$U_g = 0,5$	0,52/0,43*	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,82	ČSN EN 14351 – 1 + A2
	$U_g = 1,0$	0,77	
	$U_g = 0,6$	0,74	
	$U_g = 0,5$	0,74/0,65*	
Průvzdušnost	Třída 4		ČSN EN 14351 – 1 + A2

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 4-16-4-16-4

Vlastnosti plastových oken 76 AD a balkónových dveří 76 AD, představených jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce 1 a 2. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Ing. Edmund Neubauer
ředitel společnosti

12.09.2020 Žďár nad Sázavou