



PKS okna a.s.

Brněnská 126/38

591 39 Žďár nad Sázavou

13

EN 14351-1:2006+A1:2010

PoV č. HO-70/01-2013

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Hliníkové okno, systém 70

Typové označení: HO-70

Zamýšlené použití: **Hliníková okna jsou určena pro použití do obytných i průmyslových budov, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost. Jsou určena pro denní osvětlení a přirozené (přímé) větrání vnitřních prostor budov. Plní i funkce tepelně izolační, zvukově izolační, ochranné proti nepříznivým povětrnostním vlivům apod.**

Výrobce:

PKS okna a.s.
Brněnská 126/38, 591 39 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 – 0143 – 11/Z dne 01.03.2011.**



okna prověřená Vysočinou®

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 – Hliníková okna jednokřídlová, otevíravá a sklápěcí

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 4/3 *		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C/C		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E900/E750 *		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti **	6-15-4	36 (-1;-5) dB	EN 14351-1+A1
	88.2-15-66.2 + těs. RU3601	44 (-1;-3) dB	
	88.2-15-66.2 + těs. RU3009	45 (-3;-4) dB	
	88.2-15-66.2 + těs. RU3601+RU4007	48 (-1;-4) dB	
Součinitel prostupu tepla ***	U _g = 1,1	1,4/ 1,4/ 1,3 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	U _g = 1,0	1,3/ 1,3/ 1,3 W/(m ² .K)	
	U _g = 0,8	1,2/ 1,2/ 1,1 W/(m ² .K)	
	U _g = 0,7	1,1/ 1,1/ 1,1 W/(m ² .K)	
	U _g = 0,6	1,0 / 1,0/ 0,98 W/(m ² .K)	
	U _g = 0,5	0,97/ 0,94/ 0,91 W/(m ² .K)	
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

* První hodnota platí pro okno rozměru 1010 mm x 1600 mm, druhá hodnota pro okno rozměru 1230 mm x 1480 mm

** Hodnota platí pro celkovou plochu okna ≤ 2,7 m². Pro okna větších rozměrů platí příloha B ČSN EN 14351-1+A1 – 2,7 m² < celková plocha ≤ 3,6 m² – R_w opravené o -1 dB, 3,6 m² < celková plocha ≤ 4,6 m² – R_w opravené o -2 dB, 4,6 m² < celková plocha – r_w opravené o -3 dB.

*** První hodnota platí pro U_f = 1,7 W/(m²K), druhá hodnota pro U_f = 1,6 W/(m²K) a třetí hodnota pro U_f = 1,5 W/(m²K).

Tabulka 2 – Hliníkové jednokřídlové a dvoukřídlové balkónové dveře (okna), otevíravé, otevíravé a sklápěcí, s pevným bočním zasklením

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 3		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti *	6-15-4	36 (-1;-5) dB	EN 14351-1+A1
	88.2-15-66.2 + těs. RU3601	44 (-1;-3) dB	
	88.2-15-66.2 + těs. RU3009	45 (-3;-4) dB	
	88.2-15-66.2 + těs. RU3601+RU4007	48 (-1;-4) dB	
Součinitel prostupu tepla **	U _g = 1,1	1,4/ 1,4/ 1,3 W/(m2.K)	EN 14351-1+A1
	U _g = 1,0	1,3/ 1,3/ 1,3 W/(m2.K)	
	U _g = 0,8	1,2/ 1,2/ 1,1 W/(m2.K)	
	U _g = 0,7	1,1/ 1,1/ 1,1 W/(m2.K)	
	U _g = 0,6	1,0 / 1,0/ 0,98 W/(m2.K)	
	U _g = 0,5	0,97/ 0,94/ 0,91 W/(m2.K)	
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

* Hodnota platí pro celkovou plochu okna ≤ 2,7 m². Pro okna větších rozměrů platí příloha B ČSN EN 14351-1+A1 – 2,7 m² < celková plocha ≤ 3,6 m² – R_w opravené o -1 dB, 3,6 m² < celková plocha ≤ 4,6 m² – R_w opravené o -2 dB, 4,6 m² < celková plocha – r_w opravené o -3 dB.

** První hodnota platí pro U_f = 1,7 W/(m²K), druhá hodnota pro U_f = 1,6 W/(m²K) a třetí hodnota pro U_f = 1,5 W/(m²K).

Tabulka 3 – Hliníkové jednokřídlové okno sklápěcí s podsvětliíkem s pevným zasklením

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 2		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 7A		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti *	6-15-4	36 (-1;-5) dB	EN 14351-1+A1
	88.2-15-66.2 + těs. RU3601	44 (-1;-3) dB	
	88.2-15-66.2 + těs. RU3009	45 (-3;-4) dB	
	88.2-15-66.2 + těs. RU3601+RU4007	48 (-1;-4) dB	
Součinitel prostupu tepla **	U _g = 1,1	1,4/ 1,4/ 1,3 W/(m2.K)	EN 14351-1+A1
	U _g = 1,0	1,3/ 1,3/ 1,3 W/(m2.K)	
	U _g = 0,8	1,2/ 1,2/ 1,1 W/(m2.K)	
	U _g = 0,7	1,1/ 1,1/ 1,1 W/(m2.K)	
	U _g = 0,6	1,0 / 1,0/ 0,98 W/(m2.K)	
	U _g = 0,5	0,97/ 0,94/ 0,91 W/(m2.K)	
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

* Hodnota platí pro celkovou plochu okna ≤ 2,7 m². Pro okna větších rozměrů platí příloha B ČSN EN 14351-1+A1 – 2,7 m² < celková plocha ≤ 3,6 m² – R_w opravené o -1 dB, 3,6 m² < celková plocha ≤ 4,6 m² – R_w opravené o -2 dB, 4,6 m² < celková plocha – r_w opravené o -3 dB.

** První hodnota platí pro U_f = 1,7 W/(m²K), druhá hodnota pro U_f = 1,6 W/(m²K) a třetí hodnota pro U_f = 1,5 W/(m²K).

Vlastnosti hliníkových oken, systém 70 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1-3. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Ing. Edmund Neubauer
ředitel společnosti

01.07.2013 Žďár nad Sázavou