



**PKS okna a.s.**

Brněnská 126/38

591 39 Žďár nad Sázavou

13

EN 14351-1:2006+A1:2010

PoV č. HO-75/01-2013

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Hliníkové okno, systém 75

Typové označení: HO-75

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 – 0384 – 10/Z dne 03.05.2010.**



**okna** prověřená Vysočinou®

Vlastnosti výrobku:

**Tabulka 1** – Hliníková okna jednokřídlová a dvoukřídlová se sloupkem - otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 5		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1200		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Odolnost proti nárazu	npd		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	6-15-4	38 (-2;-6) dB	EN 14351-1+A1
	88.2-15-66.2	47 (-3;-4) dB	
Součinitel prostupu tepla	U <sub>g</sub> = 1,1	1,4 W/(m <sup>2</sup> .K)	EN 14351-1+A1
	U <sub>g</sub> = 1,0	1,3 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	U <sub>g</sub> = 0,8	1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	U <sub>g</sub> = 0,7	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	U <sub>g</sub> = 0,6	1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	U <sub>g</sub> = 0,5	0,96 W/(m <sup>2</sup> .K)	
Radiční vlastnosti – solární faktor (celkový číselný koeficient prostupu sluneční energie) g *	U <sub>g</sub> = 1,1	0,xx	EN 14351-1+A1
	U <sub>g</sub> = 1,0	0,xx	
	U <sub>g</sub> = 0,8	0,xx	
	U <sub>g</sub> = 0,7	0,xx	
	U <sub>g</sub> = 0,6	0,xx	
	U <sub>g</sub> = 0,5	0,xx	
Radiční vlastnosti – světelný číselný koeficient prostupu tv *	U <sub>g</sub> = 1,1	0,xx	EN 14351-1+A1
	U <sub>g</sub> = 1,0	0,xx	
	U <sub>g</sub> = 0,8	0,xx	
	U <sub>g</sub> = 0,7	0,xx	
	U <sub>g</sub> = 0,6	0,xx	
	U <sub>g</sub> = 0,5	0,xx	
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

\* Položky v tabulkách vyplnit podle skutečně použitého skla.

**Vlastnosti hliníkových oken, systém 70 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce 1. 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