



PKS okna a.s.

Brněnská 126/38

591 39 Žďár nad Sázavou

13

EN 14351-1:2006+A1:2010

PoV č. DHOJ IV-78/01-2013

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Dřevohliníkové okno 78 a balkónové dveře 78 jednoduché

Typové označení: DHOJ IV-78

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 39 Žďár nad Sázavou
Česká republika
IČ: 65276507

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **system 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 – 0446 – 09/Z rev. 1 ze dne 28.06.2013 a v Protokolu o výpočtu č. V-058/13 ze dne 29.04.2013 .**



okna prověřená Vysočinou®

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 - Dřevohliníková okna jednokřídlová, dvoukřídlová a tříkřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 4		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 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	4-16-4, 4-14-4-14, 4-16-4-16-4, 4-18-4-18-4	32 (-1;-5) dB	EN 14351-1+A1
	6-16-4, 6-14-4-14-4, 6-16-4-16-4	34 (-1;-4) dB	
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,1$	1,1 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$ Chromatech+	1,1 W/(m ² .K)	
	$U_g = 1,0$ TGI-W	1,0 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$ Chromatech+	0,86 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$ TGI-W	0,84 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$ Chromatech+	0,80 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$ TGI-W	0,77 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$ Chromatech+	0,73 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$ TGI-W	0,70 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$ TGI-W	0,70 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,63	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,5	
	$U_g = 0,7$	0,5	
	$U_g = 0,6$	0,5	
	$U_g = 0,5$	0,5	
	$U_g = 0,4$	0,37	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,8	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,71	
	$U_g = 0,7$	0,71	
	$U_g = 0,6$	0,71	
	$U_g = 0,5$	0,71	
Průvzdušnost	$U_g = 0,4$	0,57	EN 14351-1+A1
	Třída 4		

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

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 4		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1050		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	4-16-4, 4-14-4-14, 4-16-4-16-4, 4-18-4-18-4	32 (-1;-5) dB	EN 14351-1+A1
	6-16-4, 6-14-4-14-4, 6-16-4-16-4	34 (-1;-4) dB	
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,1$	1,1 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$ Chromatech+	1,1 W/(m ² .K)	
	$U_g = 1,0$ TGI-W	1,0 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$ Chromatech+	0,86 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$ TGI-W	0,84 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$ Chromatech+	0,80 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$ TGI-W	0,77 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$ Chromatech+	0,73 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$ TGI-W	0,70 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$ TGI-W	0,70 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,63	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,5	
	$U_g = 0,7$	0,5	
	$U_g = 0,6$	0,5	
	$U_g = 0,5$	0,5	
	$U_g = 0,4$	0,37	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,8	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,71	
	$U_g = 0,7$	0,71	
	$U_g = 0,6$	0,71	
	$U_g = 0,5$	0,71	
	$U_g = 0,4$	0,57	
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

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 dřevohliníkových oken 78 a balkónových dveří 78, jednoduchých 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

01.07.2013 Žďár nad Sázavou